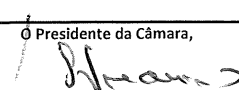
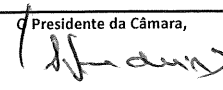


Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	0,1	---	---	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	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,05		0	100%	1	1	100%
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 style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação:  18/02/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÉ NO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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	0,6	---	---	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	6,9		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		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								
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	<0,025		0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%	
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.

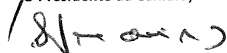
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	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:

18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	2*		1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	6*		1	0%	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	5,7**		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	71		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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)	---	44		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	3		---	---	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							
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 Publicação:  18/02/2020			



Município de Valpaços

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

4.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							
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)	---			---	---			
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 Publicação:

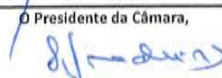
18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,4		---	---	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	6,2*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	77		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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)	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.

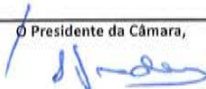
O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 18/02/2020


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	1,3	---	---	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	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		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	<3,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	7		---	---	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	14		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	<0,3		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> )	---	67		---	---	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)	---	12		---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	17		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	<3		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	67		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	6,7		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,1		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,4		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,2		---	---	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.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VARGES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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							
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,					Data de Publicação:			
					18/02/2020			
Dr. Amílcar Castro de Almeida								

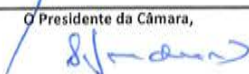


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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		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	44		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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	<4		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	<1		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,096		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%
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	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	0,6		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)	---	0,6		---	---	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	0,015		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,033		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 Publicação:  
 18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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							
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.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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	6,5		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	38		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	<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	<4		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	<1		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	0,1		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)	---	1,9		---	---	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	<0,050		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	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	24		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	<0,010		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.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

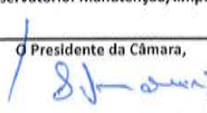
18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,4		---	---	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	88		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	5,4*		1	0%	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							
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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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.

\*Rotura na rede de distribuição/reservatório. Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.

 O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação:  18/02/2020
---	---------------------------------------



Município de Valpaços

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

4.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	5,8*		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		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							
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	18		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:

18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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)	---	0,6		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	26,5 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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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.

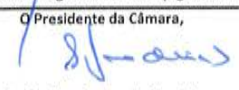
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

  
Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/02/2020


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	>31*	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	6,9		0	100%	1		100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	140		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)	---	>300		---	---	1		100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	143		---	---	1		100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1		100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	61		0	100%	1		100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
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							
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)	---							
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							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio <sup>3</sup> (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50			100%	1		100%
Fluoretos <sup>1</sup> (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			100%	1		100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50							
Alacloro <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							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano (µg/L)	---							
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.)								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publicação:  18/02/2020				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	0,7	---	---	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	7,1		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	290		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,4		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,55		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							
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	340*		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	74*		1	0%	1	1	100%
Nitros (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							
Ataclo (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.

\*Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

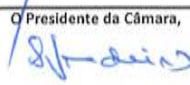
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO BARRAÇÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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

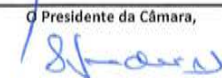
Data de Publicitação:

18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,5		---	---	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)	---			---	---			
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)	---			---	---			
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.

Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 18/02/2020



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇOAS, BOUÇAS E ERMIDAS DO CONCELHO DE  
VALPAÇOS

4.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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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 Publicação:


18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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	0,6	---	---	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	5,5*		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		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)	---	7		---	---	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) pireneno (µg/l)	---			---	---				
Ideno (1,2,3-cd) pireneno (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	<0,050		0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%	
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.

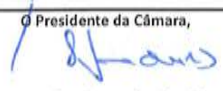
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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	0,7	---	---	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	6,9		0	100%	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		0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	1,2		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	<4		0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3		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	12		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	0,004		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> )	---	26		---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	530*		1	0%	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)	---	3,3		---	---	1	1	100%	
Manganés (µg/l Mn)	50,0	240*		1	0%	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	14		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	<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%	
Dibromodichlorometano(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	0,088		0	100%	1	1	100%	
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,055		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.


\*Falha no sistema de tratamento. Correção do funcionamento do sistema de tratamento .

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/02/2020
---	-----------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	6,8		0	100%	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		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)	---	10		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	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							
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)	---			---	---			
Bromodiorometano(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 Publicação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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		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	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	190		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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)	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)	---			---	---			
Manganés (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:  18/02/2020				


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	11*	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	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	6,2**		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	85		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							
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	<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	<50		0	100%	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	<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)	---			---	---			
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: 18/02/2020
---	-------------------------------------



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	100		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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	25*		1	0%	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	91*		1	0%	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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,0125		0	100%	1	1	100%
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 porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicitação:

18/02/2020


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	0,3	---	---	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	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
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:  18/02/2020			

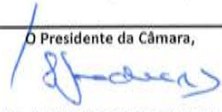
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à 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	0,7	---	---	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	6,6		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	51		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							
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							
Alacoloro (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: 18/02/2020			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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)	---	0,2	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 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	<0,025	<0,025	0	100%	1	1		
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1		
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.

