

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

Zona de Abastecimento de Água: Vila Nova de Anços

3º Trimestre

01 de julho a 30 de setembro

Informação complementar

Ano 2022

Parâmetro	VP - Valo	or Paramétrico	Valores	Obtidos	Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprime		Análises A 2022	% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	nto do VP	Previstas		Realizada
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		mg/l	0,16	0,28			3	3	100%
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
оН	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	416	416	0	100%	1	1	100%
Cor	20,0	mg/I PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4,0	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%
Alumínio	200,0	μg/I AI							
Cálcio		mg/l Ca							
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Dureza Total		mg/I CaCO3							
Dose Indicativa (1)	0,1	mSv							
Alfa-total (1)		Bq/I							
Beta- Total (1)		Bq/I							
Polónio 210		Bq/I							
Rádio 226		Bq/I							
Urânio 234		Bq/I							
Urânio 238		Bq/I							
Radão	500	Bq/I							
Ferro	200	μg/l Fe							-
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50								
Manganes Oxidabilidade		μg/l Mn							
	5,0	mg/l O2 mg/l NH4							
Amónio Antimónio (1)	0,50 5,0	mg/I NH4 μg/I Sb							
. ,	10								
Arsénio (1) Benzeno (1)		μg/I As							
	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro (1)	1,0	mg/l 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/l ClO2							
Cloratos	0,70	mg/I CIO3							
Chumbo	10,0	μg/l Pb							
Cobre	2,00	mg/I Cu							
Crómio	50,0	μg/I Cr							
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/l							
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1	μg/l							
Policíclicos (HAP):		P6/ ·							
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/I NO3							
Nitritos	0,50	mg/I NO2							
Mercúrio (1)	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-dimethylthiophen-3-yl		μg/l	<0,030	<0,030			1	1	100%
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
МСРА	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolacloro	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (1)	10,0	μg/I Se							
Sódio (1)	200,0	mg/l Na							
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)	10,0	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Dramafármia		μg/l							
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l							

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 de Vila Nova de Anços

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:

19 de dezembro de 2022

IP.DQS.018.00