

Zona de Abastecimento de Água: Vila Nova de Anços

## Ano 2021

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valores Obtidos		Nº de Análises	% de Cumprimo	Nº de Análises PCQA 2021		% Análises	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	Superiores ao VP	Cumprime nto do VP		Realizadas	Realizadas	In
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	0,13	0,36			3	3	100%	Em conformidade Agosto, alterado dezembro, proceo da rede pública, a do consumido Qualidade da Á
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%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	371	371	0	100%	1	1	100%	
Cor Turvação	20,0 4,0	mg/I PtCo UNT	<5 <0,20	<5 <0,20	0	100%	1	1	100%	
Enterococos fecais	4,0	N/100ml	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%	
Número de Colónias a 22ºC		N/ml a 22ºC	ND	ND			1	1	100%	Informação comp incumprimentos d
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC	ND	ND			1	1	100%	
Alumínio	200,0	μg/I Al								
Cálcio		mg/l Ca								Não foi detectada
Clostridium perfringens Dureza Total	0	N/100ml								Valor Paramétric
Dose Indicativa (1)	0,1	mg/I CaCO3 mSv								
Alfa-total (1)		Bq/I	<0,04	<0,04	0		1	1	100%	
Beta- Total (1)		Bq/I								
Polónio 210		Bq/I								
Rádio 226		Bq/l								
Urânio 234		Bq/I								
Urânio 238		Bq/l								
Radão Ferro	500 200	Bq/I								
Magnésio	200	μg/l Fe mg/l Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio (1)	5,0	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10	μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno Boro (1)	0,010 1,0	μg/l mg/l B								
Bromatos (1)	1,0	μg/l BrO3								
Cádmio (1)	5,0	μg/I 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 Cobre	10,0 2,00	μg/l Pb mg/l Cu								
Crómio	50,0	μg/I Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	μg/I								
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1									
Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l								
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 respo
Níquel	20	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	0,5	μg/l								Cesab
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								Legenda:
Clorpirifos	0,10	μg/l								VP - Valor Para constante
Desetilterbutilazina Dimetoato	0,10 0,10	μg/l μg/l								de dezemi
Diurão	0,10	μg/l								ND - Não Deteo
MCPA	0,10	μg/l								LQ - Limite de C
S-Metolacloro	0,10	μg/l								NA - Não Aplicá
Terbutilazina	0,10	μg/l								<ol> <li>Parâmetros</li> </ol>
Ometoato	0,10	μg/l								<ul><li>(2) Parâmetros</li></ul>
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Oxadiazão Selénio (1)	0,10 10,0	μg/l μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250,0	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/I								
(1)		μg/l								
(1) Tetracloroeteno										
		μg/l								
Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	 100	μg/l								
Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM): Clorofórmio	100	μg/l μg/l								
Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Data de publicaçã

## Informação complementar

de com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de do pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de edeu-se à verificação da qualidade da água a, através de análises periódicas na torneira lor, segundo o Programa de Controlo da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

### plementar relativa à averiguação de dos Valores Paramétricos (VP):

da nenhuma situação de incumprimento ao ico na Zona de Abastecimento de Vila Nova de Anços

# oonsável pelas colheitas e ensaios:

amétrico

e do anexo I do DL 152/2017, de 7 nbro

- ectado Quantificação
- cável
- os Conservativos

os Conserv analisados pela EG em Alta

Dr. Nuno Campilho

ção no website:

28 de dezembro de 2021