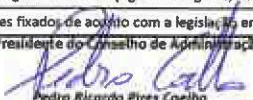
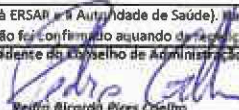


	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FARO						4.º Trimestre		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: GOLDRA						2025		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual livre	---	mg/L	0,5	0,7	---	---	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Chloro a 25°C	3	Factor de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades Ph	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	239	239	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	NTU	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alt. anormal	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Antimónio ¹	10	µg/L Sb	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/L As	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/L	< 0,30	< 0,30	0	100%	1	1	100%
Boro total ¹	1,5	mg/L B	< 0,0200	< 0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/L BrO ₃	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Cádmio total ¹	5,0	µg/L Cd	< 1,5	< 1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/L Cn	< 5,00	< 5,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos ¹	250	mg/L Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total ¹	0,10	mSv/ano	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/L F	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/L Hg	< 0,200	< 0,200	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	20	µg/L Se	< 2,00	< 2,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/L SO ₄	25	25	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/L Na	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/L NO ₃	< 0,8	< 0,8	0	100%	1	1	100%
1,2 dicloroetano ¹	3,0	µg/L	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Tetrachloroetano e trichloroetano ¹	10	µg/L	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Tetrachloroetano ¹	---	µg/L	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100%
Trichloroetano ¹	---	µg/L	< 1,0	< 1,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetopato (µg/l) ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometopato (µg/l) ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Diurbo ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutolastina ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Desetiltiurbutilastina ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Metolacloro ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Mecupropo ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
MESAPHOS ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Nota 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve, S.A.).									
Nota 2: Não foram registados incumprimentos aos valores fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"									
O Presidente do Conselho de Administração  Pedro Ricardo Pires Coelho							Data de publicação: 2026/03/10		

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FARO						4.º Trimestre	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FARO						2025	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	42	42	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	2	95%	42	42	100%
Desinfetante residual livre	---	mg/L	≤0,1	0,8	---	---	42	42	100%
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	3	Factor de difusão	< 3	< 3	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C	3	Factor de difusão	< 3	< 3	0	100%	13	13	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades Ph	6,9	8,1	0	100%	13	13	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	209	245	0	100%	13	13	100%
Cor	20	mg/L PtCo	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	13	13	100%
Turbidez	4	NTU	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	100%	13	13	100%
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alt. anormal	N/ml	Não detetado	>300	---	---	13	13	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	13	13	100%
Alumínio	200	µg/L Al	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100%	13	13	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	sem alt. anormal	mg/L C	1,56	2,36	---	---	13	13	100%
Ferro	200	µg/L Fe	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100%	13	13	100%
Manganês	50	µg/L Mn	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	13	13	100%
Controlo de Inspeção									
Amónio	0,50	mg/L NH ₄	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno	0,010	µg/L Ca	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	24,7	24,7	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	≤0,010	≤0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio total	50	µg/L Cr	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	90	90	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/L	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benz(a)fluoranteno	---	µg/L	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benz(a)fluoranteno	---	µg/L	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benz(a)ghi)perileno	---	µg/L	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	6,8	6,8	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO ₂	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	39,9	39,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	15,8	15,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	2,04	2,04	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	13,1	13,1	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/L	8,94	8,94	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/L ClO ₂	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/L ClO ₃	0,092	0,092	0	100%	1	1	100%
Potássio	sem alt. anormal	mg/l K	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	10	µg/L Sb	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/L As	< 0,50	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/L B	< 0,30	< 0,30	0	100%	1	1	100%
Boro total ¹	1,5	mg/L B	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/L BrO ₃	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cádmio total ¹	5,0	µg/L Cd	< 1,5	< 1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/L Cn	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos ¹	250	mg/L Cl	28	28	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total ¹	0,10	mSv/ano	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/L F	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/L Hg	< 0,200	< 0,200	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	20	µg/L Se	< 2,00	< 2,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/L SO ₄	12	12	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/L Na	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/L NO ₃	< 0,8	< 0,8	0	100%	1	1	100%
1,2 dicloroetano ¹	3,0	µg/L	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e trichloroetano ¹	10	µg/L	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/L	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100%
Trichloroetano ¹	---	µg/L	< 1,0	< 1,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetato (µg/l) ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometato (µg/l) ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilaxina ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilaxina ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Metolachloro ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Mecopropo ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida- ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Mosséps ¹	0,10	µg/L	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Nota 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve, S.A.);									
Nota 2: Foram registados 2 Incumprimentos (comunicados à ERSAR e à Autoridade de Saúde). Na sequência das averiguações efetuadas, concluiu-se que um dos Incumprimentos teve origem na rede interna/privativa do consumidor. O outro incumprimento não foi confirmado aquando da recolha da amostragem, encontrando-se todos os demais valores conformes com legislação em vigor									
O Presidente do Conselho de Administração							Data da publicação: 2026/03/10		
 Pedro Coelho Diretor Alameda Pires Coelho									