

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	---	0,3	0,3	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%
Totais					0		3	3	

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

Assinatura:



SECRETARIA DO PRESIDENTE DA CÂMARA
A VICE-PRESIDENTE

ANA PIFARD

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).

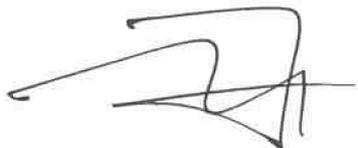
Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

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 Cl ₂	---	0,6	0,6	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	794	794	0	100%	1	1	100%
Manganês	mg/L Mn	0,05	< 10 (LQ)	< 10 (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	---	Não detectado	Não detectado	0	100%	1	1	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	Não detectado	Não detectado	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Totais					0		15	15	

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

Sem incumprimentos

Assinatura



FALTA DO PRESIDENTE DA CÂMARA
E VICE-PRESIDENTE

ANA PIFARO

 ÁGUAS DO ALGARVE Grupo Águas de Portugal	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 2021
	Ponto de Entrega de Albufeira Bemparece, 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	1	0	25	25	100	1	4
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	25	25	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.5	0.8	-	25	25	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 (N/ml)	0	0	-	9	9	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	1	-	9	9	100	-	-
Turvação (NTU)	<0.10	0.15	4	9	9	100	0	0
pH (unidades de pH a 20°C)	7.3	7.5	6.5-9.5	9	9	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	300	380	2500	9	9	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<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)	33	180	200	9	9	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	9	9	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Cálcio (mg/l Ca)	16	16	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	13	13	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	94	94	-	1	1	100	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	<0.010	<0.010	0.5	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	2.1	2.1	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05	<0.05	0.5	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<2.0	<2.0	5	1	1	100	0	0
Arsénio (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
Cádmio 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 BrO3)	4	4	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	45	45	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0.09	0.09	1.5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	37	37	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	25	25	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)	1.9	1.9	-	1	1	100	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0.04	<0.04	0.1	1	1	100	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0.007	<0.007	0.01	1	1	100	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	<0.006	<0.006	-	1	1	100	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0.008	<0.008	-	1	1	100	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	<0.006	<0.006	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0.016	<0.016	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	28	28	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)	13	13	-	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 tricloroetano (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
Radão (Bq/l)	<10.0	<10.0	500	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0.03	<0.03	0.5	2	2	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	2	2	100	0	0
Dimetoato (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Ometoato (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Diurão (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
Terbutilazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	2	2	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	2	2	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
MCPA (µg/l)	<0.03	<0.03	0.1	1	1	100	0	0

COT = Carbono orgânico Total; HAP's = Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's = 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 Bemparece, 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", tendo-se verificado pontualmente incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliformes no Ponto de Entrega de Bemparece em 30/06/2021, efetuando-se a repetição da determinação e verificada posterior conformidade.

11 de Agosto de 2021

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da 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)	0,7	0	100%	56	56	100%
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	100%	56	56	100%
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	100%	56	56	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	107	0	100%	25	25	100%
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	289	938	0	100%	25	25	100%
Manganês	mg/L Mn	0,05	< 10 (LQ)	13,0	0	100%	25	25	100%
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	1,0	0	100%	25	25	100%
Contagem de Clostridium perfringens	col./100mL	0	0	0	0	100%	25	25	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	25	25	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	Não detectado	98	0	100%	25	25	100%
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	Não detectado	69	0	100%	25	25	100%
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	100%	25	25	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	25	0	100%	25	25	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	25	0	100%	25	25	100%
pH (Determinado no local)	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,0	8,0	0	100%	25	25	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,8	1,1	0	100%	25	25	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cálcio	mg/L Ca2+	---	19	19,1	0	100%	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,0 (LQ)	< 10,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	---	99	1,0e+2	0	100%	2	2	100%
Magnésio	mg/L Mg2+	---	12,5	13	0	100%	2	2	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	9,07	12,8	0	100%	2	2	100%
Dibromochlorometano	µg/L	---	21,0	31,9	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio	µg/L	---	10,2	16,9	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	µg/L	---	2,59	4,38	0	100%	2	2	100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	42,9	66,0	0	100%	2	2	100%
Radão	Bq/L	500	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (TOC)	mg/L C	---	1,66	< 3,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Totais					0		162	162	

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

Sem incumprimentos

Assinatura:



NA SALA DO PRESIDENTE DA CÂMARA
A VICE-PRESIDENTE
ANA PIFARO

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	---	0,2	0,3	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%
Totais					0		0	0	

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

Assinatura:



FALTA DO PRESIDENTE DA CÂMARA
VICE-PRESIDENTE
ANA PÍFARO