



MUNICÍPIO DO CRATO

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO ABASTECIMENTO PÚBLICO MUNICIPAL

Joaquim Bernardo dos Santos Diogo, Presidente da Câmara Municipal do Crato:

FAZ PÚBLICO, de acordo com o ponto 1, do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, que regula a Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhados de elementos informativos que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade constantes no anexo I, do referido Decreto-lei.-----

Assim todos os munícipes poderão consultar os resultados das análises efectuadas pelo Laboratório A. Logos, entre Outubro e Dezembro de 2018, publicitados no anexo ao presente Edital, nos termos da lei.-----

Por ser verdade e para constar passei o presente EDITAL e outros de igual teor que vou assinar e autenticar, fazendo-os afixar nos lugares do costume.-----

Paços do Concelho do Crato, 21 de Fevereiro de 2019.

O Presidente da Câmara Municipal


JOAQUIM
BERNARDO DOS
SANTOS DIOGO

Digitally signed by JOAQUIM
BERNARDO DOS SANTOS
DIOGO
Date: 2019.02.22 08:36:19 +00:00
Location: Portugal

(Joaquim Bernardo dos Santos Diogo)

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

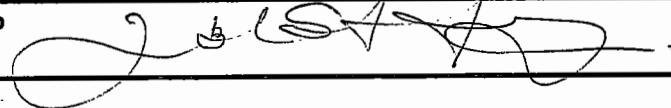
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 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	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25(Lq)	<0,25(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	200	92	1	67%	3	3	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26(Lq)	<0,26(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0016(Lq)	<0,0016(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)perilenono (µg/L)	—	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0.0014(Lq)	<0.0014(Lq)	0	100%	1	1	100%
Beta Total	1,000	<0,10(Lq)	<0,10(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 ₃)	10	<5(Lq)	<5(Lq)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	23	23	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	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)	—	54	54	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 (Lq)	<2 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	40	40	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	67	67	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	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	393	0	100%	3	3	100%

Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Crômio (µg/L Cr)	50	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	<0.050(Lq)	<0.050(Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0.1(Lq)	0,06	0	100%	3	3	100%
Dibromoclorometano	—	6	6	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 CaCO3)	—	140	142	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	43	43	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0.4 (Lq)	<0.4 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	<0.006 (Lq)	<0.006 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	<2.5(Lq)	<2.5(Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,5	32	0	100%	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2 (Lq)	<2 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4.0(Lq)	<4.0(Lq)	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	221	0	100%	3	3	100%
Número de colônias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	75	0	100%	3	3	100%
Ometoato	0,1	<0.050 (Lq)	<0.050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,7	3,5	0	100%	3	3	100%
PAH	0,1	<0,013 (soma Lq)	<0,013 (soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0.10 (Lq)	<0.10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	≥6,5 e ≤9	7.3 a 23°C	7.6 a 20°C	0	100%	3	3	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%	3	3	100%
Selênio (µg/L Se)	10	<2.5 (Lq)	<2.5 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<12 (Lq)	<12 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	<0.050 (Lq)	<0.050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<1.0 (Lq)	<1.0 (Lq)	—	—	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3.0(soma Lq)	<3.0(soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	—	<2.0(Lq)	<2.0(Lq)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	96	96	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<04(Lq)	0,51	0	100%	3	3	100%

O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo



Data da publicação: 22-02-2019

Município do Crato	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DA FIGUEIRA DOIDA 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 2018 01 Outubro a 31 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	140	140	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%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	321	321	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0(Lq)	<2.0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0.1(Lq)	0,6	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4.0 (Lq)	<4.0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36°C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	≥6,5 e ≤9	7,7 a 23°C	7,7 a 23°C	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.4(Lq)	<0.4(Lq)	0	100%	1	1	100%
O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo 						Data da publicação: 22-02-2019		

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).							4º TRIMESTRE 2018 01 Outubro a 31 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	684	684	1	0%	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%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	176	176	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0(Lq)	<2.0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4.0(Lq)	<4.0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36°C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) 20°C	≥6,5 e ≤9	7.0 a 23°C	7.0 a 23°C	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo						Data da publicação: 22-02-2019		