## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DEVESAS - ALPENDORADA VÁRZEA E TORRÃO

EDITAL n.º 1

JI

Marco

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do Decreto-Lei n.º 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).

1º TRIMESTRE 2020 01 janeiro a 31 março

Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							narço
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	obtidos	superiores VP	Cumprimento			Análises
	11X4U0 110 DL 300/ 2007	obtidos	superiores vr	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)							
Alumínio (μg/L Al)	200						
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50						
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500						
Clostridium perfringens (N/100ml)	0						
Cor (mg/L PtCo)	20						
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5						
Ferro (μg/L Fe)	200						
Manganês (μg/L Mn)	50						
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50						
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5						
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5						
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3						
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	<u> </u>						
Turvação (NTU)	<u>4</u> 5						
Antimónio (μg/L Sb)	10						
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0						
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010						
Boro (mg/L B)	1,0						
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10						
Cádmio (μg/L Cd)	5,0						
Cálcio (mg/L Ca)							
Chumbo (µg/L Pb)	10						
Cianetos (µg/L CN)	50						
Cobre (mg/L Cu)	2,0						
Crómio (µg/L Cr)	50						
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0						
Dureza total (mg/L CaCO3)							
Enterococos (N/100 mL)	0						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Magnésio (mg/L Mg)							
Mercúrio (μg/L Hg)	1						
Níquel (μg/L Ni)	20						
Selénio (μg/L Se)	10						
Cloretos (mg/L Cl)	250						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10						
Tetracloroeteno(μg/L)							
Tricloroeteno(μg/L)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L)	0,10						
Trihalometanos - total (μg/L)	100						
MCPA (μg/L)	0,10						
Desetilsimazina (µg/L)	0,10						
Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10						
Terbutilazina (µg/L)	0,10						
Ometoato (µg/L)	0,10						
Alacloro (µg/L)	0,10						
Diurão (μg/L)	0,10 0,10						
Dimetoato (μg/L) Bentazona (μg/L)	0,10						
Cloropirifos (µg/L)	0,10						
Metolacioro (μg/L)	0,10						
Imidaclorpide (µg/L)	0,10						
Simazina (µg/L)	0,10						
Urânio 234 (Bq/L)							
Urânio 234 (Bq/L)							
Rádio 226 (Bq/L)							
Polónio 210 (Bq/L)							
α-Total (Bq/L)	0,1						
Dose Indicativa Total (mSV/ano)	0,10						
Radão (Bg/L)	500,00						
124/ Fl	.,	<u> </u>	1	I .		1	l

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Sem incumprimentos.