APdSE	**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**	**EDITAL n.º 3/2024**
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 (ERSAR).		3º TRIMESTRE 2024 01 de Julho a 30 de Setembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Digueifel

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+Cons.+Pest.	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,30	0,52	0	100	2	2	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	* 1,2-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
	* Antimónio	µg/L Sb	10	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
	* Arsénio	µg/L As	10	2,37	2,37	0	100	1	1	100
	* Benzeno	µg/L	1	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
	* Boro	mg/L B	1,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
	* Bromatos	µg/L BrO3	10	1,5	1,5	0	100	1	1	100
	* Cádmio	µg/L Cd	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
	* Cianetos	µg/L Cn	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
	* Cloretos	mg/L Cl	250	9	9	0	100	1	1	100
	* Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
	* Mercúrio	µg/L Hg	1	0,3	0,3	0	100	1	1	100
	* Nitratos	mg/L NO_3	50	1,9	1,9	0	100	1	1	100
	* Pesticidas (Pest.) Total	µg/L	0,5	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest. Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest. Dimetenamida P	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest.Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest. Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest. M656PH051	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Pest. Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
	* Rad. Atividade Alfa Total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
	* Selénio	µg/L Se	20	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
	* Sódio	mg/L Na	200	12	12	0	100	1	1	100
	* Sulfatos	mg/L SO_4	250	3,8	3,8	0	100	1	1	100
	* Tetracloroetileno e Tricloroetileno	µg/L	10	< 3	< 3	0	100	1	1	100

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Legenda:

* Controlo dos parâmetros conservativos e pesticidas comunicados pela Entidade Gestora em Alta, Município de Arganil, de acordo com o artigo 32º do D.L. n.º69/2023, de 21 de agosto.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

APdSE Águas Públicas da Serra da Estrela