

EDITAL N.º 01/2023

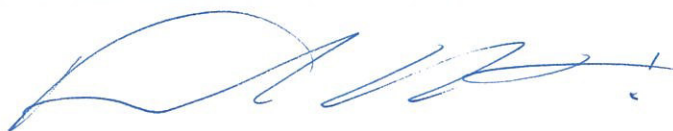
Assunto: Controlo da qualidade da água para consumo humano – 2.º trimestre de 2023.

FREDERICO DE OLIVEIRA CASTRO, Presidente da Câmara Municipal da Póvoa de Lanhoso, **TORNA PÚBLICO** que, nos termos do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na redação do DL n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados obtidos nas análises efetuadas no 2.º trimestre de 2023, acompanhados dos respetivos elementos informativos sobre a qualidade da água nas Redes de Abastecimento Público abaixo mencionadas, são as constantes nos quatro mapas anexos e por mim rubricados:

- a) Zona abastecimento: Águas do Norte - Rabagão.
- b) Zona de abastecimento: Águas do Norte – Andorinhas.
- c) Zona de abastecimento: AGERE.
- d) Zona de abastecimento: Aldeia de Carreira.

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, 19 de Julho de 2023
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					2º TRIMESTRE - 2023		
			População Total Abastecida - 530					01 Abril a 30 de Junho		
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		
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,35	0,35	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 ºC¹	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC¹	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH¹	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	
Condutividade¹	2500	µS/cm a 20 ºC	75	75	0	100%	1	1	100%	
Cor¹	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação¹	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Enterococos¹	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC¹	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 36 ºC¹	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens¹	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio¹	200	µg/L Al	6	6	0	100%	1	1	100%	
Amónio¹	0,50	mg/l NH₄	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%	
Arsénio¹	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Benzeno¹	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno¹	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro¹	1,0	mg/l B	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Bromatos¹	10	µg/l BrO₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio¹	---	mg/l Ca	13	13	---	---	1	1	100%	
Cianetos¹	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cloretos¹	250	mg/l Cl	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
Chumbo¹	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cobre¹	2,0	mg/l Cu	0,0019	0,0019	0	100%	1	1	100%	
Crómio¹	50	µg/l Cr	≤ 0,5	≤ 0,5	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano¹	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total¹	---	mg/l CaCO₃	35	35	---	---	1	1	100%	
Ferro¹	200	µg/l Fe	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos¹	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):¹	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno¹	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno¹	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno¹	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno¹	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio¹	---	mg/l Mg	4,80E-01	4,80E-01	---	---	1	1	100%	
Manganês¹	50	µg/l Mn	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Nitratos¹	50	mg/l NO₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos¹	0,50	mg/l NO₂	<01,0	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Mercuríio¹	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Níquel¹	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade¹	5,0	mg/l O₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total¹	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Atrazina¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos¹	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Desetilatrina¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina¹	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%	
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%	
Metolaclo¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina¹	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%	
Terbutilazina¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Selénio¹	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Sódio¹	200	mg/l Na	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos¹	250	mg/l SO₄	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:¹	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno¹	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno¹	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):¹	100	µg/l	50,9	50,9	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio¹	---	µg/l	44,3	44,3	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio¹	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano¹	---	µg/l	6	6	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano¹	---	µg/l	0,58	0,58	---	---	1	1	100%	
Dose indicativa total	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Atividade alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
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.										
Responsável: (Frederico de Oliveira Castro, dr.)			Data da publicitação no website:						24.07.2023	

Município da Póvoa de Lanhoso			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PÓVOA DE LANHOSO		EDITAL				
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).			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 - 17149		2º TRIMESTRE - 2023 01 Abril a 30 de Junho				
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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,23	0,8	---	---	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	Unidades pH	6,7	6,9	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	74,9	93,4	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	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	200	µg/L Al	<10	<10,9	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 ºC	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Arsénio	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Boro	---	mg/l Ca	8,7	8,7	---	---	1	1	100%
Bromatos	---	mg/l C	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Carbono Orgânico Total (COT)	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	2,0	mg/l Cu	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	---	mg/l CaCO ₃	24,2	24,2	---	---	1	1	100%
Crómio	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	0,10	µg/l	<0,0200	0,02	0	100%	1	1	100%
Ferro	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Fluoretos	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	---	µg/l Mg	5,60E-01	5,60E-01	---	---	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Níquel	0,10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total¹	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Atrazina ¹	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona ¹	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilatrztzina ¹	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina ¹	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	100	µg/l	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
Sódio	---	µg/l	7,91	7,91	---	---	1	1	100%
Sulfatos	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	---	µg/l	<4,22	<4,22	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	1,46	1,46	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM):	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Cloroformio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	---	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	0,10	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Rádão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
NOTA ¹ : 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.									
Responsável: (Frederico de Oliveira Castro, dr.)							Data da publicitação no website: 24.07.2023		

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: ALDEIA DE CARREIRA - Sobradelo da Goma População Total Abastecida - 43				2º TRIMESTRE - 2023 01 Abril a 30 de Junho		
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	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	6,8	0	100%	1	2	200%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	45,3	45,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
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	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	-	-	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	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	

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 População Total Abastecida - 530				2º TRIMESTRE - 2023 01 Abril a 30 de Junho		
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	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,33	---	---	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	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	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 NH ₄	-	-	-	-	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 BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	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 CaCO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	---	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 NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	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 SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM):	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.									
Responsável: (Frederico de Oliveira Castro, dr.)				Data da publicação no website:				24.07.2023	