

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2020
01 abril a 30 junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCCA)	Realizadas	% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo					
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,70	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	71	260	1	67%	3	3	100%
Amoníaco (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/rnl)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/rnl)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	83	260	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	7	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	26,5 e 9	6,5	7,4	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	150	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	50							
Nitros (mg/L NO ₃)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Antimônio* (µg/L Sb)	5							
Arsénio* (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Benzeno* (µg/L)	1,0							
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro* (mg/L B)	1,0							
Bromato* (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio* (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianeto* (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 CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos* (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio* (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selenio* (µg/L Se)	10							
Cloreto* (mg/L Cl)	250							
Sódio* (mg/L Na)	200							
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloreto e Tricloreto* (µg/L):	10							
Tetracloreto(µg/L)	---							
Tricloreto(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) (µg/L):	0,10							
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzol(gh)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromodoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total* (µg/L)	0,50	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos* (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina* (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão* (µg/L)	0,10							
Imidacloprid* (µg/L)	0,10							
MCPA* (µg/L)	0,10							
Metaxil* (µg/L)	0,10							
Terbutilazina* (µg/L)	0,10							
Radio (Bq/L)	100							
Dose indicativa* (mSv/ano)	0,10							
Alfa Total* (Bq/L)	0,1							
Beta Total* (Bq/L)	1,0							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Eta de Ramhados.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causa e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Concelho de S. João da Pesqueira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento registado na zona de abastecimento, do parâmetro Alumínio, deveu-se a uma contaminação pontual. De forma a averiguar-se as causas do incumprimento, verificou-se que não houve qualquer ocorrência/anomalia no sistema adutor associado ao Ponto de Entrada da Abastecimento.
O presidente: Manuel António Natarso Cordeiro

Data de publicação: 31/08/2020