

Município do Crato	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA DA MATA, CRATO, FLOR DA ROSA, GÁFETE, MONTE DA PEDRA E VALE DO PESO NO CONCELHO DE CRATO					EDITAL		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).						4º TRIMESTRE 2021 01 outubro a 31 de dezembro		
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	
Alumínio (µg/L Al)	200	134	134	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0.04 (Lq)	<0.05 (Lq)	0	100%	2	2	100%
Azoto amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	<0,040(Lq)	<0,040(Lq)	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0020(Lq)	<0,0020(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,0200 (Lq)	<0,0200 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	<0,0200 (Lq)	<0,0200 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	<0,0200 (Lq)	<0,0200 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	<0,20 (Lq)	<0,20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	44	44	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	108,0	108,0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0066	0,0066	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2,6e+2	3,2e+2	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1 (Lq)	1,3	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano	---	4,30	4,30	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	1,2e+2	1,2e+2	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%

Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,0200 (Lq)	<0,0200 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,8	12	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C +/-2°C(N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C +/-2°C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	5,0	0	100%	3	3	100%
PAH	0,1	0,0200 (soma L)	0,0200 (soma L)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	6,5-9,5	6,6 a 20 °C	7,5 a 19 °C	0	100%	3	3	100%
Sabor	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	132	132	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,31	0,67	0	100%	3	3	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: identificar quais

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar EG)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo

Data da publicação  
31-01-2022