

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).						2º TRIMESTRE 2021 01 Abril a 30 de Junho	
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	840	840	0	100%	3	3	100%
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0.04(Lq)	<0.04(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	---	<0,004(Lq)	<0,004(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	---	<0,004(Lq)	<0,004(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.0020(Lq)	<0.0020(Lq)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	6,86	6,86	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	<0,2(Lq)	<0,2(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	36	36	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	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	24,2	24,2	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	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	290	300	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	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1 (Lq)	0,4	0	100%	3	3	100%
Dibromoclorometano	---	3,21	3,21	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	980	980	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	<20 (Lq)	<20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0.009 (Lq)	<0.009 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2.0 (Lq)	3,5	0	100%	3	3	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 (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12+-58%	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15+-58%	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1.0 (Lq)	3,4	0	100%	3	3	100%
PAH	0,1	0,019 ( soma L)	0,019 ( soma L)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	≥6,5 e ≤9	7,2 a 21°C	7,5 a 20°C	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	34,3	34,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.030 (Lq)	0,43	0	100%	3	3	100%
O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo						Data da publicação 30-08-2021		

Município do Crato	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO SUME 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).						2º TRIMESTRE 2021 01 Abril a 30 de Junho		
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	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750 (Lq)	<0,750 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	460	460	1	0%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0.04(Lq)	<0.04(Lq)	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20 (Lq)	<0,20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0020(Lq)	<0,0020(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,004(Lq)	<0,004(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pirileno (µg/L)	---	<0.004(Lq)	<0.004(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0020(Lq)	<0,0020(Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2(Lq)	<0,2(Lq)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3(Lq)	<3(Lq)	0	100%	1	1	100%
Bromodictlorometano	---	6,31	6,31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<0,6(Lq)	<0,6(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	4,68	4,68	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	<0,0300 (Lq)	<0,0300 (Lq)	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0036	0,0036	0	100%	1	1	100%

Condutividade ( $\mu\text{S/cm}$ a 20°C)	2500	260	260	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Crômio ( $\mu\text{g/L Cr}$ )	50	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	<0.030(Lq)	<0.030(Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,2	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano	---	6,04	6,04	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	0,1	<0.1(Lq)	<0.1(Lq)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	<17 (Lq)	<17 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro ( $\mu\text{g/L Fe}$ )	200	920	920	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0.200 (Lq)	<0.200 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	<0,0300 (Lq)	<0,0300 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0.009 (Lq)	<0.009 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	<0,030 (Lq)0	<0,030 (Lq)0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	1	0	100%	1	1	100%
Manganês ( $\mu\text{g/L Mn}$ )	50	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ( $\mu\text{g/L Hg}$ )	1	0,116	0,116	0	100%	1	1	100%
Níquel ( $\mu\text{g/L Ni}$ )	20	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0.04 (Lq)	<0.04 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Omtoato	0,1	<0.030 (Lq)	<0.030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
PAH	0,1	<0,019 ( soma Lq)	<0,019 ( soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total ( $\mu\text{g/L}$ )	0,50	<0,10 (soma Lq)	<0,10 (soma Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	≥6,5 e ≤9	7,1 a 21 °C	7,1 a 21 °C	0	100%	1	1	100%
Ratão	500	<10.0 (Lq)	<10.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selênio ( $\mu\text{g/L Se}$ )	10	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	56	56	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	<0.030 (Lq)	<0.030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno( $\mu\text{g/L}$ )	---	<0,20 (Lq)	<0,20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ( $\mu\text{g/L}$ ):	10	<0.030 (Lq)	<0.030 (Lq)	0	100%	1	1	100%



Tricloroeteno( $\mu\text{g/L}$ )	---	<0,10 (Lq)	<0,10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total ( $\mu\text{g/L}$ ):	100	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%

O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo

Data da publicação  
30-08-2021

