

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>										
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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							I 0501 ISO/IEC 17025 Ensaios					
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>URBANA</b>					DIBIÇÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE					
<b>LUGARES:</b>		Cruz d'Área, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korodi, Av. 25 de Abril, Mourã, Quinta da Mourã, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Cabeço, Quinta do Sebal, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).										
<b>PERÍODO:</b>		<b>01/10/2023 - 31/12/2023</b>										
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico fixado para cada um dos parâmetros a controlar					
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,33	0,6	–						
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	100	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	100	220	233	2500	5	5	0	5	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	5	5	100	< 5	< 5	20	5	5	0	5	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	5	5	100	0	0	0	5	5	0	5	100,0	
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	100	0	0	s/alteração						
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	5	5	100	0	0	s/alteração						
pH (Unidades de pH)	5	5	100	7,5 (18°C)	8,0 (19°C)	6,5 - 9,5	5	5	0	5	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	100	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0	
Turvação (UNT)	5	5	100	< 0,40	< 0,40	4	5	5	0	5	100,0	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
Antimônio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0	
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0	
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0	
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0	
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0	
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0	
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	–						
Carbono Orgânico Total (TOC) (mg/L C)	0	0	0	0	0	s/alteração anormal	0	0	0	0	0,0	
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0	
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0	
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0	
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0	
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	–						
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0	
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	–						
Manganés (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0	
Mercúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0	
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0	
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0	
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0	
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0	
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0	
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0	
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0	
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	–						
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	lv	0,10	0	0	0	0	0,0	
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,014 (Maior LQ)	< 0,014 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0	
2,4-D	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	1	1	0	1	100,0	
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Dimetnamida-P (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Dimetoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Diquin (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Metolaclo (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Metribuzina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Ometoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Oxadiazão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Ata Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0,0	
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>0</b>				<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>	
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b>			<b>100,0</b>		
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)					
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)							Qualidade do Serviço Boa					

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 07/03/2024

Avaliação  
Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória

[96,50/100,00]  
[94,50/96,50]  
[00,00/94,50]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Dados: 2024.03.07 08:20:27 Z





CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 152/2017 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).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO: URBANA
LUGARES: Cruz d'Ária, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Mourá, Quinta da Mourá, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Cabeço, Quinta do Seixal, Quinta do Pião, Parceiros (parte).

PERÍODO: 01/04/2023 - 30/06/2023

Table with columns for Parâmetro, N.º Análises obrigatórias (Previstas/Realizadas), % de Análises realizadas, Resultados obtidos (Mínimo/Máximo), Valor paramétrico, and various analysis counts. Includes sections for 'Controlo de Rotina 1 (CR1)', 'Controlo de Rotina 2 (CR2)', and 'Controlo de Inspecção (CI)'.

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:
Água Segura 100,0 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)

Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)
Qualidade do Serviço Boa