\* 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 Publicação:  
 18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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	6,2*		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	72		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	3,2		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,5		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	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	84		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	<4		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	<3,0		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	
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	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	<1		0	100%	1	1	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3		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	0,1		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)	---	1		---	---	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	
Mercurio (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	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	
Clortolurão (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	<3		0	100%	1	1	
Sódio (mg/L Na)	200,0	<5		0	100%	1	1	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0	15		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	13		0	100%	1	1	
Clorofórmio(µg/L)	---	7,6		---	---	1	1	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,9		---	---	1	1	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,6		---	---	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.


\*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:

18/02/2020


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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	<0,025		0	100%			
Alacoro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%			
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)	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:  18/02/2020			



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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								
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)	---			---	---				
Dibromodiclorometano(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.

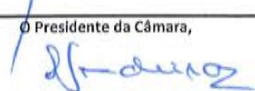
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


 O Presidente da Câmara, Dr. Amícar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
--	-------------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	<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	54		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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	<0,050		0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050		0	100%	1	1	100%
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  
→ 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 Publicação:  18/02/2020
---	---------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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)	---			---	---			
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 Publicação: 18/02/2020			


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,6		---	---	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)	---			---	---			
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:  18/02/2020			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMA D'OURIÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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	75*	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								
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)	---			---	---				
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---				
Dibromodiclorometano(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

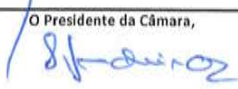
Data de Publicitação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	1*		1	0%	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)	---			---	---			
Bromodclorometano(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.

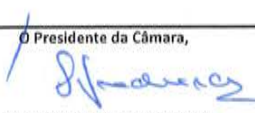
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

\* 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.

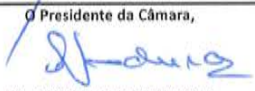
O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	7,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	170		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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:  18/02/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO MOREIRAS DE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,6	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	6,6		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	40		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							
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)	---			---	---			
Dibromodiclorometano(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:  18/02/2020			




Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,6		---	---	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)	---			---	---			
Manganés (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 Publicação:  18/02/2020			

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE NOZEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	0,7	---	---	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							
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 Publicação:

18/02/2020

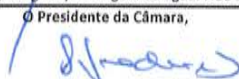
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	5*	7*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	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	6,1**		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	53		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)	---	28		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	12		---	---	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.

\* 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:  18/02/2020
---	---

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				4.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 Publicação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---			---	---			
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.

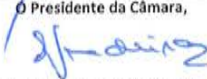
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0		0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	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							
Alaclaro (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: 18/02/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
Cloreto (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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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 Publicação:

18/02/2020

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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:  
 18/02/2020



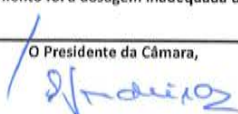
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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							
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)	---			---	---			
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:  18/02/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	1*	9*	2	0%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	17*	>100*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,1	---	---	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)	---			---	---			
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.


\* 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 Publicação:  18/02/2020
---	---------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,4		---	---	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	6,6		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	130		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	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	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	<4		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	12		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	<0,3		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		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)	---	3,6		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	38		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	<3		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	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		0	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	1,4			100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,88		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,56		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0				1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,047		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:  
 18/02/2020

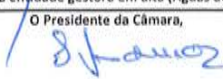
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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)	---	0,2	>1,50	---	---	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	7,3	8,2	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	140	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	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)	---	ND	201	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	46	---	---	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	41	280	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	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 <sup>1</sup> (µg/l)	0,01	<0,005				1	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)	---	10		---	---	1	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	<0,010		0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	0,764*		1	0%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<1		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 <sup>1</sup> (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	25		---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5							
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%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	3	3	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	1	100%
Mercurio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0							
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 <sup>1</sup> (µg/l)	0,50	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Clortalurão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Dimetoato <sup>1</sup> (µg/l)								
Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/l)								
Ometoato <sup>1</sup> (µg/l)								
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)								
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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/L):	10,0							
Tetracloroeteno <sup>1</sup> (µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	74		0		1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	61		---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	11		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,8		---	---	1	1	100%
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.

\*Foi dado conhecimento do incumprimento à Entidade Gestora em Alta. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta.


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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  18/02/2020
---	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	0,2	0,7	---	---	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	7,3		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		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	<4		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)	---	9		---	---	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	<1		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> )	---	28		---	---	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%
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	<0,050		0	100%	1	1	100%
Alaflorato (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	76		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	68		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	58		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	9		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,2		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0			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.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/02/2020
---	-----------------------------------

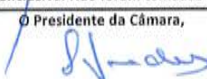
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	16*		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	87		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	6,5		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,7		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)	---	>300		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	210**		1	0%	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	<4		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	<1		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3		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	130		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		---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	25		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	19		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	5,3**		1	0%	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	<3		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	23		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	93		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	90		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,9		---	---	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	0,061		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,201		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.

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

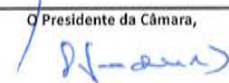
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	2*	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	>100*	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							
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.

\* 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 Publicação:

18/02/2020

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIBAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
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)	---			---	---			
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:

18/02/2020



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
Benz(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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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,				Data de Publicitação:				
				18/02/2020				
Dr. Amílcar Castro de Almeida								

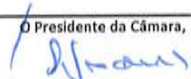
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO TORTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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)	---	0,1	0,1	---	---	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	7,3		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	54		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	8,9		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	3,7		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)	---	64		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	48		---	---	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							
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							
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)	---			---	---			
Bromodiorometano(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.								
 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 18/02/2020			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR D'OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	<0,10		---	---	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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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.

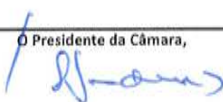
\* A causa associada ao incumprimento foi a dosagem inadequada do reagente no tratamento. A medida adotada foi a correção da dosagem de reagente aplicado no tratamento.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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	6,6		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	200		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,6		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,3		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)	---	79		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	55		---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	66		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	<4		0	100%	1	1	
Arsénio (µg/l As)	10,0	8		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	<3,0		0	100%	1	1	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	
Cálcio (mg/l Ca)	---	10		---	---	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	17		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	<1		0	100%	1	1	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3		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> )	---	43		---	---	1	1	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50		0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1		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)	---	4,4		---	---	1	1	
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	21		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	
Clortolurão (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	<3		0	100%	1	1	
Sódio (mg/l Na)	200,0	11		0	100%	1	1	
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	19		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	7,4		0	100%	1	1	
Clorofórmio(µg/L)	---	2,7		---	---	1	1	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,5		---	---	1	1	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,2		---	---	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	0,247		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.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 18/02/2020
---	-----------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA VALHA E GORGOÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	7,2		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		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,2		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)	---	81		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	>300		---	---	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							
Cloreto (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							
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.

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 18/02/2020

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				4.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	6,5		0	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	98		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,4		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)	---	2		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	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)	---			---	---			
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 Publicação:

18/02/2020

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					4.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							
Cloreto (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)	---			---	---			
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)	---			---	---			
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: 18/02/2020
---	-------------------------------------



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					4.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								
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	<0,025		0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%	
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)	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:  
 18/02/2020

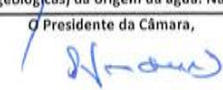
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO JOÃO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	4*	48*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,1	---	---	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	66		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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)	---	37		---	---	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	<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	8		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	<3,0		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	<1		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3		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	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	<3		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	54		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%
Dibromodichlorometano(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	0,029		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 Publicação: 18/02/2020
---	-----------------------------------



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

4.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	<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	23		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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:

18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	6,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	67		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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)	---	1		---	---	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	<4		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	<1		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,3		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)	---	1,2		---	---	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%
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%
Clortalurão (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	<3		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	14		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	1,2		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,68		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,55		---	---	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	0,03		0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,037		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.

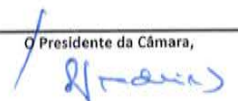
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

O Presidente da Câmara,  <b>Dr. Amílcar Castro de Almeida</b>	Data de Publicitação: 18/02/2020
--	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---			---	---			
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)	---			---	---			
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

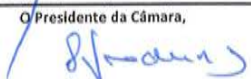
Data de Publicação:  
 18/02/2020

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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							
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.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 18/02/2020
---	-------------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	25*		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	5,8**		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	36		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		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)	---	ND		---	---	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							
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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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.								
* 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:  18/02/2020				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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)	---	<0,10	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							
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	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
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.

\* 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:  
 18/02/2020



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				4.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	7,1		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	28		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,8		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)	---	3		---	---	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	18		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.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publicitação:  18/02/2020				

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				4.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	7,1		1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	190		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2,0		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	7,1*		1	0%	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							
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							
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							
Acloro (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)	---			---	---			
Dibromodiclorometano(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 incumprimento poderá ter estado associado às chuvas intensas que ocorreram nos dias anteriores à amostragem. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Presidente da Câmara,  
  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

18/02/2020



Município de Valpaços

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

4.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							
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	<0,025		0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
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:

18/02/2020