

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

ERRO NA FORMULA SQL

!##



Zona de Abastecimento:

Vila Cova de Alva-(2025)

4º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 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 (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,8	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---	5	5	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,1e+2	1,1e+2	0	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (21°C)	7,8 (21°C)	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	-	-	-	-	-	0	-	-
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	-	-	-	-	-	0	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	50	6,4	6,4	0	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,5	-	-	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L Mn	50	-	-	-	-	-	0	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	-	-	-	-	-	0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	10	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	1,57	1,57	0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	10	<1,5	<1,5	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	<1,0	<1,0	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	-	0	-	-
Cianetos	µg/L Cn	50	<1,0	<1,0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	-	-	-	-	-	0	-	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	-	0	-	-
Dureza	mg/L Ca CO ₃	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1,0	0,01	0,01	0	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	-	0	-	-
Sódio	mg/L Na	200	10	10	0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	4,7	4,7	0	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl ₂	250	10	10	0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (C	µg/L	0,1	-	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	80	-	-	-	-	-	0	-	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	-	-	-	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,5	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	-	0	-	-
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	-	0	-	-
Imidaclopride	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-
Terbutilazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	-	0	-	-

Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
M656PH05I	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloritos	mg/L	0,70	-	-	-	-	0	-	-
Cloratos	mg/L	0,70	-	-	-	-	0	-	-
Potássio	mg/L K	sem alteração anormal	-	-	-	-	0	-	-
Rádio 226	Bq/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Polónio 210	Bq/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Urânio 234	Bq/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Urânio 238	Bq/L	-	-	-	-	-	0	-	-
Glifosato	µg/L	0,10	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
AMPA	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Diurão	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Imidaclopride	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Terbutilazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	-	-
Totais					0		42	42	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado