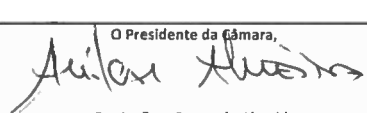


Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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)	—	0,1	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							
Turbidez (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Clanetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano(µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  06/09/2019			

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				2.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	0,5	—	—	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	7,1	7,1	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	<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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%
Cloreto (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,002	<0,002	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 <sub>3</sub> )	—	24	24	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,1	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)	—	2,9	2,9	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	16	16	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	5,7	5,7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	5,1	5,1	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	4,2	4,2	—	—	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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%

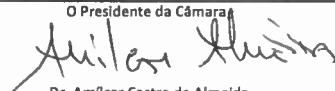
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - totais (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/l)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio (µg/l)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/l)	—			—	—			
Bromodichlorometano (µg/l)	—			—	—			
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 estabelecidas na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  06/09/2019			

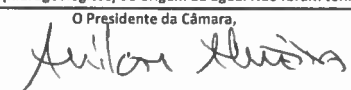
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação 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	1*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,1	0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<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	48	48	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0174	0,0174	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 <sub>3</sub> )	—	<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)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 de (mg/l O <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	<0,4	<0,4	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	0,96	0,96	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	—	0,93	0,93	—	—	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	0,047	0,047	0	100%	1	1	100%

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

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

\* 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	Data de Publicitação:
 Dr. Amílcar Castro de Almeida	06/09/2019

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

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

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


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

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,1	—	—	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	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	190	190	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,1	2,1	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	50	50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio <sup>1</sup> (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10,0							
Benzeno <sup>1</sup> (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno <sup>1</sup> (µg/l)	0,01							
Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0							
Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50,0							
Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio <sup>1</sup> (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50							
Alacoro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Clortoluro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10							
Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10,0							
Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	—							
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	—							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio (µg/l)	—							
Bromofórmio (µg/l)	—							
Bromodiclorometano (µg/l)	—							
Dibromoclorometano (µg/l)	—							
Dose Indicativa Total <sup>1</sup> (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1							
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1,0							

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

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

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

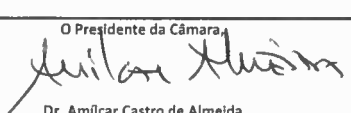
O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	300	300	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,9	0,9	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	25	25	—	—	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	27	27	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,007	0,007	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 <sub>3</sub> )	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	110	110	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)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	25	25	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	81	81	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	11	11	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	2,6	2,6	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	—	2,6	2,6	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/l)	—	4,5	4,5	—	—	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	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,252	0,252	0	100%	1	1	100%

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


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

O Presidente da Câmara  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 06/09/2019
--	-----------------------------------

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

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

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

O Presidente da Câmara  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 06/09/2019



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

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

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


O Presidente da Câmara,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019


Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇOAIS, BOUÇAS E ERMIDAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodlorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromodlorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicação:  06/09/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	28	28	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	<0,002	<0,002	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 <sub>3</sub> )	—	<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)	—	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	19	19	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%
Bromodiflorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodiflorometano(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	<0,030	<0,030	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: 06/09/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.º TRIMESTRE	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<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	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,85	0,85	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)	—	26	26	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloreto (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0	270*	270*	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) pireno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	—							
Tricloroetano (µg/l)	—							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio (µg/l)	—							
Bromofórmio (µg/l)	—							
Bromodiflorometano (µg/l)	—							
Dibromodiflorometano (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.

\*Causa do incumprimento associada a falha no sistema de tratamento. Medida corretiva: correção do funcionamento do sistema de tratamento.

O Presidente da Câmara,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	7,2	7,2	0	100%	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)	—	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	46	46	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,016	0,016	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 <sub>3</sub> )	—	17	17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0,3	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)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	26	26	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	16	16	0	—	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	10	10	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	4,1	4,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	1,97	1,97	—	—	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	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,077	0,077	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 06/09/2019
---	-------------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<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	69	69	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	2	2	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	49	49	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,012	0,012	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 <sub>3</sub> )	—	<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) 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)	—	1,8	1,8	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	0,64	0,64	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/l)	—	1,4	1,4	—	—	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,075	0,075	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara

*Amílcar Castro de Almeida*  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019

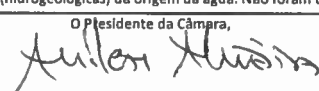
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO, SILVA E RIBEIRA DA FRAGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se 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	1*	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,2	—	—	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	6,3**	6,3**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	68	68	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)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0				100%			
Alumínio (µg/l Al)	200,0				100%			
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5				100%			
Antimónio (µg/l Sb)	5,0				100%			
Arsénio (µg/l As)	10,0	4	4		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0				100%			
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01				100%			
Boro (mg/l B)	1,0				100%			
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0				100%			
Cádmio (µg/l Cd)	5,0				100%			
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—				—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0				100%			
Cloretos (mg/l Cl)	250,0				100%			
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0				100%			
Cobre (mg/l Cu)	2,0				100%			
Crómio (µg/l Cr)	50,0				100%			
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0				100%			
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—				—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5				100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10				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)	—				—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0				100%			
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5				100%			
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0				100%			
Níquel (µg/l Ni)	20,0				100%			
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0				100%			
Pesticidas - total (µg/l)	0,50				100%			
Alacloro (µg/l)	0,10				100%			
MCPA (µg/l)	0,10				100%			
Clortolurão (µg/l)	0,10				100%			
Isoproturão (µg/l)	0,10				100%			
Selénio (µg/l Se)	10,0				100%			
Sódio (mg/l Na)	200,0				100%			
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0				100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0				100%			
Tetracloroetano(µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano(µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0				100%			
Clorofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromodíclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10				100%			
Radão (Bq/L)	500,0				100%			
Alfa total(Bq/L)	0,1				100%			
Beta Total(Bq/L)	1,0				100%			

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

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

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

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

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

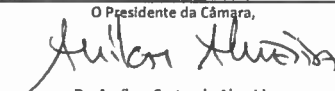
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	6,4*	6,4*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	78	78	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,7	0,7	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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	11**	11**	1	0%	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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%
Cloreto (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	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 <sub>3</sub> )	—	<17	<17	0	100%	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) 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)	—	2,3	2,3	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	29	29	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	29	29	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	14	14	—	—	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	8	8	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	3,8	3,8	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	2	2	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	—	—	—	—	—
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	0,082	0,082	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.

\*\* Alteração pontual da qualidade da água bruta. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  06/09/2019
---	---





Município de Valpaços

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

2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSV)	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

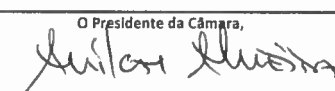
Data de Publicação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—				
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Óxida bilida de (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiorometano (µg/L)	—			—	—			
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.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicação:</p> <p>06/09/2019</p>
---	--



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

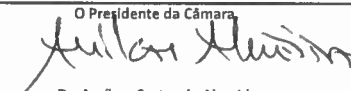
06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	45	45	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)	—	2	2	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
Clanetos (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%
Cloritas (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	91	91	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)	—	1,3	1,3	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	1,2	1,2	—	—	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	<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	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%

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

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

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

<p>O Presidente da Câmara</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>06/09/2019</p>
--	--

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

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

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

\* 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,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

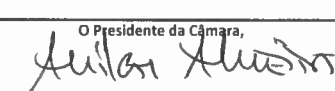
Data de Publicitação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	<0,10	—	—	2	2	100%
Chelro 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	89	89	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	3	3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	—							
Tricloroetano(µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	—							
Bromofórmio(µg/L)	—							
Bromodichlorometano(µg/L)	—							
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  
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  06/09/2019
---	---



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

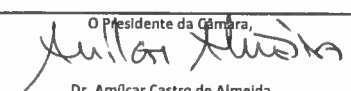
Data de Publicitação:

06/09/2019

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

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

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

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

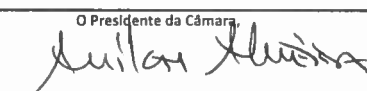



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	44	44	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	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 <sub>3</sub> )	---	<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)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	5	5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,83	0,83	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,3	2,3	---	---	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	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,23	0,23	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:  06/09/2019
--	---

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS					2.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	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  06/09/2019			

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	1*	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—							
Tricloroetano (µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—							
Bromofórmio (µg/L)	—							
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.

