

 <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b> Grupo Águas de Portugal	<b>Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em Abta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve</b>	Edital do 3º Trimestre 2024
	<b>Ponto de Entrega de Vale do Lebo</b>  Vale do Lebo	

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Vale do Lebo é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade de Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 83/2023 de 21 de Agosto.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	4	4	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl <sub>2</sub> )	0,4	0,8	-	4	4	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/m)	0	0	-	2	2	100	-	-
Turbidez (NTU)	0,11	0,21	4	2	2	100	0	0
pH (unidades de pH a 25°C)	7,8	7,8	6,5-9,5	2	2	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 25°C)	270	280	2500	2	2	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	3	2	2	100	0	0
Choro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	2	2	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	28	30	200	2	2	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	<10	14	200	2	2	100	0	0
Mangânes total (µg/l Mn)	<10	<10	50	2	2	100	0	0
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Cálcio (mg/l Ca)	27	27	-	1	1	100	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	11	11	-	1	1	100	-	-
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	110	110	-	1	1	100	-	-
Nitatos (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,010	<0,010	0,5	1	1	100	0	0
Nitatos (mg/l NO <sub>3</sub> )	1,8	1,8	50	1	1	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,05	<0,05	0,5	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	10	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	1,5	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)	<0,30	<0,30	2	1	1	100	0	0
Crómio total (µg/l Cr)	<4,0	<4,0	1	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)	<3,0	<3,0	20	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	<2,0	<2,0	10	1	1	100	0	0
Cloratos (mg/l ClO <sub>3</sub> )	<0,050	<0,050	0,25	1	1	100	0	0
Cloritos (mg/l ClO <sub>2</sub> )	<0,05	<0,05	0,25	1	1	100	0	0
Cianetos (mg/l CN)	34	34	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 <sub>4</sub> )	20	20	250	1	1	100	0	0
Potássio (mg/l K)	0,8	0,8	-	1	1	100	-	-
Sódio (mg/l Na)	20	20	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)	2,4	2,4	-	1	1	100	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	1	100	0	0
Benzo(a)fluoranteno (µg/l)	<0,004	<0,004	-	1	1	100	-	-
Benzo(a)fluoranteno (µg/l)	<0,0015	<0,0015	-	1	1	100	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,0015	<0,0015	0,01	1	1	100	0	0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0,012	<0,012	-	1	1	100	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,025	<0,025	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	37	37	80	1	1	100	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	12	12	-	1	1	100	-	-
Bromodoclorometano (µg/l)	11	11	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	4	4	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	10	10	-	1	1	100	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benceno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto de etileno (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto de carbono (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Tricloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	<10	<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
Clometato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Diurto (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Linurto (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Terbutalazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilbutalazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Imidacloprid (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Clopirifos (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metolactato (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
Metolactato (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metribuzina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetiamida-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
MS58PH051 (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Abta", nomeadamente Vale do Lebo, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

18 de Novembro de 2024

Presidente de Águas do Algarve, SA  
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes de Silva Soares

*Maria Isabel F. Silva Soares*