
		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>										
<small>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 tomeita 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).</small>												
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>NORTE</b> <small>Água Formosa, Amexoeira, Amotela, Assenha, Bideira de Baixo, Bideira de Cima, Carnameia, Caravela, Carpaço, Carpalhosa, Carrigó, Carvalheiro, Carvão, Casal da Dúmia, Casal Teheiro, Casas da Bideira, Chã da Laranjeira, Conquitos, Gândara do Alem, Gândara do Aquém, Granja, Groveiro, Insa, Jil da Rua, Lagoa, Lameira, Lameiro, Lavagedas, Lourenos, Marnha, Mata da Bideira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moia da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Outeiro da Fonte, Ortigosa, Pêga, Penedo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Avas, Ruivaqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sangaçal, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carpalhosa, Teagueiro, Várzea (parte), Vale Coelho, Vale da Pedra.</small>										
<b>LUGARES:</b>		<small>Divisão de Laboratório de Controlo de Qualidade</small>										
<b>PERÍODO:</b>		<b>01/01/2024 - 31/03/2024</b>										
PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)					
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Previstas	Realizadas	Mínimo		Máximo	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	9	9	100	0,15	0,6	---						
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	140	283	2500	2	2	0	2	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	<5	<5	20	2	2	0	2	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	sem alteração anómala						
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,1 (20°C)	7,7 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0	
Turbidez (UNT)	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
(c) Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-	
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
(c) Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	---						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	0	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	
(c) Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-	
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-	
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	---						
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---						
Manganês (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
(c) Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	0	-	-	-	-	
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
(c) Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
(c) Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Bromodichlorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	---						
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Benzo(g)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
(c) Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,50	1	1	0	1	100,0	
(c) 2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) M566PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Metolactoro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Alta Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-	
(c) Dose indicativa (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>100</b>				<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>100,0</b>	
<small>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.</small>							<b>Água Segura</b>					
<small>(c) Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AJCL</small>							<small>(porcentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>					
							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>					
<small>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)</small>												

O Diretor Delegado de Administração  
 Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 12/06/2024

Avaliação  
 Qualidade do serviço boa [98,5/100,0]  
 Qualidade do serviço mediana [94,5/98,5]  
 Qualidade do serviço insatisfatória [0,0/94,5]