

	Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em ABA" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve	Estado 2º Trimestre 2024
	Ponto de Entrega de Lagoa Aborçinhos e Torrinha	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagoa é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 497/83 de 21 de Agosto.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Último	Máximo		Planeadas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	18	18	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl ₂)	0,6	0,9	-	18	18	100	-	-
Controlo de Rotina 2								
Cloro residual livre (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Número de colónias a 25°C (N/m ²)	0	<1	-	6	6	100	-	-
Turbidez (NTU)	<0,10	0,23	4	6	6	100	0	0
pH (unidades de pH a 25°C)	7,5	7,7	6,5-9,5	6	6	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	400	550	2500	6	6	100	0	0
Cor (mg Pt/l)	<5,0	<5,0	20	6	6	100	0	0
Oxigénio a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	6	6	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	6	6	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	28	80	200	6	6	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	<10	200	6	6	100	0	0
Manganés total (µg/l Mn)	<10	13	50	6	6	100	0	0
Controlo de Inspeção								
Cálcio (mg/l Ca)	41	41	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	23	23	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	250	250	-	1	1	100	-	-
Nitrite (mg/l NO ₂)	<0,10	<0,10	0,5	1	1	100	0	0
Nitroto (mg/l NO ₃)	5,6	5,6	50	1	1	100	0	0
Nitro Amoniacal (Amónia) (mg/l NH ₄)	<0,05	<0,05	0,5	1	1	100	0	0
Amónio (µg/l S ₂)	<1,5	<1,5	10	1	1	100	0	0
Arénio (µg/l As)	<0,50	<0,50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	0,0345	0,0345	1,5	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)	<0,001	<0,001	2	1	1	100	0	0
Cromo total (µg/l Cr)	<4,0	<4,0	50	1	1	100	0	0
Mercúrio (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)	<2,00	<2,00	20	1	1	100	0	0
Bromato (µg/l BrO ₃)	5	5	10	1	1	100	0	0
Clorato (mg/l ClO ₃)	<0,050	<0,050	0,25	1	1	100	0	0
Clorito (mg/l ClO ₂)	<0,05	<0,05	0,25	1	1	100	0	0
Cloro (mg/l Cl ₂)	59	59	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,12	0,12	1,5	1	1	100	0	0
Sulfato (mg/l SO ₄)	62	62	250	1	1	100	0	0
Plúmbio (mg/l Pb)	1,7	1,7	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	38	38	260	1	1	100	-	-
Cianeto (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)	<0,038	<0,038	0,1	1	1	100	0	0
Benzofeneno (µg/l)	<0,002	<0,002	0,01	1	1	100	0	0
Benzobifeneno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benzopiperiteno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Benzofluoranteno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,002	<0,002	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	18	18	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Bromoclorometano (µg/l)	3	3	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	<1	<1	-	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
Tetracloreto e tricloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (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
Paracetamol total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	1	1	100	0	0
Benidazol (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetilglic (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetilato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Duro (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Levuro (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
Desetilbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Indaprida (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Clorfenol (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Nitroclorfenol (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
Desetilimazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Meoprop (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metibuzina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetamid-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
M6SEPHOS (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0

Com base nas análises efetuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em ABA", nomeadamente Aborçinhos e Torrinha, cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

16 de Agosto de 2024

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

Maria Isabel F. Silva Soares