

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO:		PEDRÓGÃO										
LUGARES:		Praia do Pedrógão										
PERÍODO:		01/10/2024 - 31/12/2024										
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)	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 Cl <sub>2</sub> )	3	3	100	< 0.10	0.5	-	-	-	-	-	-	
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	-	-	-	-	2500	0	-	-	-	-	
Cor (mg/l PtCo)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Enterococos (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
pH (Unidades de pH)	0	-	-	-	-	> 6.5 e ≤ 9.5	0	-	-	-	-	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	
Turvação (UNT)	0	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0.50	0	-	-	-	-	
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1.0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0.010	0	-	-	-	-	
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1.5	0	-	-	-	-	
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5.0	0	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0.70	0	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1.5	0	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Mercurio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1.0	0	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
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 anormal	-	-	-	-	-	
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromodiclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(g)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0.030 (Maior LQ)	< 0.030 (Maior LQ)	0.50	1	1	0	1	100,0	
2,4-D (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100,0	
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Desetilerbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
MES6PH0S1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Metolacoro (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Oxadiazão (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0.10	0	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>100</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	
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.							<b>Água Segura</b>				<b>100,0</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)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>					

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Data: 2025.03.12 08:51:36 Z

Data da publicação no website: 12/03/2025

Avaliação

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

[98,5;100,0]  
[94,5;98,5]  
[0;94,5]

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).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**

**PEDRÓGÃO**

**LUGARES:**

Prata do Pedrógão

**PERÍODO:**

01/07/2024 - 30/09/2024

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	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
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 Cl <sub>2</sub> )	3	3	100	0,27	0,9	-	-	-	-	-	-
<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	591	595	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PCo)	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 anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	2	2	100	6,8 (20°C)	7,1 (18°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
Turvação (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)	1	1	100	<20	<20	200	1	1	0	1	100,0
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	<0,05	<0,05	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	0,46	0,46	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	1	1	100	<0,04	<0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	<0,10	<0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	1	1	100	<1,5	<1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	<1,0	<1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	61	61	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	3,5	3,5	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	<10	<10	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,20	0,20	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	75	75	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,010	<0,010	0,70	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,22	0,22	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	<5,0	<5,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	1	1	100	215	215	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	<10	<10	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	<0,20	<0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	15	15	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	<10	<10	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	0,29	0,29	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	<5,0	<5,0	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	1	1	100	5,3	5,3	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	1	1	100	<0,020	<0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	1	1	100	0,6	0,6	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,7	2,7	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	<0,5	<0,5	20	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	46	46	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	1	1	100	16	16	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (µg/l)	1	1	100	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Tricloretoeno (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	14	14	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Dibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	6	6	-	-	-	-	-	-
Bromodicloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	8	8	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,005	<0,005	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pereno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
2,4-D (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	<0,0300	<0,0300	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilbutilazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetamidá-P (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
M656PH051 (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolacoro (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Oxadiazol (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	<0,10	<0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>100</b>				<b>68</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>
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.							<b>Água Segura</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			<b>100,0</b>	
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)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL  
GOMES DE SOUSA




Assinado eletronicamente  
LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
04/09/2024  
Data: 20241111 09:30:22

Data da publicação no website: 11/12/2024

Avaliação:

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

[88,5/100,0]  
[94,5/98,5]  
[0,94,5]

				<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 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).</small>											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>				<b>PEDRÓGÃO</b>				<small>DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE</small>			
<b>LUGARES:</b> Praia do Pedrógão.											
<b>PERÍODO:</b> 01/04/2024 - 30/06/2024											
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	% 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										
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
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 Cl <sub>2</sub> )	3	3	100	0,17	0,41	---	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	668	658	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PCO)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6,9 (21°C)	6,9 (21°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Merúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
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 anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tri-halometano total (THM) (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	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
2,4-D (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetenamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
ME56PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometbato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>100</b>				<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</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>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>			<b>100,0</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>							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

p' Diretor Delegado de Administração  
 Marco António Amorim Aguiar

Data da publicação no website: 05/09/2024

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

[98,5;100,0]  
 194,5-98,5f  
 10,94-5f



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



1.0501 ISO/IEC 17025 Ensaços

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: PEDROGÃO

LUGARES: Praia do Pedregão.

PERÍODO: 01/01/2024 - 31/03/2024

Table with columns: PARÂMETRO, N.º Análises obrigatórias (Previstas, Realizadas), % de Análises realizadas, RESULTADOS OBTIDOS (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico (VP), and PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes). Rows include various water quality parameters like Bactérias Coliformes, Escherichia coli, Cloro residual, etc.

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. Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade) 100,0

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: 12/06/2024

Avaliação Qualidade do serviço boa [98,5;100,0] Qualidade do serviço mediana [84,5;96,5] Qualidade do serviço insatisfatória [0,0;94,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Data: 2024.06.12 09:19:03 -01'00'