

EDITAL N.º 244/2025

Para os devidos efeitos, faz-se público nos mapas em anexo ao presente edital, respeitantes aos resultados do **CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO NO CONCELHO DE LAGOS, (MEIA PRAIA, CHINICATO, ODIÁXERE, VALE DA LAMA, FUNCHAL, COLINAS VERDES, BENSÁFRIM, LUZ, ESPICHE, ALMÁDENA, BARÃO DE SÃO JOÃO, LAGOS CIDADE, PORTELAS E MONTE JUDEU)**, referentes ao **2.º TRIMESTRE DE 2025**.

E, para geral conhecimento, se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Lagos, 29 de agosto de 2025

O Presidente da Câmara

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)

Todas as análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos Valores Paramétricos

Parâmetros	Nº de Análises Agendadas	% Análises Efetuadas	Resultados obtidos			Valor Paramétrico (VP)	% Análises Conformes
			V _{min}	V _{máx}	> VP		
Controlo de Rotina 1							
Escherichia coli (Número/100 ml)	15	100%	0		0	0	100%
Bactérias coliformes (Número/100 mL)	15	100%	0		0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	15	100%	<0,1	0,9	-	-	-
Controlo de Rotina 2							
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	5	100%	<1	81	-	Sem alteração anormal	-
Enterococos (Número/100 mL)	5	100%	0		0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	5	100%	332	472	0	2500	100%
Clostridium perfringens (Número/100ml)	5	100%	0		0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	5	100%	<2,0		0	20	100%
pH (Unidades de pH)	5	100%	7,3	8,1	0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100%
Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)	5	100%	<1		0	3	100%
Sabor a 25 °C (Fator de diluição)	5	100%	<1		0	3	100%
Turvação (UNT)	5	100%	<0,30		0	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	5	100%	<50		0	200	100%
Manganês (µg/L Mn)	5	100%	<15		0	50	100%
Controlo de Inspeção							
Amónio (mg/L NH ₄)	0	100%	-		-	0,50	-
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	0	100%	-		-	50	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0	100%	-		-	0,50	-
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	0	100%	-		-	10	-
Arsénio ¹ (µg/L As)	0	100%	-		-	10	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0	100%	-		-	5,0	-
Ferro (µg/L Fe)	5	100%	<50		0	200	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	0	100%	-		-	1,0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	100%	-		-	0,010	-
Boro ¹ (mg/L B)	0	100%	-		-	1,5	-
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	0	100%	-		-	10	-
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	0	100%	-		-	5,0	-
Cálcio (mg/L Ca)	0	100%	-		-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	0	100%	-		-	10	-
Cianetos ¹ (µg/L CN)	0	100%	-		-	50	-
Cobre (mg/L Cu)	0	100%	-		-	2,0	-
Crómio (µg/L Cr)	0	100%	-		-	50	-
1,2 – dicloroetano ¹ (µg/L)	0	100%	-		-	3,0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	0	100%	-		-	-	-
Fluoretos ¹ (mg/L F)	0	100%	-		-	1,5	-
Magnésio (mg/L Mg)	0	100%	-		-	-	-
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	0	100%	-		-	1,0	-
Níquel (µg/L Ni)	0	100%	-		-	20	-
Selénio ¹ (µg/L Se)	0	100%	-		-	20	-
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	0	100%	-		-	250	-
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0	100%	-		-	0,25	-
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0	100%	-		-	0,25	-
Sódio ¹ (mg/L Na)	0	100%	-		-	200	-
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	0	100%	-		-	250	-
Potássio (mg/L K)	0	100%	-		-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	5	100%	2,9	6	-	Sem alteração anormal	-
Radão (Bq/L)	0	100%	-		-	500	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0	100%	-		-	0,10	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	0	100%	-		-	10	-
Tetracloroetano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0	100%	-		-	0,10	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	0	100%	-		-	100	-
Clorofórmio (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	0	100%	-		-	0,50	-
AMPA (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Bentazona (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Clorpirifos (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Desetilsimazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Dimetenamida-P (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Dimetoato (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Diurão (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Glifosato (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Imidaclopride (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Linurão (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Mecoprope (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Metolaclo (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Metribuzina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Ometoato (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Simazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Terbutilazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
M656PH051 (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-

V_{min} - valor mínimo; V_{máx} - valor máximo; VP - valor paramétrico constante no DL 69/2023, de 21 de agosto

¹Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve)

O Presidente da Câmara, Hugo Pereira

Data de publicação: 29/08/2025

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)

Todas as análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos Valores Paramétricos

Parâmetros	Nº de Análises Agendadas	% Análises Efetuadas	Resultados obtidos			Valor Paramétrico (VP)	% Análises Conformes
			V _{min}	V _{máx}	> VP		
Controlo de Rotina 1							
Escherichia coli (Número/100 ml)	9	100%	0		0	0	100%
Bactérias coliformes (Número/100 mL)	9	100%	0		0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	9	100%	0,1	0,6	-	-	-
Controlo de Rotina 2							
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	4	100%	<1		-	Sem alteração anormal	-
Enterococos (Número/100 mL)	4	100%	0		0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	4	100%	341	724	0	2500	100%
Clostridium perfringens (Número/100ml)	4	100%	0		0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	4	100%	<2,0	2,6	0	20	100%
pH (Unidades de pH)	4	100%	7,1	7,6	0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100%
Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)	4	100%	<1		0	3	100%
Sabor a 25 °C (Fator de diluição)	4	100%	<1		0	3	100%
Turvação (UNT)	4	100%	<0,30	0,83	0	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	4	100%	<50		0	200	100%
Manganês (µg/L Mn)	4	100%	<15		0	50	100%
Controlo de Inspecção							
Amónio (mg/L NH ₄)	0	100%	-	-	-	0,50	-
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	0	100%	-	-	-	50	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0	100%	-	-	-	0,50	-
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	0	100%	-	-	-	10	-
Arsénio ¹ (µg/L As)	0	100%	-	-	-	10	-
Ferro (µg/L Fe)	0	100%	-	-	-	200	-
Benzeno ¹ (µg/L)	0	100%	-	-	-	1,0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,010	-
Boro ¹ (mg/L B)	0	100%	-	-	-	1,5	-
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	0	100%	-	-	-	10	-
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	0	100%	-	-	-	5,0	-
Cálcio (mg/L Ca)	0	100%	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	0	100%	-	-	-	10	-
Cianetos ¹ (µg/L CN)	0	100%	-	-	-	50	-
Cobre (mg/L Cu)	0	100%	-	-	-	2,0	-
Crómio (µg/L Cr)	0	100%	-	-	-	50	-
1,2 – dicloroetano ¹ (µg/L)	0	100%	-	-	-	3,0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	0	100%	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹ (mg/L F)	0	100%	-	-	-	1,5	-
Magnésio (mg/L Mg)	0	100%	-	-	-	-	-
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	0	100%	-	-	-	1,0	-
Níquel (µg/L Ni)	0	100%	-	-	-	20	-
Selénio ¹ (µg/L Se)	0	100%	-	-	-	20	-
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	0	100%	-	-	-	250	-
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0	100%	-	-	-	0,25	-
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0	100%	-	-	-	0,25	-
Sódio ¹ (mg/L Na)	0	100%	-	-	-	200	-
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	0	100%	-	-	-	250	-
Potássio (mg/L K)	0	100%	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	100%	-	-	-	Sem alteração anormal	-
Radão (Bq/L)	0	100%	-	-	-	500	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ (µg/L):	0	100%	-	-	-	10	-
Tetracloroeteno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0	100%	-	-	-	0,10	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	0	100%	-	-	-	100	-
Clorofórmio (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	100%	-	-	-	-	-
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,50	-
AMPA (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Bentazona (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Clorpirifos (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Desetilsimazina (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Dimetenamida-P (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Dimetoato (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Diurão (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Glifosato (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Imidaclopride (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Linurão (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Mecoprope (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Metolacoloro (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Metribuzina (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Ometoato (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Simazina (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
Terbutilazina (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-
M656PH051 (µg/L)	0	100%	-	-	-	0,10	-

V_{min} - valor mínimo; V_{máx} - valor máximo; VP - valor paramétrico constante no DL 69/2023, de 21 de agosto

¹Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve)

O Presidente da Câmara, Hugo Pereira

Data de publicação: 29/08/2025

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)

Com base nas análises efetuadas e nos resultados obtidos, verifica-se a existência de um incumprimento, cuja averiguação das causas foi inconclusiva e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. As restantes análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos Valores Paramétricos

Parâmetros	Nº de Análises Agendadas	% Análises Efetuadas	Resultados obtidos			Valor Paramétrico (VP)	% Análises Conformes
			V _{min}	V _{máx}	> VP		
Controlo de Rotina 1							
Escherichia coli (Número/100 ml)	21	100%	0		0	0	100%
Bactérias coliformes (Número/100 mL)	21	100%	0		0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	21	100%	0,2	1	-	-	-
Controlo de Rotina 2							
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	8	100%	<1		-	Sem alteração anormal	-
Enterococos (Número/100 mL)	8	100%	0		0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	8	100%	324	474	0	2500	100%
Clostridium perfringens (Número/100ml)	8	100%	0		0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	8	100%	<2,0		0	20	100%
pH (Unidades de pH)	8	100%	6,7	7,9	0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100%
Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)	8	100%	<1		0	3	100%
Sabor a 25 °C (Fator de diluição)	8	100%	<1		0	3	100%
Turvação (UNT)	8	100%	<0,30	0,99	0	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	8	100%	<50	270	1	200	88%
Manganês (µg/L Mn)	8	100%	<15		0	50	100%
Controlo de Inspeção							
Amónio (mg/L NH ₄)	0	100%	-		-	0,50	-
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	1	100%	4,1		0	50	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0	100%	-		-	0,50	-
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	1	100%	<0,500		0	10	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	1	100%	<0,500		0	10	100%
Ferro (µg/L Fe)	0	100%	-		-	200	-
Benzeno ¹ (µg/L)	1	100%	<0,30		0	1,0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	100%	-		-	0,010	-
Boro ¹ (mg/L B)	1	100%	0,0298		0	1,5	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	1	100%	8		0	10	100%
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	1	100%	<1,5		0	5,0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	0	100%	-		-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	0	100%	-		-	10	-
Cianetos ¹ (µg/L CN)	1	100%	<5,00		0	50	100%
Cobre (mg/L Cu)	0	100%	-		-	2,0	-
Crómio (µg/L Cr)	0	100%	-		-	50	-
1,2 – dicloroetano ¹ (µg/L)	1	100%	<0,10		0	3,0	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	0	100%	-		-	-	-
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1	100%	0,08		0	1,5	100%
Magnésio (mg/L Mg)	0	100%	-		-	-	-
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	1	100%	<0,200		0	1,0	100%
Níquel (µg/L Ni)	0	100%	-		-	20	-
Selénio ¹ (µg/L Se)	1	100%	<2,00		0	20	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	1	100%	58		0	250	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0	100%	-		-	0,25	-
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0	100%	-		-	0,25	-
Sódio ¹ (mg/L Na)	1	100%	37		0	200	100%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	1	100%	48		0	250	100%
Potássio (mg/L K)	0	100%	-		-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	100%	-		-	Sem alteração anormal	-
Radão (Bq/L)	0	100%	-		-	500	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	1	100%	<0,10		0	0,10	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	1	100%	<1,0		0	10	100%
Tetracloroetano (µg/L)	1	100%	<0,10		-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	1	100%	<1,0		-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0	100%	-		-	0,10	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	0	100%	-		-	100	-
Clorofórmio (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	100%	-		-	-	-
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,50	100%
AMPA (µg/L)	1	100%	<0,030		0	0,10	100%
Bentazona (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Clorpirifos (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Desetilsimazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Dimetoato (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Diurão (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Glifosato (µg/L)	1	100%	<0,030		0	0,10	100%
Imidaclopride (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Linurão (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Mecoprope (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Metolaclo (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Metribuzina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Ometoato (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Simazina (µg/L)	0	100%	-		-	0,10	-
Terbutilazina (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
M656PH051 (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%

V_{min} - valor mínimo; V_{máx} - valor máximo; VP - valor paramétrico constante no DL 69/2023, de 21 de agosto

¹Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve)

O Presidente da Câmara, Hugo Pereira

Data de publicação: 29/08/2025