



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
DO CONCELHO DE VILA NOVA DE POIARES**

**1º TRIMESTRE**  
1 de janeiro a 31 de março

PONTO DE ENTREGA: ALVEITE PEQUENO

2019

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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/Det	N/Det	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/Det	N/Det	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	97,3	97,3	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---			---	---	0	1	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Pârametros radioativos								
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Alfa Total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,50					0	0	
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1,00					0	0	
Dose Indicativa Total <sup>1</sup> (mSv)	0,10					0	0	
Pesticidas – total (µg/L)						0	0	
Pesticida <sup>1</sup> (µg/L)	0,10					0	0	

Nota 1: Parâmetros analisados pela EG em alta, Águas do Centro Litoral SA.

Data de publicação: 02 /05 /2019

Informação complementar: Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos