

EDITAL N.º 03/2024

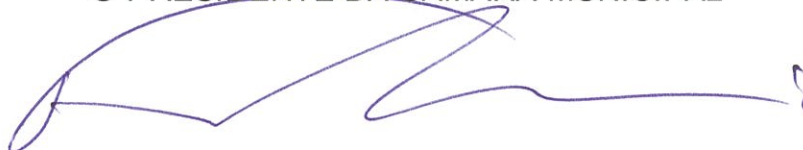
Assunto: Controlo da qualidade da água para consumo humano – 3.º trimestre de 2024.

FREDERICO DE OLIVEIRA CASTRO, Presidente da Câmara Municipal da Póvoa de Lanhoso, **TORNA PÚBLICO** que, nos termos do n.º 2 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na redação do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados obtidos nas análises efetuadas no 3.º trimestre de 2024, acompanhados dos respetivos elementos informativos sobre a qualidade da água nas Redes de Abastecimento Público abaixo mencionadas, são as constantes nos três mapas anexos e por mim rubricados:

- a) Zona abastecimento: Águas do Norte – Rabagão;
- b) Zona de abastecimento: Águas do Norte – Andorinhas, e;
- c) Zona de abastecimento: AGERE.

Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares do costume e no sítio oficial do município na internet em www.povoadelanhoso.pt.

Póvoa de Lanhoso, 27 de novembro de 2024
O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



(Frederico de Oliveira Castro, Dr.)

Município da Póvoa de Lanhoso			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PÓVOA DE LANHOSO						EDITAL	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ÁGUAS DO NORTE - RABAGÃO - Sobradelo da Goma e Serzedelo						3º TRIMESTRE - 2024	
			População Total Abastecida - 630						01 julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l Cl2	0,22	0,22	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Escala Sorensen	-	-	-	-	0	0	-	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-	
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-	
Turvação	4	NTU	-	-	-	-	0	0	-	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-	
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	-	-	0	0	-	
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	-	-	0	0	-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-	
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0	-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0	-	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	-	0	0	-	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-	
Cloratos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Cloritos	0,70	mg/l	-	-	-	-	0	0	-	
PAH's	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	-	-	0	0	-	
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0	-	
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-	
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-	
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-	
Mercuríio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-	
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
THM's	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Cloroformio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Bromoformio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dose indicativa total	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-	
Atividade alfa total	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-	
NOTA * : Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: Não aplicável.										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.							Data da publicação no website:		27.11.2024	
Responsável: (Frederico de Oliveira Castro, dr.)										

Município da Póvoa de Lanhoso			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PÓVOA DE LANHOSO										EDITAL		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA2 - ÁGUAS DO NORTE - ANDORINHAS - Covelas,Ferreiros, Galegos,Garfe,Geraz do Minho, Lanhoso,Monsul,Rendufinho,Santo Emilião,São João de Rei,Taide,Travassos,Vilela,Póvoa de Lanhoso,União das freguesias de Águas Santas e Moure,União das freguesias de Calvos e Frades, União das freguesias de Campos e Louredo,União das freguesias de Esperança e Brunhais,União das freguesias de Fonte Arcada e Oliveira e União das freguesias de Verim, Friande e Ajude. População Total Abastecida - 17912										3º TRIMESTRE - 2024 01 julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas						
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas							
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	12	12	100%						
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	12	12	100%						
Desinfetante residual	---	mg/l Cl2	0,5	0,7	---	---	12	12	100%						
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%						
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%						
pH	≥6,5 e ≤9,5	Escala Sorensen	6,9	7,0	0	100%	3	3	100%						
Condutividade	2500	µS/cm	71,6	350	0	100%	3	3	100%						
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%						
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%						
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%						
Número de colónias a 22 ºC	---	ufc/100ml	0	0	---	---	3	3	100%						
Número de colónias a 36 ºC	---	ufc/100ml	-	-	-	-	0	0	-						
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%						
Alumínio	200	µg/L Al	<10	<21,2	0	100%	3	3	100%						
Azoto Amoniacal	0.50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0	-						
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0	-						
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-						
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-						
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-						
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	-	0	0	-						
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	-	-	0	0	-						
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-						
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-						
Nitrítos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-						
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	-						
PAH's	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
THM's	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Cloratos	0,7	mg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Cloritos	0,7	mg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0	-						
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0	-						
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-						
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-						
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-						
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0	-						
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-						
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-						
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-						
Mercuríio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-						
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-						
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-						
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-						
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-						
Aividade Alfa Total	0,10	Bq/L	-	-	-	-	0	0	-						
Dose indicativa total	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
HAP Total	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
THM. Total	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
PEST. total¹	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	2	200%						
Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Clorpirifos¹	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100%	1	1	100%						
Dimetenamida-P¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Dimetoato¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
Diurão¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Imidaclopride¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Metolacloiro¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Ometoato¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
M656PH051¹	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%						
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-						
NOTA¹ : Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Norte															
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.															
										Data da publicação no website:		27.11.2024			
Responsável: (Frederico de Oliveira Castro, dr.)															

Município da Póvoa de Lanhoso			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PÓVOA DE LANHOSO				EDITAL	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: AGERE - ZA1 - União das freguesias de Águas Santas e Moure				3º TRIMESTRE - 2024	
			População Total Abastecida - 570				01 julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1
Desinfetante residual	---	mg/l C12	0,6	0,6	---	---	1	1
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0
Condutividade	2500	µS/cm	-	-	-	-	0	0
Cor	20	mg/l PCo	-	-	-	-	0	0
Turvação	4	NTU	-	-	-	-	0	0
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	-	-	0	0
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	-	-	0	0
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	0	0
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0
Cloritos	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	0	0
Cloratos	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	0	0
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	-	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0
PAH's	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	-	-	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	0	0
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pesticida 1	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pesticida 2	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pesticida 3	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pesticida 4	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	0	0
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
THM's	100	µg/l	-	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0
NOTA ¹ : Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta. Não aplicável.								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.						Data da publicação no website:		27.11.2024