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

O Presidente da Câmara

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

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

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---			---	---			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano(µg/l)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/l)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio(µg/l)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/l)	---			---	---			
Bromodichlorometano(µg/l)	---			---	---			
Dibromochlorometano(µg/l)	---			---	---			
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

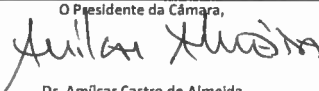
Data de Publicitação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	0,4	—	—	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	390	390	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)	—	15	15	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	5	5	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	20	20	—	—	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	98	98	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,012	0,012	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 <sub>3</sub> )	—	84	84	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	64	64	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)	—	8,3	8,3	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	40	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	15	15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	2	2	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	4,3	4,3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	3	3	—	—	1	1	100%
Dibromodoclorometano (µg/L)	—	5,5	5,5	—	—	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	0,228	0,228	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 06/09/2019
---	-----------------------------------

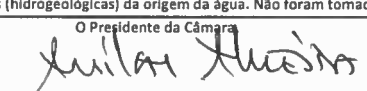
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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)	—	0,2	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	5,8**	5,8**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	37	37	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)	—	3	3	—	—	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	42	42	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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	1	0%	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 <sub>3</sub> )	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%
Cloratos (mg/l Cl)	250,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0284	0,0284	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 <sub>3</sub> )	—	<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%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	0,51	0,51	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%
Dibromodoclorometano (µg/L)	—	0,51	0,51	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	27,7	27,7	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	0,131	0,131	0	100%	1	1	100%

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

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

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

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

O Presidente da Câmara  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 06/09/2019
--	-------------------------------------

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

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

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

O Presidente da Câmara  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:





Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019

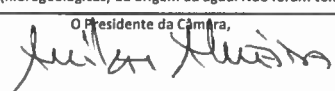
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PADRELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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	1*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<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	47	47	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,4	2,4	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0249	0,0249	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 <sub>3</sub> )	—	<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)	—	1,2	1,2	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	12	12	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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)	—	0,77	0,77	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	—	0,51	0,51	—	—	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	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%

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

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

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

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 06/09/2019
---	-------------------------------------

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

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

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

O Presidente da Câmara,

*Amílcar Castro de Almeida*  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromodoclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloreto (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodichlorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromodichlorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÓME DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	12*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	<0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---							
Magnésio (mg/l Mg)	---							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromodoclorometano (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,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	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%
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 <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	---			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---			---	---			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---			---	---			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---			---	---			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---			---	---			
Magnésio (mg/l Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
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,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:





Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida


Data de Publicitação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO QUINTELA DE DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	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	6,3*	6,3*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	130	130	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,8	0,8	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 <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloratos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alaclo (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—							
Tricloroetano (µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—							
Bromofórmio (µg/L)	—							
Bromodclorometano (µg/L)	—							
Dibromoclorometano (µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona  
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar

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

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação:  06/09/2019
---	---



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,3	—	—	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	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	54	54	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	2,2	2,2	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	—	—	—	100%	—	—	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	—	—	—	100%	—	—	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Arsénio (µg/l As)	10,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Benzeno (µg/l)	1,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	—	—	—	100%	—	—	100%
Boro (mg/l B)	1,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Cálcio (mg/l Ca)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	—	—	—	100%	—	—	100%
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	—	—	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	160	160	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	—	—	—	100%	—	—	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	—	—	—	100%	—	—	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	—	—	—	100%	—	—	100%
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
Clortalurão (µg/l)	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Tetracloroetano (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Tricloroetano (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	—	—	—	100%	—	—	100%
Radão (Bq/L)	500,0	—	—	—	100%	—	—	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	—	—	—	100%	—	—	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	—	—	—	100%	—	—	100%

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

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

O Presidente da Câmara,

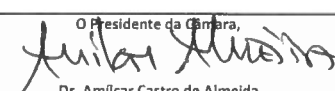
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	6,8	6,8	0	100%	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 °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 <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo[a]pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	—							
Tricloroetano (µg/l)	—							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio (µg/l)	—							
Bromofórmio (µg/l)	—							
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.

O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 06/09/2019
---	-----------------------------------

Município de Valpaços		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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)	—	0,3	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Acloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
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.

