

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

Zona de Abastecimento de Água: Leitões - Arazede

## Ano 2021

Darâmatra	Valor	Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises	% de Cumprime		Análises A 2020	% Análises	Informação complementes
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao O VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	Informação complementar
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfectante Resídual		mg/l	0,24	0,54			6	6	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	dezembro , procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do
рН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,5	7,8	0	100%	3	3	100%	consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	169	472	0	100%	3	3	100%	Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	3	3	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			3	3	100%	Nota:
Número de Colónias a 36ºC Alumínio		N/ml a 36ºC	ND	1			3	3	100%	Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade
Cálcio	200,0	μg/I Al mg/I Ca								gestora em alta INOVA, E.M., S.A., cujos resultados dos
Clostridium perfringens	0	N/100ml								parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados
Dureza Total		mg/I CaCO3								neste boletim.
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv								
Alfa-total (1)	0,1	Bq/l								Informação complementos veletivo à everique ção de
Beta- Total (1)	1,0	Bq/l								Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):
Polónio 210		Bq/l								incomprimentos dos valores rarametricos (VP):
Rádio 226		Bq/I								Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao
Urânio 234		Bq/l								Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Leitões -
Urânio 238		Bq/l								Arazede
Radão	500	Bq/I								
Ferro	200	μg/l Fe								
Magnésio Manganôs		mg/I Mg								
Manganês Ovidabilidada	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade Amónio	5,0 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/I								
Benzeno(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro (1)	1,0	mg/I B								
Bromatos (1)	10	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)	250,0	mg/l Cl								
Cloritos	0,70	mg/I CIO2								
Cloratos	0,70	mg/I CIO3								
Chumbo	10,0	μg/l Pb								
Cobre	2,00	mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/l Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l								
Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos	1,5	mg/l F								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Nitratos (1) Nitritos	50,0 0,50	mg/l NO3 mg/l NO2								
Mercúrio (1)	1,0	μg/I Hg								Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:
Níquel	20	μg/I Ni								
Pesticidas - totais (1)(2)	0,5	μg/I	<0,014 (>LQ)	<0,10	0	100%	2	2	100%	Cesab
Alacloro	., .	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l	<0,014	<0,030	0	100%	2	2	100%	Legenda:
Clorpirifos		μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	VP - Valor Paramétrico
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro
Dimetoato		μg/l								
Diurão MCPA	0,10	μg/l μg/l								ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação
S-Metolacloro	,	μg/I μg/I								NA - Não Aplicável
Terbutilazina		μg/I								(1) Parâmetros Conservativos
Ometoato	0,10	μg/l								(2) Parâmetros Conservanalisados pela EG em Alta
Imidacloripe		μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Oxadiazão		μg/I	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
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)	10,0	μg/I								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM): Clorofórmio	100	μg/l μg/l								Dr. Nuno Campilho
Bromofórmio		μg/I μg/I								
		μg/I μg/I								Data de publicação no website:
Bromodiclorometano									_	