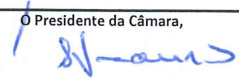


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	24		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	45		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,002		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	33		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,045		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,079		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÉ DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	2*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,6	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3**	6,3**	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	220	220	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	202	202	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	163	163	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo[a]pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

\*\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

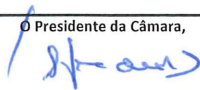
Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>3</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 13/12/2019
---	-----------------------------------



Município de Valpaços

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMONINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS**

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	61		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	91		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,0002		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	37		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	12		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	29		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	3,1		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,87		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,61		---	---	1	1	100%
Bromodiolclorometano(µg/L)	---	0,59		---	---	1	1	100%
Dibromodiolclorometano(µg/L)	---	1		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,069		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,039		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,  
  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

 Município de Valpaços	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS	3.º TRIMESTRE
--	---	---------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

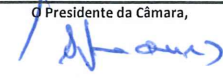
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,6	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1		100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1		100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,9		0	100%	1		100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	130		0	100%	1		100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1		100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1		100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1		100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	33		---	---	1		100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	21		---	---	1		100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1		100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	180		0	100%	1		100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1		100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10,0							
Benzeno <sup>1</sup> (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1		100%
Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0							
Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---	18		---	---	1		100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50,0							
Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1		100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,003		0	100%	1		100%
Crómio <sup>1</sup> (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1		100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	50		---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1		100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1		100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1		100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1		100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1		100%
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1		100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1		100%
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1		100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	1,9		0	100%	1		100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50							
Acloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Clortolurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10,0							
Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	140*		1	0%	1		100%
Clorofórmio (µg/L)	---	120		---	---	1		100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5		---	---	1		100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	17		---	---	1		100%
Dibromochlorometano (µg/L)	---	2,3		---	---	1		100%
Dose Indicativa Total <sup>1</sup> (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1							
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Foi dado conhecimento do incumprimento à Entidade Gestora em alta para averiguação das causas associadas. Não foram tomadas medidas porque a análise posterior não confirmaram o incumprimento.

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)

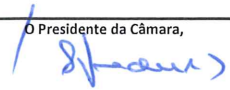
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	26*		1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

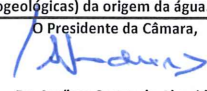
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

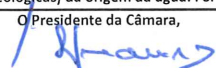
\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRAÇÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	21*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	79	79	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodícliclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromodícliclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ- Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar								
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.								
** Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

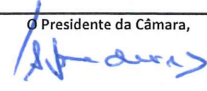


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	1*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3**	6,3**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	53	53	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* Não foram identificadas. Foi reforçada a desinfecção e realizada análise de verificação.								
**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Foi realizada análise para averiguação da atividade radioativa na água.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇOAIS, BOUÇAS E ERMIDAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	3		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	51		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	6		1	0%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	36		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7			0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7			0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,008		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	98		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	9		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	74		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	13		---	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,7		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	4,7		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,9		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10						
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,017		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,091		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

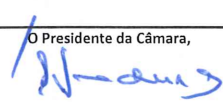
Data de Publicação:

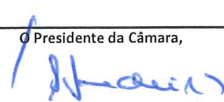
13/12/2019

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

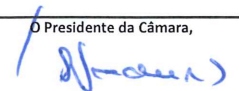
<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--

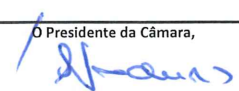
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADA, CANCELO, ALVITES E SANJUZENDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	87	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	8,3	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	2,3	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	---	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	---	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	---	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,013	0	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17	---	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	0	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,2	---	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	0	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	7	0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	19	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	---	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	---	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	5,9	0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,1	---	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,68	---	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,4	---	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,7	---	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010	0	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	<0,020	0	0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, CUBO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	3	3	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*		1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	84		0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	17		---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	5		---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Merúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromochlorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019				





Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromodlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

