



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 32º, do Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Monte do Trigo no 1º trimestre do ano de 2025.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2025	REALIZADAS		MÁX.	MÍN.	% < V.P. (em cumprimento)
				NO 1º TRIMESTRE	(%)			
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,4	0,1	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	120	120	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND(<1)	ND(<1)	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	489	489	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,9	7,9	100,00
Cheiro	Fator de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Sabor	Fator de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	<0,30(LQ)	<0,30(LQ)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	0	0,00	*	*	0,00

Controle de Inspeção

(A análise dos parâmetros do controle de inspeção não é efetuada neste trimestre)

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
30 de maio 2025

Documento assinado eletronicamente
O Presidente da Câmara Municipal de Portel
Dr. José Manuel Clemente Grilo





CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 32º, do Decreto-Lei nº 69/2023 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na união de freguesias de Oriola e S.B. Outeiro no 1º trimestre do ano de 2025.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2025	NO 1º TRIMESTRE	REALIZADAS (%)	MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,3	0,1	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	84	84	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND(<1)	ND(<1)	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	525	525	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2(LQ)	<2(LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,9	7,9	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	0,46	0,46	100,00
Nitratos²	mg/L NO3	50	2	1	50,00	<0,8	<0,8	100,00
Controlo de Inspeção								
Antimónio²	µg/L Sb	5	1	1	100,00	<0,50	<0,50	100,00
Arsénio²	µg/L As	10	1	1	100,00	1,23	1,23	100,00
Benzeno²	µg/L	1	1	1	100,00	<0,30	<0,30	100,00
Boro²	mg/L B	1	1	1	100,00	0,0273	0,0273	100,00
Bromatos²	µg/L BrO3	10	1	1	100,00	<2	<2	100,00
Cádmio²	µg/L Cd	5	1	1	100,00	<1,5	<1,5	100,00
Cianetos²	µg/L Cn	50	1	1	100,00	<5	<5	100,00
Cloretos²	mg/L Cl	250	1	1	100,00	64	64	100,00
Dose Indicativa Total²	mSv/ano	0,1	1	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
Fluoretos²	mg/L F	1,5	1	1	100,00	0,13	0,13	100,00
Mercúrio²	µg/L Hg	1	1	1	100,00	<0,200	<0,200	100,00
Sódio²	µg/L Na	200	1	1	100,00	38	38	100,00
Selénio²	µg/L Se	10	1	1	100,00	<2	<2	100,00
Sulfatos²	mg/L SO4	250	1	1	100,00	40	40	100,00
Pesticidas totais²	µg/L	0,5	1	1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
AMPA²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
Glifosato²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,030	<0,030	100,00
1,2-dicloroetano²	µg/L	3	1	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
Tricloroeteno tetracloroeteno²	µg/L	10	1	1	100,00	<1	<1	100,00
tetracloroeteno²	µg/L	—	1	1	100,00	0,1	0,1	100,00
tricloroeteno²	µg/L	—	1	1	100,00	<1	<1	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
30 de maio 2025

Documento assinado eletronicamente
O Presidente da Câmara Municipal de Portel
Dr. José Manuel Clemente Grilo





CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE AGUA DE ABASTECIMENTO PUBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 32º, do Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Portel e na união de freguesias de Amieira e Alqueva no 1º trimestre do ano de 2025.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES REALIZADAS			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2025	NO 1º TRIMESTRE	(%)	MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,7	0,2	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	7	2	28,57	120	<50(LQ)	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	7	2	28,57	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	7	2	28,57	ND(<1)	ND(<1)	100,00
Condutividade	ms/cm	2500	7	2	28,57	695	486	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	7	2	28,57	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	7	2	28,57	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	7	2	28,57	7,6	7,3	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	7	2	28,57	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	7	2	28,57	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	7	2	28,57	0,48	<0,30(LQ)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	7	2	28,57	40	28	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	7	2	28,57	9	9	100,00
Bromofórmio	µg/L		7	2	28,57	7	<3(LQ)	100,00
Bromodiclorometano	µg/L		7	2	28,57	11	11	100,00
Dibromoclorometano	µg/L		7	2	28,57	13	8	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	0	0,00	*	*	0,00
Controlo de Inspeção								
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	1	50,00	1,8	1,8	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	2	1	50,00	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	100,00
Alumínio	mg/L Al	200	2	1	50,00	120	120	100,00
Crómio	µg/L Cr	50	2	1	50,00	<2(LQ)	<2(LQ)	100,00
Ferro	µg/L Fe	200	2	1	50,00	<50(LQ)	<50(LQ)	100,00
Nitritos	mg/L NO2	0,5	2	1	50,00	<0,020(LQ)	<0,020(LQ)	100,00
Chumbo	µg/L Pb	10	2	1	50,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Cálcio	mg/L Ca	(100) ¹	2	1	50,00	40,1	40,1	100,00
Cloritos	mg/L Ca	0,25	2	1	50,00	<0,0050(LQ)	<0,0050(LQ)	100,00
Cloratos	mg/L Ca	0,25	2	1	50,00	0,428	0,428	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	2	1	50,00	<0,020(LQ)	<0,020(LQ)	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO3	(≥150 e ≤500) ¹	2	1	50,00	170	170	100,00
Manganês	mg/L CaCO3	50	2	1	50,00	<15(LQ)	<15(LQ)	100,00
Magnésio	mg/L Mg	(50) ¹	2	1	50,00	17	17	100,00
Níquel	µg/L Ni	20	2	1	50,00	<5(LQ)	<5(LQ)	100,00
Potássio	sem análise paramétrica	-	2	1	50,00	7	7	100,00
Radão	Bq/L	100	2	1	50,00	<10(LQ)	<10(LQ)	100,00
Hidroc. Arom. Polic. (HAP)	µg/L	0,1	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	—	2	1	50,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		2	1	50,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		2	1	50,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		2	1	50,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	2	1	50,00	<0,003(LQ)	<0,003(LQ)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	2	1	50,00	28	28	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	2	1	50,00	9	9	100,00
Bromofórmio	µg/L		2	1	50,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Bromodiclorometano	µg/L		2	1	50,00	11	11	100,00
Dibromoclorometano	µg/L		2	1	50,00	8	8	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
30 de maio 2025

Documento assinado eletronicamente
O Presidente da Câmara Municipal de Portel
Dr. José Manuel Clemente Grilo





CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 32º, do Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Vera Cruz, no 1º trimestre do ano de 2025.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2025	REALIZADAS		MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
				NO 1º TRIMESTRE	(%)			
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,6	0,3	100,00
Controlo de Rotina 2								
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND(<1)	ND(<1)	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	724	724	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2(LQ)	<2(LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,5	7,5	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1(LQ)	<1(LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	<0,30(LQ)	<0,30(LQ)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	0	0,00	*	*	0,00
Controlo de Inspeção								
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	1	1	100,00	0	0	100,00
Alumínio	mg/L Al	200	1	1	100,00	<50(LQ)	<50(LQ)	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100,00	<0,02(LQ)	<0,02(LQ)	100,00
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	1	1	100,00	<0,003(LQ)	<0,003(LQ)	100,00
Cálcio	mg/L Ca	(100) ¹	1	1	100,00	95	95	100,00
Chumbo	µg/L Pb	10	1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Cloritos	mg/L	0,25	1	1	100,00	<0,050(LQ)	<0,050(LQ)	100,00
Cloratos	mg/L	0,25	1	1	100,00	0,0883	0,0883	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100,00	<0,020(LQ)	<0,020(LQ)	100,00
Crómio	µg/L Cr	50	1	1	100,00	<2(LQ)	<2(LQ)	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	(≥150 e ≤500) ¹	1	1	100,00	370	370	100,00
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	100,00	<50(LQ)	<50(LQ)	100,00
Hidroc. Arom. Polic. (HAP)	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	—	1	1	100,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L		1	1	100,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(b)fluoranteno	µg/L		1	1	100,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Benzo(k)fluoranteno	µg/L		1	1	100,00	<0,010(LQ)	<0,010(LQ)	100,00
Magnésio	mg/L Mg		(50) ¹	1	1	100,00	32	32
Manganês	mg/L Mn	50	1	1	100,00	<15(LQ)	<15(LQ)	100,00
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100,00	<0,020(LQ)	<0,020(LQ)	100,00
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	100,00	<5(LQ)	<5(LQ)	100,00
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1	1	100,00	0,6	0,6	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	1	100,00	<1,5(LQ)	<1,5(LQ)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Bromofórmio	µg/L		1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Bromodiclorometano	µg/L		1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Dibromoclorometano	µg/L		1	1	100,00	<3(LQ)	<3(LQ)	100,00
Radão	Bq/L	100	1	1	100,00	<10(LQ)	<10(LQ)	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; ***** - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
30 de maio 2025

Documento assinado eletronicamente
O Presidente da Câmara Municipal de Portel
Dr. José Manuel Clemente Grilo

Código Validação: A1ZMXWL66NQ24K2SZX75Y5ZGH
Verificação: <https://portal.palcaeletronico.pt/>
Documento assinado eletronicamente na plataforma esPublico Gestora | Página 1 / 1