<p>O Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p>	<p>Data de Publicitação:</p> <p>06/09/2019</p>
---	--



Município de Valpaços

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

2.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	13*	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	27*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo[a]pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2º 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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano(µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

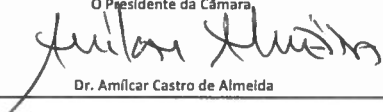
06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO TORTO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,7	0,7	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)	—	55	55	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	2	2	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,008	0,008	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 <sub>3</sub> )	—	20	20	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	90	90	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 <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	34	34	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	22	22	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	0,55	0,55	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	8,2	8,2	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	—	3,4	3,4	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,0	—	—	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara



Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:



X

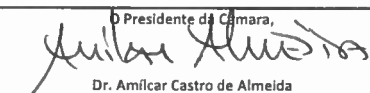
Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<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	25	25	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,006	0,006	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 <sub>3</sub> )	—	<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%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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%
Isopaturão (µg/l)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)	10,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	0,63	0,63	—	—	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	<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	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR D'OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano (µg/l)	—							
Tricloroetano (µg/l)	—							
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0							
Clorofórmio (µg/l)	—							
Bromofórmio (µg/l)	—							
Bromodichlorometano (µg/l)	—							
Dibromochlorometano (µg/l)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
<p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p> <p>Presidente da Câmara,</p> 					<p>Data de Publicitação:</p> <p>06/09/2019</p>			



Município de Valpaços

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

2.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	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	160	160	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/l As)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno (µg/l)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Benzo[a]pireno (µg/l)	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/l B)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio (mg/l Ca)	—	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	—	—	—	—	—	—	—
Cobre (mg/l Cu)	2,0	—	—	—	—	—	—	—
Crómio (µg/l Cr)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferro (µg/l Fe)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos (mg/l F)	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio (mg/l Mg)	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganés (µg/l Mn)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Radão (Bq/L)	500,0	—	—	—	—	—	—	—
Alfa total(Bq/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Beta Total(Bq/L)	1,0	—	—	—	—	—	—	—

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

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019

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

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

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

O Presidente da Câmara,

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA VALHA E GORGÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE  
2019

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,1	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,2*	6,2*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	59	59	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<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)	—	3	3	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	2	2	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	35	35	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	2	2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	0,0	0,026	0,026	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 <sub>3</sub> )	—	<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%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	5,0	1	1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/l)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Acloro (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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200,0	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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%
Bromodichlorometano (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	—	—	—	—	—	—	—
Alfa total (Bq/L)	0,1	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,122	0,122	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:

06/09/2019

 Município de Valpaços	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO DA RIBEIRA DE ALHARIZ DO CONCELHO DE VALPAÇOS</b>	2.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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1	1	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)	—	12	12	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,01	0,01	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 <sub>3</sub> )	—	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)	—	1,3	1,3	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	47	47	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	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	1,3	1,3	—	—	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	(a)	(a)	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	0,119*	0,119*	1	0%	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. Averiguação da atividade radioactiva da água.

(a) Aguardamos resultado, na sequência da análise aos radionuclídeos.

 O Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicitação: 06/09/2019
---	-------------------------------------

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

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

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

O Presidente da Câmara

*Amílcar Castro de Almeida*

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019





Município de Valpaços

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

2.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	0,2	—	—	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	6,2*	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	0,55	0,55	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)	—	4	4	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	44	44	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas – total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—							
Tricloroetano (µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—							
Bromofórmio (µg/L)	—							
Bromodiclorometano (µg/L)	—							
Dibromodiclorometano (µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

\* 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:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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	6,5	6,5	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	74	74	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 <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganés (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—							
Tricloroetano (µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—							
Bromofórmio (µg/L)	—							
Bromodiclorometano (µg/L)	—							
Dibromoclorometano (µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:



Município de Valpaços

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

2.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	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10,0							
Tetracloroetano(µg/l)	—			—	—			
Tricloroetano(µg/l)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromodlorometano(µg/L)	—			—	—			
Dibromodlorometano(µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

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


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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0							
Cor (mg/l PtCo)	20,0							
Turvação (NTU)	4,0							
Enterococos (N/100 ml)	0,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—			—	—			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—			—	—			
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano(µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dibromoclorometano(µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.								
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório LPQ - Laboratório Pró-Qualidade, Lda., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.								
O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida					Data de Publicitação:  06/09/2019			



Município de Valpaços

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

2.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	6,0*	6,0*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	37	37	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	1,2	1,2	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	120	120	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,027	0,027	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 <sub>3</sub> )	—	<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 <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	5,0	1	1	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	19	19	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	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,052	0,052	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:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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 <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzeno(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) pireno (µg/l)	—			—	—			
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	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	<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	25	25	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)	—	33	33	—	—	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	93	93	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,011	0,011	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 <sub>3</sub> )	—	<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%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	5,0	1,2	1,2	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	<0,50	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	(a)	(a)	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	0,571**	0,571**	1	0%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,188	0,188	0	100%	1	1	100%

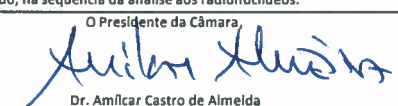
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ 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. Foi realizada análise para averiguação da atividade radioativa na água.

(a) Aguardamos resultado, na sequência da análise aos radionuclídeos.


O Presidente da Câmara  Dr. Amílcar Castro de Almeida	Data de Publicação: 06/09/2019
--	-----------------------------------

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ESPINHO E MIDÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	280	280	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)	—	3	3	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	2	2	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,019	0,019	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 <sub>3</sub> )	—	100	100	—	—	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) 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)	—	12	12	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<0,050	<0,050	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	21	21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	23	23	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	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	1,4	1,4	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	—	0,61	0,61	—	—	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	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,073	0,073	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,

  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:



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

*Amílcar Castro de Almeida*  
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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	36*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	<0,10	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<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	6,0**	6,0**	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	37	37	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio (µg/l Al)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/l Sb)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/l As)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno (µg/l)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/l B)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio (mg/l Ca)	—	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/l CN)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos (mg/l Cl)	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	—	—	—	—	—	—	—
Cobre (mg/l Cu)	2,0	—	—	—	—	—	—	—
Crómio (µg/l Cr)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferro (µg/l Fe)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos (mg/l F)	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio (mg/l Mg)	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganés (µg/l Mn)	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/l Hg)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/l Ni)	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/l)	0,50	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clortolurão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Isoproturão (µg/l)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/l Se)	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/l Na)	200,0	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Radão (Bq/L)	500,0	—	—	—	—	—	—	—
Alfa total(Bq/L)	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Beta Total(Bq/L)	1,0	—	—	—	—	—	—	—

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

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

\* 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:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,2	1,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	2	2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,009	0,009	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 <sub>3</sub> )	—	<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)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	5	5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	1,3	1,3	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	—	0,52	0,52	—	—	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	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,079	0,079	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019

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

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

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

O Presidente da Câmara  
  
 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:  
 06/09/2019



Município de Valpaços

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA NO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.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	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	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	—	ND	ND	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—			—	—			
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—			—	—			
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—			
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—			—	—			
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—			—	—			
ideno (1,2,3-co) pireno (µg/l)	—			—	—			
Magnésio (mg/l Mg)	—			—	—			
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercurio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/l Se)	10,0							
Sódio (mg/l Na)	200,0							
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—			
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—			
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—			
Bromodiclorometano (µg/L)	—			—	—			
Dibromodoclorometano (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:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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	37*	37*	1	0%	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	6,2**	6,2**	1	0%	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	1*	1*	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	—	21	21	—	—	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>2</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,032	0,032	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 <sub>3</sub> )	—	<17	<17	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	100	100	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%
Indeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—	<0,010	<0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	—	1,9	1,9	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	5	5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	—	—	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	(a)	(a)	—	—	—	—	—
Radão (Bq/L)	500,0	44,3	44,3	0	100%	1	1	100%
Alfa total(Bq/L)	0,1	0,104***	0,104***	1	0%	1	1	100%
Beta Total(Bq/L)	1,0	0,124	0,124	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.

\*\*\* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Averiguação da atividade radioactiva da água.

(a) Aguardamos resultado, na sequência da análise aos radionuclídeos.

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.º TRIMESTRE

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

2019

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

06/09/2019



Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/l)	—	0,4	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,1*	6,1*	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	66	66	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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10,0	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<1	<1	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 <sub>2</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<2	<2	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 <sub>3</sub> )	—	<17	<17	—	—	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	75	75	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%
Manganés (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	3,2	3,2	—	—	—	—	—
Bromofórmio (µg/l)	—	0,71	0,71	—	—	—	—	—
Bromodichlorometano (µg/l)	—	1,9	1,9	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano (µg/l)	—	1,9	1,9	—	—	—	—	—
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	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0	0,103	0,103	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:  
 06/09/2019



Município de Valpaços

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

2.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	0,9	—	—	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	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	49	49	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,0	0,9	0,9	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)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0,0							
Alumínio (µg/l Al)	200,0							
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5							
Antimónio (µg/l Sb)	5,0							
Arsénio (µg/l As)	10,0							
Benzeno (µg/l)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01							
Boro (mg/l B)	1,0							
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0							
Cádmio (µg/l Cd)	5,0							
Cálcio (mg/l Ca)	—							
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	—							
Cianetos (µg/l CN)	50,0							
Cloretos (mg/l Cl)	250,0							
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7							
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Chumbo (µg/l Pb)	25,0							
Cobre (mg/l Cu)	2,0							
Crómio (µg/l Cr)	50,0							
1,2 - dicloroetano (µg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	—							
Ferro (µg/l Fe)	200,0							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10							
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	—							
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	—							
ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	—							
Magnésio (mg/l Mg)	—							
Manganês (µg/l Mn)	50,0							
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0							
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5							
Merúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (µg/l Ni)	20,0							
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0							
Pesticidas - total (µg/l)	0,50							
Alacloro (µg/l)	0,10							
MCPA (µg/l)	0,10							
Clortolurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão (µg/l)	0,10							
Selénio (µg/L Se)	10,0							
Sódio (mg/L Na)	200,0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250,0							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10,0							
Tetracloroetano(µg/L)	—							
Tricloroetano(µg/L)	—							
Trihalometanos - total (µg/L):	100,0							
Clorofórmio(µg/L)	—							
Bromofórmio(µg/L)	—							
Bromodichlorometano(µg/L)	—							
Dibromodichlorometano(µg/L)	—							
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total(Bq/L)	0,1							
Beta Total(Bq/L)	1,0							

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

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

O Presidente da Câmara

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

06/09/2019

Município de Valpaços		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL-ATMAD DO CONCELHO DE VALPAÇOS				2.º TRIMESTRE		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2019		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,6	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500,0	91	92	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/l PtCo)	20,0	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4,0	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND	ND	---	---	2	2	100%
Clostrídium perfringens (N/100ml)	0,0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/l Al)	200,0	<30	<30	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/l Sb)	5,0	<3,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/l As)	10,0	<3		0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup> (µg/l)	1,0	<0,2		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno <sup>1</sup> (µg/l)	0,01	<0,005						
Boro <sup>1</sup> (mg/l B)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/l BrO <sub>3</sub> )	10,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/l Cd)	5,0	<1		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	---	9				1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT) (mg/l C)	---							
Cianetos <sup>1</sup> (µg/l CN)	50,0	<15		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup> (mg/l Cl)	250,0	<10		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	0,7	0,225		0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	0,7	0,548		0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)	25,0	<5,0		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,0043		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)	50,0	<2		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/l)	3,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	---	27				1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200,0	<50	71	0	100%	2	2	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/l F)	1,5	0,2		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010				1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	---	<0,010				1	1	100%
Benzo (ghi) perileno (µg/l)	---	<0,010				1	1	100%
Ideno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	---	<0,010				1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	---	1,1				1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50,0	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50,0	<10		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/l Hg)	1,0	<0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)	20,0	<5		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/l)	0,50	<0,03		0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%			100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025		0	100%			100%
Clortalurão (µg/l)	0,10							
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,01		0	100%			100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)	0,10	<0,025						
Dimetoato <sup>1</sup> (µg/l)		<0,025						
Imidaclopride <sup>1</sup> (µg/l)		<0,03						
Ometoato <sup>1</sup> (µg/l)		<0,05						
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/l)		<0,025						
Selénio <sup>1</sup> (µg/l Se)	10,0	<2		0	100%	1	1	
Sódio <sup>1</sup> (mg/l Na)	200,0	5		0	100%	1	1	
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/l SO <sub>4</sub> )	250,0	<10		0	100%	1	1	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/l):	10,0	<1,0		0	100%	1	1	
Tetracloroetano (µg/l)	---	<0,5				1	1	
Tricloroetano (µg/l)	---	<0,5				1	1	
Trihalometanos - total (µg/l):	100,0	50		0	100%	1	1	
Clorofórmio (µg/l)	---	44				1	1	
Bromofórmio (µg/l)	---	<0,5				1	1	
Bromodichlorometano (µg/l)	---	5				1	1	
Dibromoclorometano (µg/l)	---	0,72				1	1	
Dose Indicativa Total (mSV)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,0							
Alfa total (Bq/L)	0,1							
Beta Total (Bq/L)	1,0							

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

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

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

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação: