

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).

Período de Colheita: Fevereiro /2024

Data de Colheita: 07/02/2024

Zona de Abastecimento:		Alviela		Pontos de Amostragem:		AQALV33			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfectante residual_Cliente	mg/l	---	0,57	0,57	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,9 (19ºC)	7,9 (19ºC)	0	100	1	1	100
Condutividade a 20ºC	µS/cm	2500	432	432	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	< 6 (l.q.)	< 6 (l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,80 (l.q.)	< 0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/l	200	14	14	0	100	1	1	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/l	5,0	< 3,0 (l.q.)	< 3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/l	10	< 3,0 (l.q.)	< 3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzeno	µg/l	1,0	< 0,20 (l.q.)	< 0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	< 0,0030 (l.q.)	< 0,0030 (l.q.)	0	100	1	1	100
Boro	mg/l	1,0	0,0504	0,0504	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/l	10	< 3,0 (l.q.)	< 3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/l	---	69	69	0	100	1	1	100
Cádmio	µg/l	5,0	< 1,5 (l.q.)	< 1,5 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/l	50	< 5 (l.q.)	< 5 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/l Cl	250	55	55	0	100	1	1	100
Cloritos	mg/l ClO ₂	0,70	< 0,0050 (l.q.)	< 0,0050 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/l ClO ₃	0,70	0,0369	0,0369	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/l	10	< 3,0 (l.q.)	< 3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	mg/l	2,0	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Crómio	µg/l	50	< 6,0 (l.q.)	< 6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100

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).

Período de Colheita:		Fevereiro /2024							
Data de Colheita:		07/02/2024							
Zona de Abastecimento:		Alviela		Pontos de Amostragem:		AQALV33			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	< 0,750 (l.q.)	< 0,750 (l.q.)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/l CaCO ₃	---	158	158	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	< 40 (l.q.)	< 40 (l.q.)	0	100	1	1	100
Fluoretos	mg/l	1,5	< 0,30 (l.q.)	< 0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,10	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	< 0,0200 (l.q.)	< 0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/l	---	5,9	5,9	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	< 10 (l.q.)	< 10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/l NO ₃	50	< 2,2 (l.q.)	< 2,2 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	< 0,04 (l.q.)	< 0,04 (l.q.)	0	100	1	1	100
Mercúrio	µg/l	1,0	< 0,3 (l.q.)	< 0,3 (l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel	µg/l	20	8,3	8,3	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg O ₂ /l	5,0	< 1,0 (l.q.)	< 1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Potássio	mg/l	---	6,02	6,02	0	100	1	1	100
Selénio	µg/l	10	< 1,0 (l.q.)	< 1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Sódio	mg/l	200	35	35	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/l	250	12	12	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	< 0,30 (l.q.)	< 0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	µg/l	---	< 0,20 (l.q.)	< 0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tricloroetano	µg/l	---	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100

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).

Período de Colheita: Fevereiro /2024

Data de Colheita: 07/02/2024

Zona de Abastecimento:

Alviela

Pontos de Amostragem:

AQALV33

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80	3,57	3,57	0	100	1	1	100
Cálculo									
Clorofórmio	µg/l	---	< 0,10 (l.q.)	< 0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/l	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	0,71	0,71	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/l	---	2,73	2,73	0	100	1	1	100
α -Total	Bq/l	0,10	≤ 0,01(l.d.)	≤ 0,01(l.d.)	0	100	1	1	100

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 58

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 58

% Análises que cumprem a legislação= 100%

Observações:

l.q.: limite de quantificação. L.d.: limite de deteção.

Avaliação:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

A Administradora Executiva: Eng.ª Isabel Pires

Assinatura:

Data: 28/03/2024