

 <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 alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve</b>	Edital do
		1º Trimestre 2017
<b>Ponto de Entrega de Albufeira</b>  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 306/2007 de 27 de Agosto**.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Minímo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	27	27	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	27	27	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0.3	0.7	-	27	27	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	8	8	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	1	-	8	8	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	3	-	8	8	100	-	-
Turvação (NTU)	0.10	0.7	4	5	5	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.3	7.6	6.5–9	8	8	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	230	330	2500	5	5	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	1.4	3.1	50	10	10	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	<0.05	<0.05	0,5	5	5	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	5	5	100	0	0
Oxidabilidade (mg/l O2)	<0.6	<0.6	5	5	5	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	5	5	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	5	5	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	13	80	200	8	8	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	80	50	8	8	100	1	12,5
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	<5	<5	10	2	2	100	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	5	5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	24	24	100	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0.10	<0.10	0,5	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0.050	<0.050	0,1	1	1	100	0	0
Clorpirifos (µg/l)	<0.0500	<0.0500	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, relativo ao parâmetro Manganês, no Ponto de Entrega de Mosqueira em 25/01/2017, efetuado-se a repetição da determinação e verificado a posterior conformidade.

17 de Maio de 2017

O Administrador  
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares