

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previsas	Realizadas	% Realizadas
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100%	2	2	100%
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	279	279	0	100%	1	1	100%
Manganês	mg/L Mn	0,05	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Contagem de Clostridium perfringens	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	48	48	0	100%	1	1	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	43	43	0	100%	1	1	100%
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
pH (Determinado no local)	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	50,6	50,6	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca2+	---	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	114	114	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg2+	---	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	µg/L	---	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	µg/L	---	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		41	41	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram detetados incumprimentos

Assinatura:


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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	671	671	0	100%	1	1	100%
Manganês	mg/L Mn	0,05	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Contagem de Clostridium perfringens	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	13	13	0	100%	1	1	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	12	12	0	100%	1	1	100%
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
pH (Determinado no local)	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Totais					0		15	15	

Assinatura:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram detetados incumprimentos

	Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em Alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve	Edital do 2º Trimestre 2022
	Ponto de Entrega de Albufeira Bemperce, Cerro do Ouro, Mosqueira e Pinhal de Albufeira	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Albufeira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o *Dec. Lei 152/2017 de 7 de Dezembro*.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	28	28	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	26	26	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl ₂)	0,5	0,9	-	28	26	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	9	9	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	9	9	100	0	0
Número de colónias a 22°C (MNH)	0	2	-	9	9	100	-	-
Número de colónias a 38°C (Nm)	0	0	-	9	9	100	-	-
Turbidez (NTU)	<0,10	0,15	4	9	9	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7,4	7,6	6,5-8,5	9	9	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	320	340	2500	9	9	100	0	0
Clor (mg/l PCl ₂)	<5,0	<5,0	20	9	9	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	9	9	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	9	9	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	21	70	200	9	9	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	9	9	100	0	0
Controlo de Inspecção								
Cálcio (mg/l Ca)	18	18	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	15	15	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	107	107	-	1	1	100	-	-
Nitros (mg/l NO ₂)	<0,010	<0,010	0,5	1	1	100	0	0
Nitrato (mg/l NO ₃)	2,2	2,2	50	1	1	100	0	0
Ácido Amniacal (Amónio) (mg/l NH ₄)	<0,05	<0,05	0,5	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Arénio (µg/l As)	<3,0	<3,0	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	<0,030	<0,030	1	1	1	100	0	0
Cálcio total (µg/l Cd)	<1,5	<1,5	5	1	1	100	0	0
Chumbo total (µg/l Pb)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Cobre total (mg/l Cu)	<0,30	<0,30	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µg/l Cr)	<4,0	<4,0	50	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	1	1	100	0	0
Mercurio (µg/l Hg)	<0,200	<0,200	1	1	1	100	0	0
Níquel total (µg/l Ni)	<4,0	<4,0	20	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l Se)	<3,0	<3,0	10	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	2,7	2,7	10	1	1	100	0	0
Cloratos (mg/l Cl)	50	50	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,10	0,10	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	39	39	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	29	29	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µg/l Cn)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)	1,7	1,7	-	1	1	100	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	<0,004	<0,004	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	<0,0015	<0,0015	-	1	1	100	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,0016	<0,0016	0,01	1	1	100	0	0
Benzo(g,h,i)pireno (µg/l)	<0,012	<0,012	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,025	<0,025	-	1	1	100	-	-
Tribalofenanos total (THM) (µg/l)	21	21	80	1	1	100	0	0
Bromodiorometano (µg/l)	<5,0	<5,0	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	<5,0	<5,0	-	1	1	100	-	-
Dibromodiorometano (µg/l)	6	6	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloroetano e tridoroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Tricloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	<0,10	<0,10	0,10	1	1	100	0	0
Rádão (Bq/l)	<10,0	<10,0	500	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	1	1	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Omsetato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Duflúo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Linurão (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Terbufosfato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desalilbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Clorotrífolo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metolaclo (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Simazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilsimazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Mecoprop (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0

COT = Carbono orgânico total; HAP = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM = Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Bemperce, Cerro do Ouro, Mosqueira e Pinhal de Albufeira, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

16 de Agosto de 2022

O(A) Administrador(a)
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

Maria Isabel F. Silva Soares

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	< 0,1 (LQ)	1,2	0	100%	50	50	100%
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	104%	50	50	100%
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	100%	50	50	100%
Alumínio *	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	≤ 50 (LQ)	0	116%	22	22	100%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	279	325	0	100%	22	22	100%
Manganês *	mg/L Mn	0,05	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	116%	22	22	100%
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	0,92	0	100%	22	22	100%
Contagem de Clostridium perfringens	col./100mL	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	22	22	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	Não detectado	> 300	0	100%	22	22	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	Não detectado	>300	0	100%	22	22	100%
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	22	22	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%	22	22	100%
pH (Determinado no local)	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	7,9	0	100%	22	22	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 50,0 (LQ)	< 50,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca2+	---	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	97	97	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg2+	---	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	3,73	3,73	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	9,15	9,15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (TOC)	mg/L C	---	1,77	1,77	0	100%	1	1	100%
Parâmetros conservativos									
Antimónio	µg/l Sb	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B	1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn	20	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	50	50	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Mercúrio	µg/l Hg	1	<0.200	<0.200	0	100%	I	I	100%
Metolacoloro	µg/l	0,1	<0.03	<0.03	0	100%	I	I	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	2.2	2.2	0	100%	I	I	100%
Ometoato	µg/l	0,1	<0.03	<0.03	0	100%	I	I	100%
Pesticidas - total	µg/l	0,5	<0.03	<0.03	0	100%	I	I	100%
Selénio	µg/l Se	10	<3.0	<3.0	0	100%	I	I	100%
Simazina	µg/l	0,1	<0.03	<0.03	0	100%	I	I	100%
Sódio	mg/l Na	200	29	29	0	100%	I	I	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	39	39	0	100%	I	I	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	<0.03	<0.03	0	100%	I	I	100%
Tetracloroeteno	µg/l	—	<0.10	<0.10	0	100%	I	I	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	10	<1.0	<1.0	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno	µg/l	—	<1.0	<1.0	0	100%	I	I	100%
1,2 dicloroetano	µg/l	3	<0.10	<0.10	0	100%	I	I	100%

*

Aguarda conclusão das análises

Totais					0		423	423	
---------------	--	--	--	--	----------	--	------------	------------	--

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram verificados incumprimentos

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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,9	0,9	0	100%			100%
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	100%			100%
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	100%			100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	≤ 50 (LQ)	0	100%			100%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%			100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	771	771	0	100%			100%
Manganés	mg/L Mn	0,05	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%			100%
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	0,92	0	100%			100%
Contagem de Clostridium perfringens	col./100mL	0	0	0	0	100%			100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%			100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	43	43	0	100%			100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	43	43	0	100%			100%
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	100%			100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%			100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	100%			100%
pH (Determinado no local)	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0	100%			100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%			100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 50,0 (LQ)	< 50,0 (LQ)	0	100%			100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	100%			100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	100%			100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%			100%
Arsénio	µg/L As	10	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%			100%
Benzeno	µg/L	1,0	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%			100%
Boro	mg/L	1,0	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%			100%
Bromatos	µg/L BrO3	10,0	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%			100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	100%			100%
Cálcio	mg/L Ca2+	---	92	92	0	100%			100%
Chumbo	µg/L Pb	10	5,2	5,2	0	100%			100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%			100%
Cloretos	mg/L Cl	250	88	88	0	100%			100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,6	0,6	0	100%			100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%			100%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	345	345	0	100%			100%
Magnésio	mg/L Mg2+	---	28,1	28,1	0	100%			100%
Mercúrio	µg/L Hg	1,0	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%			100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%			100%
Nitratos	mg/l NO3	50	9,2	9,2	0	100%			100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%			100%
Selénio	µg/L Se	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100%			100%
Sódio	mg/l Na	200	50,7	50,7	0	100%			100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	29,7	29,7	0	100%			100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100%			100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%			100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%			100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%			100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%			100%
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100%			100%
Tetracloroetano	µg/L	---	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%			100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100%			100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	0,31	0,31	0	100%			100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	1,08	1,08	0	100%			100%
Bromofórmio	µg/L	---	1,47	1,47	0	100%			100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,23	0,23	0	100%			100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	3,09	3,09	0	100%			100%
Bentazona	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%

Diurão	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Linurão	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Mecoprope P	µg/L	0,10	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100%			100%
Metolacoloro	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Simazina	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%			100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,050	< 0,050	0	100%			100%
alfa total	Bq/L	0,10	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	100%			100%
Dose indicativa total	mSv/ano	0,10	< 0,1	< 0,1	0	100%			100%
Radão	Bq/L	500	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%			100%
Totais					0		69	69	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram detetados incumprimentos