



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 2/2026

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).

2º TRIMESTRE 2026
1 de Abril a 30 de Junho

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+R2+Cons.	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,79	0,79	0	100	1	1	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	1,1e+2	1,1e+2	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	99	99	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,8 (22 °C)	7,8 (22 °C)	0	100	1	1	100
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	1,4	1,4	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro	µg/l	200	154	154	0	100	1	1	100
	* Antimónio	µg/L	10	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	* Arsénio	µg/L	10	1,26	1,26	0	100	1	1	100
	* Benzeno	µg/L	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	* Boro	mg/L	1,5	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	* Bromatos	µg/L	10	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
	* Cádmio	µg/L	5	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	* Cianetos	µg/L	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	* Cloretos	mg/L	250	7,1	7,1	0	100	1	1	100
	* 1,2 - dicloroetano	µg/L	3	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	* Fluoretos	mg/L	1,5	<0,15	<0,15	0	100	1	1	100
	* Mercúrio	µg/L	1	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	* Nitratos	mg/L	50	1,77	1,77	0	100	1	1	100
	* Pesticidas Total	µg/L	0,5	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	* Diurão	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	* Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
	* Atividade Alfa Total	Bq/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
	* Selénio	µg/L	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	* Sódio	mg/L	200	6,7	6,7	0	100	1	1	100
	* Sulfatos	mg/L	250	3,07	3,07	0	100	1	1	100
	* Soma PFAS	µg/L	0,1	< 0,00150	< 0,00150	0	100	1	1	100
	* Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	µg/L	---	< 0,00150	< 0,00150	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoropentanoico (PFPA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorotridecanoico (PFTriDA)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/L	---	< 0,0010	< 0,0010	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/L	---	< 0,00030	< 0,00030	---	---	1	1	100
	* Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/L	---	< 0,0010	< 0,0010	---	---	1	1	100
	* Soma Tetracloreto e tricloretoeno::	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	* Tetracloreto	µg/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
	* Tricloroeteno	µg/L	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100
	* Urânio	µg/L	30	0,04	0,04	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 efetuados pela Entidade Gestora em Alta, Município de Arganil, de acordo com o artigo 32º do D.L. n.º 69/2023, 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