

PONTO DE ENTREGA DE LAGOA DA PEDRA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							3.º trimestre de 2023 01 de julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,37	0,42	-	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	2	2	100%	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,6	100%	2	2	100%	
Condutividade	uS/cm	2500	170	174	100%	2	2	100%	
Cor	mg/L PTCO	20	<5	<5	100%	2	2	100%	
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	100%	2	2	100%	
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	2	2	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	2	2	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	ug/L	200	<20	<20	100%	1	1	100%	
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	100%	1	1	100%	
Antimónio	(1) ug/L	10	<0,05	<0,05	100%	1	1	100%	
Arsénio	(1) ug/L	10	0,05	0,05	100%	1	1	100%	
Boro	(1) mg/L	1,5	<0,10	<0,10	100%	1	1	100%	
Bromatos	(1) ug/L	10	<1,5	<1,5	100%	1	1	100%	
Cádmio	(1) ug/L	5	<1	<1	100%	1	1	100%	
Chumbo	ug/L	10	<3,0	<3,0	100%	1	1	100%	
Cianetos	(1) ug/L	50	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Cloretos	(1) mg/L	250	19	19	100%	1	1	100%	
Cobre	mg/L	2	<0,010	<0,010	100%	1	1	100%	
Crómio	(1) ug/L	50	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Ferro	ug/L	200	11	11	100%	1	1	100%	
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,010	<0,010	100%	1	1	100%	
Manganês	ug/L	50	<10	<10	100%	1	1	100%	
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,01	<0,01	100%	1	1	100%	
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Nitratos	(1) mg/L	50	4,5	4,5	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Selénio	(1) ug/L	20	<0,5	<0,5	100%	1	1	100%	
Sódio	(1) mg/L	200	34	34	100%	1	1	100%	
Sulfatos	(1) mg/L	250	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Dureza total	mg/L	-	11	11	-	1	1	100%	
Cálcio	mg/L	-	1,5	1,5	-	1	1	100%	
Magnésio	mg/L	-	1,7	1,7	-	1	1	100%	
Cloritos	mg/L	0,25	-	-	100%	0	0	-	
Cloratos	mg/L	0,25	-	-	100%	0	0	-	
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	1,2	1,2	-	0	1*	-	
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,002	<0,002	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	<0,005	<0,005	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	<0,005	<0,005	-	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	<0,002	<0,002	-	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	<3	<3	-	1	1	100%	
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<0,3	<0,3	-	1	1	100%	
Trihalometanos	ug/L	80	<3	<3	-	1	1	100%	
Clorofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Dibromoclorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromodichlorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,1	<0,1	100%	1	1	100%	
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Rádio 226	(1) Bq/L	-	0,22	0,22	-	1	1	-	
Radão	Bq/L	500	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,03	<0,03	100%	1	1	100%	
Dimetnamida-P	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	100%	1	1	100%	
M656PH051	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	100%	1	1	100%	
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Ometoato	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Oxamil	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Bentazona	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Simazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Metribuzina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	

(1) Parâmetro conservativo

**Parâmetro conservativo** Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

**VP - Valor paramétrico** Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:**

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

\*O Parâmetros potássio foi determinado no âmbito do controlo operacional a 21/09/2023.

Serviço de Qualidade da Água

AO054/19



LAGOA DA PEDRA

Dados trimestrais	Dados anuais
<b>Número de análise agendadas</b>	
81	108
<b>Número de análise realizadas</b>	
81	108
<b>Número de incumprimentos</b>	
0	0
<b>Taxa de análises realizadas</b>	
100,0%	100,0%
<b>Taxa de análises conformes</b>	
100,0%	100,0%

Pontos de Entrega em Alta

Água distribuída ao SMAS Leiria  
A1.01- Lagoa da Pedra  
A1.02- Colmeias/ Feijão

ÁGUA DE OURÉM,  
BOA PARA BEBER

Data da publicação no website: 14/11/2023