

## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano do Sistema de Abastecimento Público

## Ano 2022

Zona de Abastecimento de Água: Leitões - Arazede
--

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		№ de Análises	% de		Análises A 2022	% Análises	ses
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfectante Residual Cheiro a 25ºC		mg/l Fator de diluição	0,20 <1	0,59 <1	0	100%	3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº306/2007, de 7 de dezembro, 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
Sabor a 25°C	3,0 3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,5	6,5	0	100%	2	2	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	171	176	0	100%	2	2	100%	
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%	Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)
Turvação Enterococos fecais	4,0	UNT N/100ml	<0,20 0	<0,20 0	0	100%	2	2	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND		100%	2	2	100%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			2	2	100%	Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidad
Alumínio	200,0	μg/l Al								gestora em alta INOVA, E.M., S.A., cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitado
Cálcio		mg/l Ca								
Clostridium perfringens Dureza Total	0	N/100ml mg/l CaCO3								neste boletim.
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)		Bq/l								Informação complementar relativa à averiguação de
Beta- Total (1)		Bq/I								incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Polónio 210		Bq/l								······································
Rádio 226 Urânio 234		Bq/l Bq/l								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valo
Urânio 238		Bq/I								Paramétrico na Zona de Abastecimento de Leitões - Arazede
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio Manganês		mg/l Mg								
Manganês Oxidabilidade	50 5,0	μg/l Mn mg/l O2								
Amónio	0,50	mg/I O2 mg/I NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/I As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno Boro (1)	0,010	μg/l mg/l B								
Bromatos (1)	1,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/l Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN								
Cloretos (1) Cloritos	250,0 0,70	mg/l Cl mg/l ClO2								
Cloratos	0,70	mg/I ClO2								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1) Fluoretos (1)	3,0 1,5	μg/l								
Hidrocarbonetos Aromáticos		mg/l F								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1)	50,0	μg/l mg/l NO3								
Nitritos	0,50	mg/I NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel Pesticidas - totais (1)(2)	20 0,5	μg/l Ni μg/l	 <0,014 (Maior LQ)	 <0,014 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%	Cesab
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l								
Bentazona (1)(2)		μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%	Legenda:
Clorpirifos		μg/l								VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 152/2017, de 7
Desetilterbutilazina Dimetoato		μg/l μg/l								de dezembro
Dintetoato		μg/l								ND - Não Detectado
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro		μg/l								NA - Não Aplicável
Terbutilazina		μg/l								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato Imidaclopride		μg/l μg/l								(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta
Oxadiazão		μg/l								
Selénio (1)	10,0	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/l SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1) Tetracloroeteno	10,0	μg/l μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/I								Dr. Nuno Campilho
Clorofórmio		μg/l								
		μg/l								
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l								Data de publicação no website: