



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

Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Parrozelos-(2025)

3º 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			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	2	67%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	2	67%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,7	0,7	0	100%	3	2	67%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---					1		
Enterococos	UFC/100 ml	0					1		
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500					1		
Cor	mg/L PtCo	20					1		
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5					1		
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal					1		
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal					1		
Turvação	UNT	4					1		
Alumínio	µg/L	200					1		
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0					1		
Ferro	µg/L	200					1		
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50					1		
Nitratos	mg/L NO ₃	50					1		
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50					1		
Manganês	µg/L	50					1		
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0					1		
Antimónio	µg/L Sb	10					1		
Arsénio	µg/L As	10					1		
Benzeno	µg/L	1,0					1		
Boro	mg/L B	1,5					1		
Bromatos	µg/L	10					1		
Cádmio	µg/L Cd	5,0					1		
Cálcio	mg/L Ca	-					1		
Chumbo	µg/L Pb	10					1		
Cianetos	µg/L CN	50					1		
Cobre	mg/L	2,0					1		
Crómio	µg/L Cr	50					0		
Dureza	mg/L CaCO ₃	-					1		
Fluoretos	mg/L F	1,5					1		
Magnésio	mg/L Mg	-					1		
Mercurio	µg/L	1,0					1		
Níquel	µg/L Ni	20					1		
Sódio	mg/L Na	200					1		
Sulfatos	mg/L SO ₄	250					1		
Selénio	µg/L Se	20					1		
Cloretos	mg/L Cl	250					1		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais	µg/L	0,10					1		
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010					1		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-					1		
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-					1		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-					1		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-					1		
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0					1		
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)					1		
Clorofórmio	µg/L	---					1		
Bromofórmio	µg/L	---					1		
Dibromoclorometano	µg/L	---					1		
Bromodichlorometano	µg/L	---					1		
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10					1		
Tricloroetano	µg/L	---					1		
Tetracloroetano	µg/L	---					1		
Alfa-total	Bq/L	0.10					1		
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10					1		
Radão	Bq/L	500					1		
Pesticidas totais	µg/L	0,50					1		
Diurão	µg/L	0,10					1		
Imidaclopride	µg/L	0.10					1		
Terbutilazina	µg/L	0.10					0		
Desetilterbutilazina	µg/L	0.10					0		
Dimetenamida-P	µg/L	0.10					1		
M656PH051	µg/L	0.10					1		

Cloritos	mg/L	0.70		1	
Cloratos	mg/L	0.70		1	
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal		1	
Rádio 226	Bq/L	---		0	
Polônio 210	Bq/L	---		0	
Urânio 234	Bq/L	---		0	
Urânio 238	Bq/L	---		0	
Glifosato	µg/L	0.10		1	
AMPA	µg/L	0.10		1	
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	72	6

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