

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

37º Trimestre 01 de Julho a 30 de Setembro

Ano 2020

Zona de Abastecimento de Água: Leitões - Arazede

Parâmetro	Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de		Análises A 2020	% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprimen to do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas
scherichia 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 Resídual		mg/l	0,30	0,41			3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC	3,0	Fator de diluição E. de Sorensen	<1	<1	0	100% 100%	1	1	100%
Condutividade	≥6,5 e ≤9,5 2500	μS/cm a 20°C	7,8 356	7,8 356	0	100%	1	1	100%
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
urvação	4,0	UNT	<0,3	<0,3		100%			
nterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Júmero de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.			1	1	100%
lúmero de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	N.D.	N.D.			1	1	100%
Numínio	200,0	μg/I Al							
Cálcio		mg/l Ca							
lostridium perfringens	0	N/100ml							
oureza Total		mg/l CaCO3							
Oose Indicativa (1)	0,1	mSv							
lfa-total (1)	0,1	Bq/I							
eta- Total (1)	1,0	Bq/I							
olónio 210		Bq/I							
ádio 226		Bq/I							
Jrânio 234		Bq/I							
Jrânio 238		Bq/I							
ladão	500	Bq/I							
erro	200	μg/l Fe							
Magnésio		mg/I Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2							
Amónio Antimónio (1)	0,50	mg/I NH4							
	5,0	μg/l Sb							
Arsénio (1)	10	μg/l As							
Senzeno (1)	1,0 0,010	μg/l							
Benzeno(a)pireno Boro (1)	1,0	μg/l mg/l B							
romatos (1)	1,0	μg/I BrO3							
Cádmio (1)	5,0	μg/I Cd							
arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							
Cianetos (1)	50,0	μg/I CN							
loretos (1)	250,0	mg/l Cl							
loritos	0,70	mg/I CIO2							
Cloratos	0,70	mg/l ClO3							
humbo	10,0	μg/l Pb							
Cobre	2,00	mg/l Cu							
Crómio	50,0	μg/l Cr							
.,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l							
luoretos (1)	1,5	mg/l F							
lidrocarbonetos Aromáticos	0.1								
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/I							
Benzo(b)fluoranteno		μg/I							
Benzo(k)fluoranteno		μg/I							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
litratos (1)	50,0	mg/l NO3							
litritos	0,50	mg/l NO2							
Aercúrio (1)	1,0	μg/l Hg							
líquel	20	μg/l Ni							
esticidas - totais (1)	0,5	μg/l							
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Dimetoato	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
MCPA S Matalaglara	0,10	μg/l							
S-Metolacloro	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Ometoato	0,10	μg/l							
Imidacloripe	0,10	μg/l							
Oxadiazão	0,10	μg/l							
elénio (1)	10,0	μg/l Se							
ódio (1)	200,0	mg/l Na mg/l SO4							
ulfatos (1)	250,0								
etracloroeteno e Tricloroeteno (1)	10,0	μg/I							
Tetracloroetano		μg/l							
Tricloroetano		μg/l							
rihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							

Informação complementar

Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Nota:

Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta INOVA, E.M., S.A., cujos resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se publicitados neste boletim.

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Leitões - Arazede

Cesab

Legenda:

VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 152/2017, de 7

de dezembro

ND - Não Detectado

LQ - Limite de Quantificação

NA - Não Aplicável (1) Parâmetros Conservativos

(2) Parâmetros analisados pela EG em Alta

Diretor-Geral:

Décio Matias

Data de publicação no website: 21 de dezembro de 2020

IP.DQS.018.00