ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO EM BAIXA DO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

EDITAL n.º 4

4º Trimestre de 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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)	ZA AMEDO					ZA AREIAS					ZA BELVER					ZA CASTANHEIRO/RIBALONGA					ZA CODEÇAIS				
		N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes
Escherichia coli (N/100 ml)	0	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1	100%	0,4	0,4	-	1	100%	0,2	0,2	-	1	100%	0,4	0,4	-	1	100%	0,3	0,3	-	2	100%	0,6	0,2	-
Alumínio (µg/L Al)	200	0		0	0		1	100%	16,3	16,3	100%	1	100%	42	42	100%	0		0	0		1	100%	54	54	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	0		0	0		1	100%	<0,1	<0,1	100%	1	100%	<0,1	<0,1	100%	0		0	0		1	100%	<0,1	<0,1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	0		0	0		1	100%	57	57	100%	1	100%	112	112	100%	0		0	0		1	100%	112	112	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	0		0	0		1	100%	<5	<5	100%	1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		1	100%	<5	<5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0		0	0		1	100%	7,1	7,1	100%	1	100%	7,2	7,2	100%	0		0	0		1	100%	7,8	7,8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0		0	0		1	100%	4,8	4,8	100%	1	100%	<40	<40	100%	0		0	0		0		0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	0		0	0		1	100%	<0,5	<0,5	100%	1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		1	100%	10,5	10,5	100%
Nitratos (mg/L NO_3)	50	0		0	0		1	100%	<4	<4	100%	1	100%	<4	<4	100%	0		0	0		1	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	0		0	0		1	100%	<0,04	<0,04	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	0		0	0		1	100%	<1,9	<1,9	100%	1	100%	<1,9	<1,9	100%	0		0	0		1	100%	<1,9	<1,9	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%
Turvação (NTU)	4	0		0	0		1	100%	<0,5	<0,5	100%	1	100%	<0,5	<0,5	100%	0		0	0		1	100%	<0,5	<0,5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	0		0	0		1	100%	<0,20	<0,20	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0		0	0		1	100%	<0,0050	<0,0050	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	0		0	0		1	100%	<0,010	<0,010	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	0		0	0		1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0		0	0		1	100%	<0,40	<0,40	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	0		0	0		1	100%	16	16	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	0		0	0		1	100%	<1,0	<1,0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	0		0	0		1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0		0	0		1	100%	0,004	0,004	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	0		0	0		1	100%	<1,0	<1,0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	0		0	0		1	100%	<0,750	<0,750	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	0		0	0		1	100%	56	56	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0		0	0		1	100%	<0,4	<0,4	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	0		0	0		1	100%	4	4	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0		0	0		1	100%	0,018	0,018	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	0		0	0		1	100%	<2,0	<2,0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	0		0	0		1	100%	13	13	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	0		0	0		1	100%	6,25	6,25	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	0		0	0		1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	0		0	0		1	100%	<0,30	<0,30	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,20	<0,20	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0		0	0		1	100%	<0,08	<0,08	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0		0	0		1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0		0	0		1	100%	33	33	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Clorofórmio(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	22,6	22,6	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	<0,20	<0,20	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromodiclorometeno(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	8,23	8,23	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0		0	0		1	100%	2,18	2,18	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Imidaclorpide (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	0		0	0		1	100%	<0,050	<0,050	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
MACPA (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		1	100%	<0,050	<0,050	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		1	100%	<0,050	<0,050	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Radão (Bq/L)	500,00	0		0	0		1	100%	<10	<10	100%	1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		1	100%	25,9	25,9	100%
Alfa total (Bq/L)	0,10	0		0	0		1	100%	<0,04	<0,04	100%	1	100%	<0,04	<0,04	100%	0		0	0		1	100%	<0,04	<0,04	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%	1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%
Dose indicativa (mSv)	0,10	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%	1	100%	<0,10<	<0,10	100%	0		0	0		1	100%	<0,10	<0,10	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram situações de incumprimento dos valores paramétricos.

O presidente:

Data da publicação:

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

		ZA ETA DE CARRAZEDA					ZA LINHARES					ZA PARADELA					ZA PARAMBOS/MISQUEL/SÃO PEDRO/VENDA NOVA					ZA PENAFRIA				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes
Escherichia coli (N/100 ml)	0	3	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	3	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	3	100%	0,3	0,2	-	1	100%	0,6	0,6	-	2	100%	0,4	0,2	-	2	100%	0,8	0,3	-	2	100%	0,7	0,2	-
Alumínio (µg/L Al)	200	1	100%	54,3	54,3	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	1	100%	<0,1	<0,1	100%	0		0	0		1	100%	<0,1	<0,1	100%	0		0	0		0		0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	100%	0	0	100%	0		0	0		1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	100%	130	130	100%	0		0	0		1	100%	34	34	100%	0		0	0		0		0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		0		0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	1	100%	6,8	6,8	100%	0		0	0		1	100%	6,5	6,5	100%	0		0	0		0		0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	1	100%	31,9	31,9	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	1	100%	1,1	1,1	100%	0		0	0		1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		0		0	0	
Nitratos (mg/L NO_3)	50	1	100%	<4	<4	100%	0		0	0		1	100%	5	5	100%	0		0	0		0		0	0	
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	1	100%	<0,04	<0,04	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	1	100%	<1,9	<1,9	100%	0		0	0		1	100%	<1,9	<1,9	100%	0		0	0		0		0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0	
Turvação (NTU)	4	1	100%	<0,5	<0,5	100%	0		0	0		1	100%	<0,5	<0,5	100%	0		0	0		0		0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	1	100%	1,3	1,3	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	1	100%	<0,20	<0,20	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	1	100%	<0,0050	<0,0050	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	1	100%	<0,010	<0,010	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	1	100%	<5,0	<5,0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1	100%	<0,40	<0,40	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	1	100%	12	12	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	1	100%	0,0035	0,0035	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	1	100%	<0,750	<0,750	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	1	100%	36	36	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	100%	<0,4	<0,4	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	1	100%	<2	<2	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100%	<0,010	<0,010	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	1	100%	<2	<2	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	100%	29	29	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	1	100%	12,1	12,1	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	1	100%	<0,30	<0,30	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	—	1	100%	<0,20	<0,20	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	—	1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	1	100%	<0,08	<0,08	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	1	100%	<0,020	<0,020	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1	100%	2,41	2,41	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Clorofórmio(µg/L)	—	1	100%	0,57	0,57	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---	1	100%	0,92	0,92	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	—	1	100%	0,35	0,35	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	1	100%	0,57	0,57	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Imidaclorpide (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
MACPA (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Radão (Bq/L)	500,00	1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,10	1	100%	<0,04	<0,04	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Beta total (Bq/L)	1,00	1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,10	1	100%	<0,10	<0,10	100%	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram situações de incumprimento dos valores paramétricos.

O presidente:

Data da publicação:

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES

EDITAL n.º 4

[illegible]
01 Outubro a
[illegible] Dezembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

		ZA PEREIROS					ZA POMBAL					ZA POMBAL LÁ					ZA SEIXO DE ANSIÃES					VILA FLOR PONTO DE ENTREGA FOLGARES/FREIXIEL				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conformes	N.º Análises previstas	% Análises Realizada	Valores obtidos Máximo	Valores obtidos Mínimo	% Análises conforme
Escherichia coli (N/100 ml)	0	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	2	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	2	100%	0,3	0,1	100%	2	100%	0,5	0,4	-	2	100%	0,3	0,3	-	1	100%	0,3	0,3	-	1	100%	<0,2	<0,2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1	100%	67	67	100%	0		0	78		0		0	0		1	100%	<30	<30	100%	1	100%	68	68	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	1	100%	<0,1	<0,1	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<0,1	<0,1	100%	1	100%	<0,1	<0,1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1	100%	33	33	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	112	112	100%	1	100%	124	124	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	100%	0	0	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	0	0	100%	1	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	1	100%	<5	<5	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<5	<5	100%	1	100%	<5	<5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	1	100%	6,5	6,5	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	7,2	7,2	100%	1	100%	6,8	6,8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	1	100%	<10	<10	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<10	<10	100%	1	100%	<10	<10	100%
Nitratos (mg/L NO_3)	50	1	100%	4	4	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<4	<4	100%	1	100%	<4	<4	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0		0		0	0	
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	1	100%	<1,9	<1,9	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<1,9	<1,9	100%	1	100%	<1,9	<1,9	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	1	100%	<1	<1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	100%	<1	<1	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<1	<1	100%	1	100%	<1	<1	100%
Turvação (NTU)	4	1	100%	<0,5	<0,5	100%	0		0	0		0		0	0		1	100%	<0,5	<0,5	100%	1	100%	<0,5	<0,5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Boro (mg/L B)	1,0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Selénio (µg/L Se)	10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Clorofórmio(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Imidaclorpide (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
MACPA (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Radão (Bq/L)	500,00	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Alfa total (Bq/L)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Beta total (Bq/L)	1,00	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	
Dose indicativa (mSv)	0,10	0		0	0		0		0	0		0		0	0							0		0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram situações de incumprimento dos valores paramétricos.

O presidente:

Data da publicitação: