

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA										 L0501 ISO/IEC 17025 Ensaios	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomada 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:		Todos os lugares da freguesia de Amor.											
PERÍODO:		01/04/2023 - 30/06/2023											
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)						
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas				Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes		
	Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo								
Controlo de Rotina 1 (CR1)													
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0		
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0		
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,5	0,6	–							
Controlo de Rotina 2 (CR2)													
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0,0		
Cor (mg/l PCo)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0		
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração							
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração							
pH (Unidades de pH)	0	0	0	0	0	6,5 - 9,5	0	0	0	0	0,0		
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0		
Turvação (UNT)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,0		
Controlo de Inspeção (CI)													
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	5,0	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	1,0	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	–							
Manganês (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0		
Mercurio (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	10	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	–							
Tricloroeteno (µg/l)	0	0	0	0	0	–							
Tetracloreto e Tricloroeteno (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	0	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) ²	1	1	100	< 0,014	< 0,014	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) ²	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		
Dimetenamida-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		
Diurão (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		
Ormetoato (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		
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0,0		
Beta 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		
Rádão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0		
Total	11	11	0				8	8	0	8	100,0		
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura						
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AdCL							(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							Avaliação						
Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)							Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória						
LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinatura Data: 2023-09-07 08:27:33 -401382							[98,50;100,00] [94,50;98,50] [00,00;94,50]						
Data da publicação no website: 07/09/2023													

