

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

1º Trimestre 01 de janeiro a 31 de março

Ano 2022

Zona do	Abastecimento de	Água: Ourão
zona de	Abastecimento de	Agua: Qurao

Parâmetro		or Paramétrico		Obtidos	Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime	PCQ	Análises A 2022	% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes Desinfectante Residual	0	N/100ml	0 0,12	0,58	0	100%	3	3	100%
		mg/l							
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
)H	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	7,6	7,6	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	507	511	0	100%	2	2	100%
Cor	20,0	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Turvação	4,0	UNT	0,36	0,44	0	100%	2	2	100%
Interococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	7			2	2	100%
Número de Colónias a 36ºC	200.0	N/ml a 36ºC	ND	ND			2	2	100%
Alumínio	200,0	μg/l Al mg/l Ca	81,7	100,0			2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Dureza Total		mg/I CaCO3	220	270			2	2	100%
Pose Indicativa (1)	0,1	mSv							
Alfa-total (1)		Bq/I							
Beta- Total (1)		Bq/I							
olónio 210		Bq/l							
Rádio 226		Bq/I							
Jrânio 234		Bq/I							
Jrânio 238	 F00	Bq/l							
adão	500	Bq/I							
erro Magnésio	200	μg/l Fe mg/l Mg	3.6	4,86			2	2	100%
Magnésio Manganês	50	mg/l Mg μg/l Mn	3,6	4,86					100%
Oxidabilidade	5,0	μg/1 Will mg/l O2							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio (1)	5,0	μg/I Sb							
Arsénio (1)	10	μg/I As							
enzeno (1)	1,0	μg/l							
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							
oro (1)	1,0	mg/l B							
romatos (1)	10	μg/l BrO3							
ádmio (1)	5,0	μg/l Cd							
arbono Orgânico Total (COT)		mg/I C							
ianetos (1)	50,0	μg/I CN							
Cloretos (1)	250,0	mg/l Cl							
Cloritos	0,70	mg/l ClO2							
Cloratos	0,70	mg/l ClO3							
Cobre	10,0 2,00	μg/l Pb mg/l Cu							
Crómio	50,0	μg/I Cr							
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l							
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos									
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l							
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)	50,0	mg/l NO3							
litritos	0,50	mg/l NO2							
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg							
líquel	20	μg/l Ni							
esticidas - totais (1)	0,5	μg/l	<0,014 (> LQ)	<0,014 (> LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacioro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Dimetoato	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
MCPA S-Metolacloro	0,10 0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l μg/l							
Ometoato	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Oxadiazão	0,10	μg/l							
elénio (1)	10,0	μg/l Se							
ódio (1)	200,0	mg/l Na							
ulfatos (1)	250,0	mg/I SO4							
etracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l							
1) Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
rihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							

Informação compleme	entar

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)

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 do Ourão

Laboratório responsável pelas colheitas e ensaios:

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 Conserv analisados pela EG em Alta

Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

Data de publicação no website:

27 de junho de 2022

IP.DQS.018.00 15/24