


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	24	24	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0								
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	10,0								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)	---								
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---								
Clanetos (µg/l CN)	50,0								
Cloretos (mg/l Cl)	250,0								
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---								
Ferro (µg/l Fe)	200,0								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10								
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---								
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---								
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---								
Magnésio (mg/l Mg)									
Manganês (µg/l Mn)	50,0								
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0								
Nítritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0								
Tetracloroetano (µg/L)									
Tricloroetano (µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0								
Clorofórmio (µg/L)									
Bromofórmio (µg/L)									
Bromodlorometano (µg/L)									
Dibromoclorometano (µg/L)									
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10								
Radão (Bq/L)	500,0	103,1	103,1	0	100%	1	1		
Alfa total (Bq/L)	0,1								
Beta Total (Bq/L)	1,0								

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

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação:
---	-----------------------------



Município de Valpaços

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

1.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).

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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,7	0,7	—	—	1	1	—
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiorometano (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:

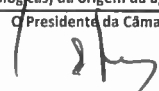
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALFONGE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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).								
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	1*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2**	6,2**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	72	72	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	28	28	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	59	59	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0017	0,0017	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	170	170	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Índeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1,2	1,2	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	52	52	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,057	0,057	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.

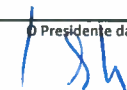
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24-06-2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,5	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	50%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	77	77	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0113	0,0113	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	2	2	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	18	18	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos – total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,074	0,074	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24/06/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTR		
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).								2023
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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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							
Clortalurão (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 ₄)	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)	—							
Dibromodclorometano (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

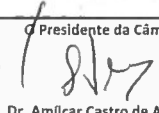
Data de Publicação:

2023.03.15

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA NO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	69	69	0	100%	1	1	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	5,7	5,7	0	100%	1	1	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND			1	1	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND			1	1	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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)	---							
Ídeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)								
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	---							
Dibromodclorometano(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:
---	-----------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	---
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---	---	---	---	---	---	---	---
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 ₃)	50,0	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/l Ni)	20,0	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	---	1	1	---
Alacloro (µg/l)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/l)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	---	1	1	---
Isoproturão (µg/l)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Selénio (µg/l Se)	10,0	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/l Na)	200,0	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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 Publici

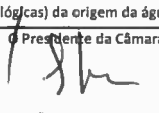
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRAÇÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	20*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	67	67	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	2	2	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzof(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	<17	<17	—	—	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	—	2	2	—	—	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	22	22	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	20	20	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/l Na)	200,0	5	5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	14	14	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/l)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%	
Bromodiclorometano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	23	23	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,072	0,072	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.

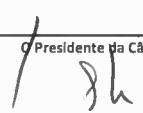
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicita 24/06/2019
---	---------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.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*	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,1	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	24	24	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turbidez (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	3	3	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0	58	58	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0153	0,0153	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%	
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%	
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,049	0,049	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.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicita
---	-------------------

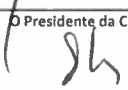
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO BOUÇOAIS, BOUÇAS E ERMIDAS DE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se 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).								
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	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 — 9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	130	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	2,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,7	0,7	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)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	—							
Dibromodiorometano(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								
 Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publicitação: 24/06/2019				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---		1	1	1
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)								
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 Public			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.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%	1	1	1	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	---	
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)	00,0	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---	---	---	---	---	---	---	---	
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)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ídeno [1,2,3-cd] pireno (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Magnésio (mg/l Mg)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/l Mn)	50,0	---	---	---	---	---	---	---	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	---	---	---	---	---	---	---	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	---	---	---	
Níquel (µg/l Ni)	20,0	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0	---	---	---	---	---	---	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	---	---	---	---	---	---	---	
Tetracloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Tricloroetano (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Trihalometanos - total (µg/L):	100,	---	---	---	---	---	---	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Bromodclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---	
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	---	---	---	---	---	---	---	
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	---	---	---	
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

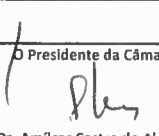
Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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)	00,0	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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	—	—	—	—	—	—	—
Clortalurão (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 ₄)	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100,	—	—	—	—	—	—	—
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 Publici
---	-----------------

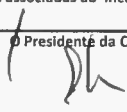
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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)								
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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,4	—	—	1	1	—
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	—	—	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	—	—	—
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodclorometano(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 Publ				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, CUBO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	3*	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	0,7	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	59	59	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	83	83	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0072	0,0072	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1,8	1,8	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	5	5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	44	44	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos – total (µg/L):	100,0	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	0,99	0,99	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	0,78	0,78	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	0,54	0,54	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	0,82	0,82	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,041	0,041	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.

* Não foram identificadas as causas associadas ao incumprimento. Foi reforçada a dosagem de reagente aplicada no tratamento e realizada análise de verificação.



 Presidente da Câmara,
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação
 30/08/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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							
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.º C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37.º C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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)	---			---	---			
Ídeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 Publici
---	-----------------

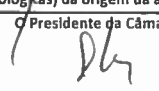
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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).								
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	2*	>100*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,7**	5,7**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	38	38	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	88	88	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	8	8	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) pireneno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireneno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	114,6	114,6	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,081	0,081	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,188	0,188	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

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

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

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

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24/06/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	93	93	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	---							
Tricloroetano (µg/l)	---							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,							
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,

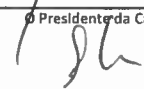
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CRASTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	420	420	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₃)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	5,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	130	130	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)	---							
Manganés (µg/l Mn)	50,0	27	27	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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)	0,1							
Selénio (µg/l Se)	10,							
Sódio (mg/l Na)	200,							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	25,							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiflorometano(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							

→ 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.

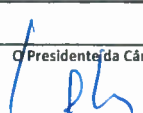

 Presidente da Câmara,
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publici

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,4	—	—	1	1	—
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3,0	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3,0	—	—	—	—	—	—	—
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	—	—	—	—	—	—	—
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500,0	—	—	—	—	—	—	—
Cor (mg/l PtCo)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Turvação (NTU)	4,	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	1	1	1	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	1	1	1	—
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiorometano (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.

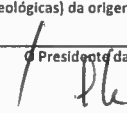
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almolda	Data de Publ citação:
---	-----------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	47	47	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	---	ND	ND	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	---	3	3	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

* 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 Publici
---	-----------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 ± 0,2°C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 ± 0,2°C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publ

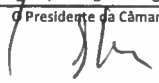
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURAÇOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	5*	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	<0,10	—	—	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3**	6,3**	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	61	61	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0,0	3*	3*	1	0%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	18	18	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	10	10	—	—	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/l Al)	200,0								
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—								
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 ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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:
 24/06/2019

 Município de Valpaços	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS	1.º TRIMESTRE
--	---	---------------

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

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	91	91	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0054	0,0054	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	27	27	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,0	0,094	0,094	0	100%	1	1	100%

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

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

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

24/06/2019

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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)		% Análise Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MGPA (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 ₄)	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.

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	80	80	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	---							
Bromodiodometano (µg/L)	---							
Dibromodiodometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

Dr. Amílcar Castro de Almeida

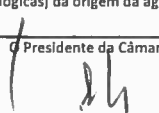
Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	50%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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)	---							
Ídeno [1,2,3-cd] pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

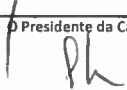
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação:
---	---------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	120	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20/0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	21	21	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

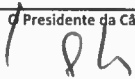
Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicit
---	------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMA D'OURIÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,4*	5,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	40	40	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	140	140	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	5	5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	140	140	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	41	41	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%

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

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

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

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:
 24 06 2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.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 (PGQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)		0,4	0,4	---	---	1	1		
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---				
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 ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0		1	1		
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0		1	1		
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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 Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONSALVARGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)		0,1	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)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publici				

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONTE D'ARCAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	1	1	—
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	-	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 Publici

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025			1	1	
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025			1	1	
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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

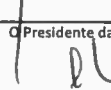
Data de Publicação:

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0,7	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	98	98	0	100%	1	1	100%
Cór (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	79	79	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	42	42	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0017	0,0017	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	33	33	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	53	53	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	25	25	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	34	34	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500,0	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,094	0,094	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:
---	-----------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE NOZEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,7*	5,7*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	42	42	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	69	69	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0233	0,0233	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	150	150	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	16	16	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	24	24	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0,58	0,58	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/ L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/ L)	0,1	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/ L)	1,0	0,087	0,087	0	100%	1	1	100%

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

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

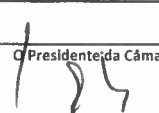
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

24-06-2019

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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).								
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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	1	1	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	0	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	0	—	—	—	—	—	—	—
pH (Unidades pH)	≥6 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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/L Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/L Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos –total (µg/L):	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Radão (Bq/L)	500,0	—	—	—	—	—	—	—
Alfa total(Bq/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Beta Total(Bq/L)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Presidente da Câmara,				Data de Publi				
Dr. Amílcar Castro de Almeida								

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				1.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 (PCCA)		% 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	12*	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	-	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	250**	250**	1	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							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

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

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação: 24/06/2019

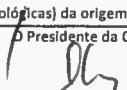
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	91	91	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	690**	690**	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0043	0,0043	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	85	85	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	37	37	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,66	0,66	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,77	0,77	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,031	0,031	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,053	0,053	0	100%	1	1	100%

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

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

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

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Descarga da rede e realização de análise de verificação, foi também realizada análise à água na origem.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24/06/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,5	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	250**	250**	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/l Cl)	250,0	19	19	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0018	0,0018	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	34	34	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	39	39	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	30	30	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	1	1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	39	39	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	24	24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,68	0,68	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	8,1	8,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,644***	0,644***	1	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	3,0	0,622	0,622	0	100%	1	1	100%


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

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

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

**Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Descarga da rede e realização de análise de verificação, foi também realizada análise à água na origem.

***Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Foi realizada análise para averiguação da atividade radioativa na água.

 Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24/06/2019
--	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8*	5,8*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	13	13	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0	7	7	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	—							
Dibromodiorometano (µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0							
Radão (Bq/L)	500							
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.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24/06/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	59	59	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

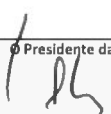

 Presidente da Câmara,
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	79	79	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	130	130	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0468	0,0468	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	18	18	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	36	36	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,71	0,71	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,052	0,052	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,102	0,102	0	100%	1	1	100%

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


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

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publ 24.06.2019
---	----------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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							
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 Publici
---	-----------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0,6	---	---	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	---							
Tricloroetano (µg/l)	---							
Trihalometanos - total (µg/l):	100							
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 Publicit

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,9*	5,9*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	51	51	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0026	0,0026	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	73	73	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	16	16	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	17	17	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	26	26	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,107	0,107	0	100%	1	1	100%

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

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

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

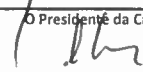
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24-06-2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIBAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5*	5,5*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 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:
 24/06/2019



Município de Valpaços

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

1.º TRIMESTR

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).

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	1*	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	40*	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	0,6	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,1	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,1	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 - ≤9	5,6**	5,6**	1	0%	1	1	00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,	57	57	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	2*	2*	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	210	210	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	65	65	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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

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

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


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

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

24/06/2019

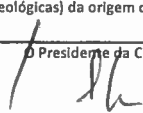
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO TORTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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).									
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%	1	1	1	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1	
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,5	0,5	—	—	1	1		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
pH (Unidades pH)	≥ 6,5								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Cór (mg/l PtCo)	2								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 ml)	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—								
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 ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercurio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0		1	1		
Alafloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0		1	1		
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/l Na)	200,0								
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR DE OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6*	5,6*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	70	70	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/l B)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/l BrO ₃)	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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 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 Publicl
---	-----------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS					1.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	24*	1	50%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	31*	77*	2	0%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	--	---	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---								
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 ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.									
Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação: 24/06/2019				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,3	0,3	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	10	10	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	8	8	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	41	41	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno [1,2,3-cd] pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	65	65	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,115	0,115	0	100%	1	1	100%

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

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

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

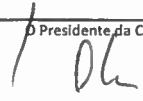
Data de Publicação:

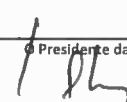
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA VALHA E GORGOÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	9*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22°C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	2,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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							
Clortalurão (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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	---							
Tricloroetano (µg/l)	---							
Trihalometanos - total (µg/l):	100							
Clorofórmio (µg/l)	---							
Bromofórmio (µg/l)	---							
Bromodiclorometano (µg/l)	---							
Dibromoclorometano (µg/l)	---							
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1							
Radão (Bq/l)	500							
Alfa total (Bq/l)	0							
Beta Total (Bq/l)	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.

* 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 Publici
---	-----------------

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				1.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	0,7	---	---	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)	500,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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							
Clortalurão (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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos- total (µg/L):	100,							
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.								
 Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publici				

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				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3*	6,3*	1	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	---	---	---	---	---	---	---
Alumínio (µg/l Al)	200,0	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---	---	---	---	---	---	---	---
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)	---	---	---	---	---	---	---	---
Ídeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/l Mg)	---	---	---	---	---	---	---	---
Manganés (µg/l Mn)	50,0	---	---	---	---	---	---	---
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/l Ni)	20,0	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publ

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	96	96	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	---			---	---			
Dibromodiorometano(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.


 Presidente da Câmara,
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:
 24 06 2019



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO JOÃO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

1.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).

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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodlorometano (µg/L)	---							
Dibromodlorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

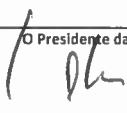
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

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

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

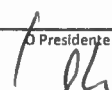
Data de Publicitação:

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrica (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	1	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	1	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	1	1	—
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—			—	—			
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	—			—	—			
Dibromodiorometano (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:				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	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)	---			---	---			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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)	5,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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 Publici

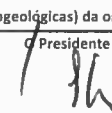
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	3*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	120	120	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	1*	1*	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	84	84	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/l Cl)	250,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0076	0,076	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,2	3,2	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	35	35	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	16	16	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	63	63	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,178	0,178	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.

Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 24 06 2019
---	-----------------------------------


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	3*	4*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	220	220	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	192	192	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	10	10	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	97**	97**	1	0%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	22	22	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0028	0,0028	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	83	83	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	6,7	6,7	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	57**	57**	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	41	41	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	50	50	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,099	0,099	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,118	0,118	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.

**Contaminação da rede pública devido a ligações clandestinas. Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial.

O Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

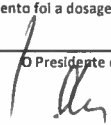
Data de Publicitação:
 24 06 2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	1*	24*	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clorotolurão (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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

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

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

* 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 Publicita
---	-------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5*	5,5*	1	50%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	33	33	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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,

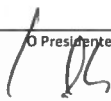
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:
 24/06/2019

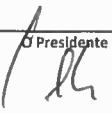
Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	---	
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7								
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---								
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 ₃)	50,0								
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5								
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0								
Níquel (µg/l Ni)	20,0								
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0								
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025			1	1		
Alacloro (µg/l)	0,10								
MCPA (µg/l)	0,10								
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025			1	1		
Isoproturão (µg/l)	0,10								
Selénio (µg/l Se)	10,0								
Sódio (mg/L Na)	200,0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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/yr)	0,0								
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 Publici

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				1.º TRIMESTR		
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).								
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%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,5	0,5	—	—	1	1	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	—	—	—
pH (Unidades pH)	≥6,5 - ≤9	—	—	—	—	—	—	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	—	—	—
Cor (mg/l PtCo)	2	—	—	—	—	—	—	—
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH ₄)	0	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/l Sb)	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/l As)	1	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno (µg/l)	1	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/l B)	1	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio (µg/l Cd)	5	—	—	—	—	—	—	—
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 ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ₃)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	—	1	1	—
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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/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								

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	73	73	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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)		% Análise Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	12*	12*	1	0%	1	1	1
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	2,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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/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 Publicit
---	------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,4	---	---	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)	---							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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

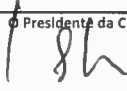
Data de Publici

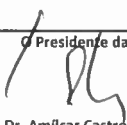
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VARGES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0089	0,0089	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	48	48	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	13	13	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	4,6	4,6	0	---	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	0,77	0,77	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dose indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%

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

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

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


Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação:
---	---------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTR		
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).								
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,4	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	—							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—							
Tricloroetano (µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,							
Clorofórmio (µg/L)	—							
Bromofórmio (µg/L)	—							
Bromodlorometano (µg/L)	—							
Dibromodlorometano (µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida				Data de Publi				

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)		0,5	0,7	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	63	63	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	78	78	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	<5	<5	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0286	0,0286	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—	24	24	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	1,9	1,9	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,87	0,87	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	2,3	2,3	—	—	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	—	2,4	2,4	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,047	0,047	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,139	0,139	0	100%	1	1	100%

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

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

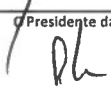
 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 24-06-2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	>100*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---			---	---			
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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)	---			---	---			
Dibromodiorometano (µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

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

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:
 24/06/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	64	64	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (µg/l CN)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0072	0,0072	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
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)	---	<1,0	<1,0	---	---	---	---	---
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250,0	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/l)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/l)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---
Bromofórmio (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano (µg/l)	---	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	58	58	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,109	0,109	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.

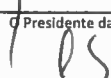
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publici

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,2	0,5	---	---	2	2	100%
Chelro 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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	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 ₃)	---							
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 ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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							
Clortalurão (µg/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Isopraturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO ₄)	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.

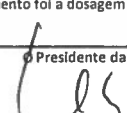
Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	32*	32*	1	—	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	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 ₄)	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 ₃)	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 ₂)	0,7							
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	5,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO ₃)	50,0							
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	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 ₄)	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.

 Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicita
---	-------------------