

**Ponto de Entrega de Faro**

Alto Rodes, Azinheiro, Charneca, Estoi, Gorjões, Ilha da Culatra, Pé de Outeiro e Santa Bárbara de Nexe

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Faro** 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
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	20	20	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	20	20	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl <sub>2</sub> )	0.6	0.9	-	20	20	100	-	-
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	6	6	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	6	6	100	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	0	0	-	6	6	100	-	-
Turvação (NTU)	0.11	0.20	4	3	3	100	0	0
pH (unidades de pH)	7.4	7.7	6.5–9	3	3	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	220	229	2500	3	3	100	0	0
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	<0.8	0.8	50	6	6	100	0	0
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0.05	<0.05	0,5	3	3	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	3	3	100	0	0
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	<0.6	<0.6	5	2	2	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1	<1	3	3	3	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	22	32	200	6	6	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	6	6	100	0	0
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Arsénio (µg/l As)	<3.0	<3.0	10	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	6	6	10	1	1	100	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Bromofórmio (µg/l)	<5	<5	-	1	1	100	-	-
Clorofórmio (µg/l)	6	6	-	1	1	100	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	9	9	-	1	1	100	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	30	30	100	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 Alto Rodes, Azinheiro, Charneca, Estoi, Gorjões, Ilha da Culatra, Pé de Outeiro e Santa Bárbara de Nexe, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

12 de Agosto de 2015

O Administrador  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares