

Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,89		100%	4	4	100%
Azoto Amoniacal	0,5	<0,0700	<0,0700		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	37,5	37,5	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	256	256	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Streptococcus fecais (ufc/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,51	7,51	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal	1,63	1,63	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1	<1		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,49	1,49	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0016	<0,0016	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	40,1	40,1		100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO)	0,7	<0,0250	<0,025	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	108	108		100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500	105	105	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,84	1,84		100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	26,5	26,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015		100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,012	<0,012		100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,025	<0,025		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	80	40	40	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	24	24		100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	11	11		100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	---	4,8	4,8		100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<maior dos L.Q.	<maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500							

Zona de abastecimento controlada: Avis/ Benavila/ Alcórrego

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de JUN), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023). Incluem-se os resultados das análises realizadas pela EPAL/Grupo Águas de Portugal.

A Vereadora da Câmara:

(Inês Filipe Pereira da Fonseca)



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVEDAL**



Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,37	1		100%	5	5	100%
Azoto Amoniacal	0,5							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal	0	8	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	650	679	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Streptococcus fecais (ufc/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,37	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	0,51	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F)	1500							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	80							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromodiclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<maior dos L.Q.	<maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrazina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500							

Zona de abastecimento controlada: Ervedal

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de JUN), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023). Incluem-se os resultados das análises realizadas pela EPAL/Grupo Águas de Portugal.

A Vereadora da Câmara:

(Inês Filipe Pereira da Fonseca)



Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,84		100%	3	3	100%
Azoto Amoniacal	0,5	<0,070	<0,070		100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal	0	47	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	698	776	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Streptococcus fecalis (ufc/100mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,34	7,36	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<5,00	<5,00	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	22,1	24,1	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,80	<0,80	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	0,36	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<0,50	<0,050	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,37	1,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0016	<0,0016	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,00	3,00	0	100%*	1	1	* 100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	42,3	42,3		100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,584	0,584	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO)	0,7	<0,0250	<0,0250	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	265	265		100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F)	1500	110	110	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	38,6	38,6		100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,200	<0,200	0		1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	112	112	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	71,9	71,9	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015		100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,012	<0,012		100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,025	<0,025		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	80	5	5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<2,0	<2,0		100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,2	4,2		100%	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	1,2	1,2		100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<maior dos L.Q.	<maior dos L.Q.	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolacoloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Zona de abastecimento controlada: Maranhão								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de JUN), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023). Incluem-se os resultados das análises realizadas pela EPAL/Grupo Águas de Portugal.								
A Vereadora da Câmara:						(Inês Filipe Pereira da Fonseca)		



Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,5							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Estreptococos fecais (ufc/100mL)	0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/L)	0,10							

Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,72		100%	2	2	100%
Azoto Amoniacal	0,5							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Estreptococos fecais (ufc/100ml)	0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							

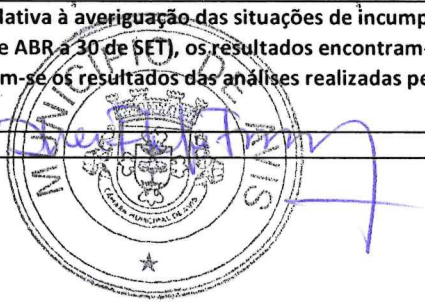
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	80							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiorometano(µg/L)	---							
Dibromodiorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<maior dos L.Q.	<maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrizina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
S-Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500							

Zona de abastecimento controlada: Valongo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de SET), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023). Incluem-se os resultados das análises realizadas pela EPAL/Grupo Águas de Portugal.

A Vereadora da Câmara:

(Inês Filipe Pereira da Fonseca)



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA VELHA**



Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,48	0,63		100%	2	2	100%
Azoto Amoniacal	0,5	<0,070	<0,070		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	815	815	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Streptococcus fecais (ufc/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,76	7,76	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10	40,4	40,4	1	0%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500	315	315	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	80							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromodiclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<maior dos L.Q.	<maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
S-Metolacloro (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500							

Zona de abastecimento controlada: Aldeia Velha

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de SET), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023), com exceção do parâmetro Arsénio. Foram realizadas análises de verificação que resultaram num valor de Arsénio abaixo do valor paramétrico. Incluem-se os resultados das análises realizadas pela EPAL/Grupo Águas de Portugal.

A Vereadora da Câmara:

(Inês Filipe Pereira da Fonseca)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FIGUEIRA E BARROS



Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,68	1,1		100%	2	2	100%
Azoto Amoniacal	0,5							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	749	749	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Streptococcus fecais (ufc/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,68	7,68	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	42,9	42,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 [*]							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							
Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							

Em conformidade com o Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023, 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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,34		100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,5							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Streptococcus fecais (ufc/100mL)	0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Potássio (mg/L K)	S/ alteração anormal							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (µg/L F)	1500							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	20							
Cloratos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10							
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq/ L)	0,10							

Actividade beta total (referida a K) (Bq/L)	1,0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	80							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Atrazina (µg/L)	0,10							
Desetilatrizina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
S-Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Radioatividade: (Bq/l)								
Radão-222 (Bq/l)	500							

Zona de abastecimento controlada: Pisão

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao Edital Nº2/2024 (2º trimestre_ 01 de ABR a 30 de SET), os resultados encontram-se em conformidade com os valores paramétricos (Dec. Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto de 2023).

A Vereadora da Câmara:

(Inês Filipe Pereira da Fonseca)

