

Em conformidade com o Decreto Lei nº 69 de 2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida está em conformidade com os requisitos legais.

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl <sub>2</sub>	11	11	100%	0,5	0,6	-	0	100%
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L Al	3	3	100%	<20	24,20	200	0	100%
Chumbo a 25°C	Factor de diluição N/100mL	3	3	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Cryptosporidium parvum</i>	N/100mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100%	74,7	119,00	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	3	3	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	3	3	100%	<60	<60	200	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	3	3	100%	0	2,00	Sem alteração anormal	0	100%
pH	Unidades pH	3	3	100%	6,5	7,70	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	3	3	100%	<1	<1	4	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 - dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	3,0	0	100%
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	1	1	100%	<0,05	<0,05	0,50	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	5	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,0	0	100%
Benzofenopireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0,010	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,1	<0,1	5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	7,4	7,4	-	0	100%
Carbono orgânico total (COT)	mg/L C	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloratos	mg/l ClO <sub>3</sub>	1	1	100%	<0,08	<0,08	0,7	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Cloritos	mg/l ClO <sub>2</sub>	1	1	100%	<0,02	<0,02	0,7	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0015	0,0015	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	1	1	100%	23,2	23,2	-	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	1,2	1,2	-	0	100%
Manganes	mg/L Mn	3	3	100%	0,85	0,82	50	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	1,0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<20	<20	20	0	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	1	1	100%	2,7	2,7	50	0	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,50	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	1	1	100%	<1	<1	5,0	0	100%
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	7,20	7,20	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Tetracloreto e Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	-	0	100%
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	-	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Benzo(f)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	-	0	100%
Trifluometanos - total	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodifluorometano	µg/L	1	1	100%	2,54	2,54	-	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	1,11	1,11	-	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	3,08	3,08	-	0	100%
Dibromodifluorometano	µg/L	1	1	100%	3,37	3,37	-	0	100%
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,50	0	100%
2,4-D	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Alacloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Desetilbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metaxil	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metolaclo	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Potássio total	mg/l	1	1	100%	1,15	1,15	-	0	100%
Terbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0,04	<0,04	0,1(*)	0	100%
Beta total	Bq/L	-	-	-	-	-	1,0(*)	-	-
Dose Indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,10	0	100%
Glifosato	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	-	0	100%
Glifosato AMPA	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0,10	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	11,2	11,2	500	0	100%
<b>Totais</b>				<b>100%</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, chefe de Divisão de Ambiente e Serviços Urbanos, o subscribo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Edifício Municipal, 24 de Abril de 2025

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho