

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

Zona de Abastecimento de Água: Vila Nova de Anços

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março

Δno	. 20	125

Parâmetro	VP - Valor Paramétrico		Valore	s Obtidos	Nº de Análises Superiores ao	% de Cumprimen		Análises A 2025	% Análises	In
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	to do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas	-
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	0,41	0,88			3	3	100%	
Cheiro a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	Em conformidade
										agosto, procedeu
Sabor a 25ºC	3,0	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	rede pública, atra consumidor, segur
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. de Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	da Água (PCQA)
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	394	394	0	100%	1	1	100%	ua Agua (r CQA)
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%	Informação comple
Número de Colónias a 36ºC		N/ml a 36ºC								incumprimentos do
Alumínio	200,0	μg/l Al								pcco uc
Cálcio		mg/l Ca								Não foi detetada
Clostridium perfringens	0	N/100ml								Valor Paramétrico i
Dureza Total	0.1	mg/l CaCO3								
Dose Indicativa (1) Alfa-total (1)	0,1	mSv Bq/l								
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	μg/l Mn								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Potássio		mg/l K								
Amónio	0,5	mg/l NH4								
Antimónio (1)	10	μg/l Sb								
Arsénio (1)	10,0	μg/l As								
Benzeno (1)	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno Boro (1)	0,01 1,5	μg/l mg/l B								
Bromatos (1)	10,0	μg/I BrO3								
Cádmio (1)	5	μg/I Cd								
Carbono Orgânico Total (COT)		mg/I C								
Cianetos (1)	50	μg/I CN								
Cloretos (1)	250,0	mg/I CI								
Cloritos	0,7 (3)	mg/l								
Cloratos	0,7 (3)	mg/l								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	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/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	mg/l NO3								
Nitritos	0,5	mg/l NO2								
Mercúrio (1)	1	μg/l Hg								Laboratórios respo
Níquel	20,0	μg/l Ni								Cesab
Pesticidas - totais (1)	1	μg/l								
M656PH051 (1)		μg/l								I a manufact
Bentazona (1)		μg/l								Legenda: VP - Valor Param
Clorpirifos (1) Dimetoato (1)		μg/l								constante d
Dimetoato (1)		μg/l μg/l								de agosto
Imidaclopride (1)		μg/I								ND - Não Detecta
S-Metolacloro (1)	0,1	μg/l								LQ - Limite de Qu
MCPA (1)		μg/l								LD - Limite de De
Dimetenamida-P (1)	0,1	μg/l								NA - Não Aplicávo
Metribuzina (1)		μg/l								(1) Parâmetros C
Terbutilazina (1)	0,1	μg/l								(2) Parâmetros C
Desetilterbutilazina (1)	0	μg/l								(3) VP configurad
Ometoato (1)	0,1	μg/l								existente
Glifosato (1)	0	μg/l								
AMPA (1)	0,1	μg/l								
Selénio (1)	20	μg/l Se								
Sódio (1)	200,0	mg/l Na								
Sulfatos (1)	250	mg/I SO4								Diretor-Geral:
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10,0	μg/l								
(1) Tetracloroeteno										
Tricloroeteno		μg/l μg/l								
Trihalometanos - Totais (THM):	100	μg/l								Ic
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								Data:
Dibromoclorometano		μg/l								

Informação complementar					

de com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de u-se à verificação da qualidade da água da ravés de análises periódicas na torneira do undo o Programa de Controlo da Qualidade A) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

lementar relativa à averiguação de los Valores Paramétricos (VP):

a nenhuma situação de incumprimento ao na Zona de Abastecimento de Vila Nova de Anços

onsáveis pelas colheitas e ensaios:

métrico

do anexo I do DL 69/2023, de 21

tado

Quantificação eteção

Conservativos

Conserv analisados pela EG em Alta ido em função do sistema de desinfeção

Idalécio Pessoa Oliveira, Eng.

20 de junho de 2025

23/25

IP.DQS.018.00