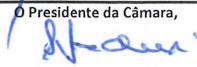
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	3*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	42	42	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

\*\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 13/12/2019

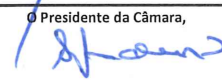
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,3*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	89		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	130		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---		---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,002		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	22		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,4		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,7		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	73**		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	29		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	7		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	22		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	7,7		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,6		---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---	1		---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---	2,5		---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,6		---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,075		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

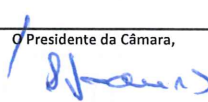
\*\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água./Natureza da rede predial onde foi recolhida a amostra. Descarga da rede e realização de análise de verificação


O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	410		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	6		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	24		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	22		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,008		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	120		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	100		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		0	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	14		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	45		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	35		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		0	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	6,5			100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,68		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,3		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0					1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,013		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,06		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0			100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,1*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	46		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,019		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,6		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	28		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	0,91		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,91		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

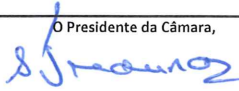
\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019				



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	49		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	4		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,182		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	18		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	6		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	100		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	4,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,9		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,76		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,87		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,033		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019





Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE  
VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	91	91	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

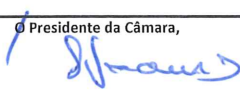
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

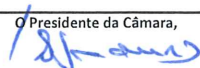
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,1	0,2	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*		1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	69		0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	3		---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,033		0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	5,0	<2		0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3		0	100%	1	1	100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,3		---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	23		0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	23		0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200,0	6		0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	20		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	5		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,01		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	27		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3		---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	12		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	10		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	17		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	16		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	4,2		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,2		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	5,5		---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,021		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,038		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

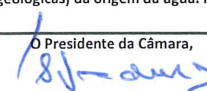
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMA D'OURIÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	32		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0	40		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

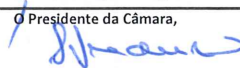
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	2*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,9**		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	150		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,68		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	31		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	21		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	38		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	17		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,015		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	29		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	140		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,5		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	12		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	11		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	36		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,014		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%

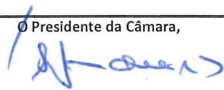
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

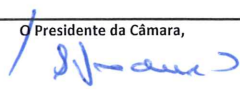
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

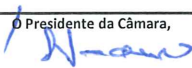
\*\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

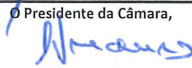
<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--

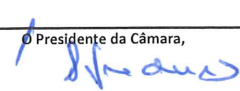
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,8		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  <p style="text-align: center;">Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>					<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">13/12/2019</p>			



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	14*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE NOZEDO NO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	79*		1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	45		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	4		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0	110**		1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.								
** Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO PARADELA DE DO CONCELHO DE VALPAÇOS

3.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	92	92	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	19*	19*	1	0%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0	100	100					
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar

\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  
  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019

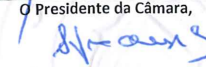
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0	340**	340**	1	0%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0	97**	97**	1	0%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona

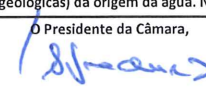
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar

\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

\*\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

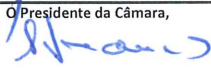
Data de Publicação:  
 13-12-2019

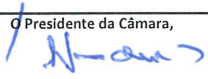
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	6*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,6**	1	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	32	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,5	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	---	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	---	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	66	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	8	0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	10	---	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,012	0	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	25	---	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3	0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	0	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) pireno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	---	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	---	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	0	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	0,05	0	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	0	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2	0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	6	0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	53	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	---	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	---	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	5,9	0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,4	---	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	---	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,8	---	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,67	---	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	0	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,023	0	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,106	0	0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.								
**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	62		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,021		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	14		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	42		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,095		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,045		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--

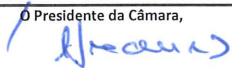
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	>1,5	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	78	78	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromodíclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.									
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.									
 Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019				



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,8	6,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	43	43	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	4	4	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/l)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

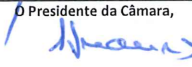
<p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicação:</p> <p>13/12/2019</p>
--------------------------------------	--

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,2		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	68		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	9,5		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,95		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	2		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	470*		1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0	16		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Migração dos materiais da rede predial onde foi recolhida a amostra. Descarga da rede e realização de análise de verificação.

Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

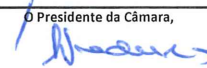
Data de Publicação:  
 13/12/2019

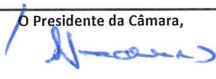
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	2*	15*	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,2	7,9	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	80	94	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	2,1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	3,4	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	3	87	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	49	---	---	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	35	90	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio <sup>3</sup> (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10,0	3		0	100%	1	1	100%
Benzo <sup>a</sup> (µg/l)	1,0	<0,2		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno <sup>1</sup> (µg/l)	0,01							
Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<3,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloratos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250,0	11		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7			0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7			0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0			0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0			0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0			0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	160	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10			0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	21	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50	<0,03		0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,01		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup> (µg/l)		<0,025		0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/l)		<0,03		0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>1</sup> (µg/l)		<0,05		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)		<0,025		0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200,0	8		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	47		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/l):	10,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Cloroformio (µg/l)	---			---	---			
Bromofórmio (µg/l)	---			---	---			
Bromodiclorometano (µg/l)	---			---	---			
Dibromoclorometano (µg/l)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/l)	500,0							
Alfa total (Bq/l)	0,1							
Beta Total (Bq/l)	1,0							

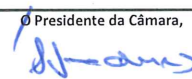
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>13/12/2019</p>
---	--

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  <p style="text-align: center;">Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>					<p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">13/12/2019</p>			

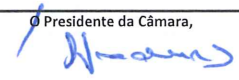
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,2		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	52		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIBAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	130		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	81		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	15		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,003		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	22		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,8		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	24		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	12		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	32		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,036		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,141		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

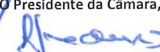
 Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	61		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	70		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	4		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,031		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	12		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	6		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	40		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	12		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	9,6		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,6		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	0,59		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,041		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

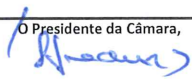
Presidente da Câmara,  


Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

13/12/2019



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO TORTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

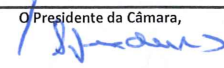
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR D'OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8*		1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	44		0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,1		0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	>300		---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	49		---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	0,04		0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	17**		1	0%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,005		0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	51		0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0		---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	32		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%	
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,053		0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,09		0	100%	1	1	100%	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

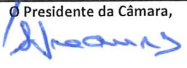
\*\*A averiguação das causas foi inconclusiva./ Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

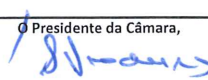
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	180		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0	9		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	0,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

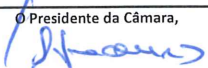
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

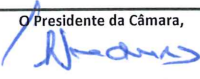
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA VALHA E GORGOÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

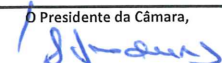
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO DA RIBEIRA DE ALHARIZ DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação:  13/12/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,5		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	140		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	8		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,013		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	31		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,6		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	32		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	11		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	61		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	8,1		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,6		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,4		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	2,1		---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,313		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicitação:

13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	21		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	6		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,014		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	27		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	56		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	7		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	42		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	9,9		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,1		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,3		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	3,2		---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	3,3		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,043		0	100%	1	1	100%

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

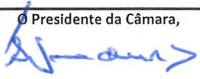
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

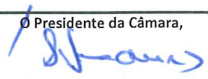


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO JOÃO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodíclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/l)	500,0							
Alfa total(Bq/l)	0,1							
Beta Total(Bq/l)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
--	---

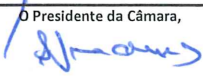
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	3*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

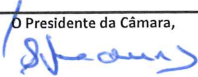
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	>1,5	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	120	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0	41	41	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodiclorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

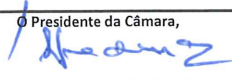
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	78	78	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

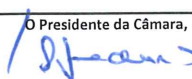
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

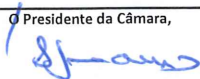
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	3*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

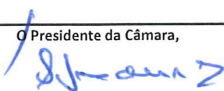
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,0*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	34		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	48		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	3		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,05		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,3		---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	38		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,03		0	100%	1	1	100%
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.								
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publicitação:  13/12/2019				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

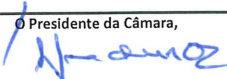
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ESPINHO E MIDÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

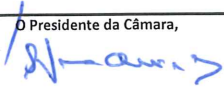
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	72		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30		0	100%	1	1	
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	
Arsénio (µg/l As)	10,0	3		0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005		0	100%	1	1	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0		0	100%	1	1	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5		---	---	1	1	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---		---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2		0	100%	1	1	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,006		0	100%	1	1	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3		0	100%	1	1	
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	<17		---	---	1	1	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010		---	---	1	1	
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,5		---	---	1	1	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050		0	100%	1	1	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	
Selénio (µg/L Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	
Sódio (mg/L Na)	200,0	5		0	100%	1	1	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	48		0	100%	1	1	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5		0	100%	1	1	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	6,1		0	100%	1	1	
Clorofórmio (µg/L)	---	1,5		---	---	1	1	
Bromofórmio (µg/L)	---	0,66		---	---	1	1	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	1,9		---	---	1	1	
Dibromochlorometano (µg/L)	---	2		---	---	1	1	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0		0	100%	1	1	
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	
Beta Total (Bq/L)	1,0	<0,020		0	100%	1	1	

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

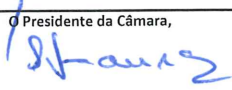
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
--	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

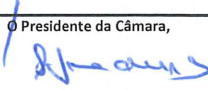
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	4*	1	50%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	>100*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	1,4	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganés (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---				
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

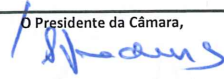
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

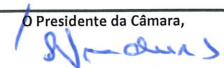
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VARGES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	>1,50	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	180	180	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganés (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromochlorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/ L)	500,0								
Alfa total(Bq/ L)	0,1								
Beta Total(Bq/ L)	1,0								

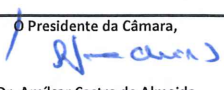
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 13/12/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,8		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
<p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			

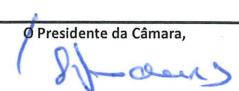
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇO				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	69	69	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 13/12/2019			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	21*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0								
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0								
Cor (mg/l PtCo)	20,0								
Turvação (NTU)	4,0								
Enterococos (N/100 ml)	0,0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---				
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---				
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---				
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---				
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---				
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---				
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/L Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10,0								
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---				
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---				
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---				
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  13/12/2019
--	---

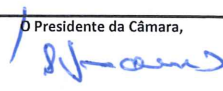


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	>6,5 e ≤9	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	59	59	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5								
Antimónio (µg/l Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10,0								
Benzeno (µg/l)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01								
Boro (mg/l B)	1,0								
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Cianetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7								
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7								
Chumbo (µg/l Pb)	25,0								
Cobre (mg/l Cu)	2,0								
Crómio (µg/l Cr)	50,0								
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)	---								
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0								
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50								
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10								
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodiclorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0								
Alfa total(Bq/L)	0,1								
Beta Total(Bq/L)	1,0								

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

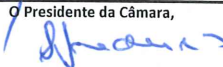
\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 13/12/2019
---	-----------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/ L)	500,0							
Alfa total(Bq/ L)	0,1							
Beta Total(Bq/ L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 13/12/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				3.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  13/12/2019			