



**CRATO**  
Município

## EDITAL

### QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO ABASTECIMENTO PÚBLICO MUNICIPAL

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

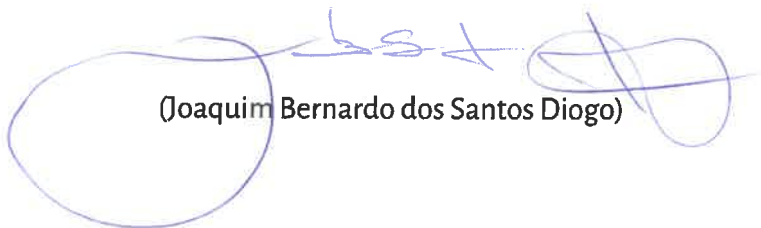
-----  
FAZ PÚBLICO, de acordo com o ponto 2, do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, que regula a Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhados de elementos informativos que 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 efetuadas pelo Laboratório A. Logos, entre abril a junho de 2022, 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, aos 05 de setembro de 2022

O Presidente da Câmara Municipal

  
(Joaquim Bernardo dos Santos Diogo)

Município do Crato		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CRATO DO CONCELHO DE CRATO				EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, 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 2022 01 abril a 30 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1 (Lq)	0,8	0	100%	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,10E+02	1,60E+02	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal 100	0	1±200%	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal 20	0	1±200%	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2,50E+02	3,00E+02	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4 a 20°C	7,6 a 21°C	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2	2,4	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	1,7	0	100%	1,3	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	<0,30(Lq)	0,4	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10		0,95	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003 (Lq)	<0,003 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	47	47	---	---	1	1	
Chumbo (µg/L Pb)	25	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	125	125	---	---	1	1	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,05	2,05	---	---	1	1	
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020 (Lq)	<0,020 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020 (Lq)	<0,020 (Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020 (Lq)	<0,020 (Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020 (Lq)	<0,020 (Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020 (Lq)	<0,020 (Lq)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	67	67	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	51,3	51,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,06	1,06	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	10,9	10,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L)	0,10							
Pesticida 2 (µg/L)	0,10							
Pesticida 3 (µg/L)	0,10							
Pesticida 4 (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Crato

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas de Vale do Tejo

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: 05/09/2022

Município do Crato	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO SUME DO CONCELHO DE CRATO					EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, 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 2022 01 abril a 31 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	
Escherichia coli (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)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	36	36	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	99	99	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8 a 21°C	5,8 a 21°C	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
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%
Turbidez (NTU)	4	<0,30 (Lq)	<0,30 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (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 <sub>3</sub> )	---							
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Pesticida 1 (µg/L) (Dimetoato)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 2 (µg/L) (Atrazina)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3 (µg/L) (Desetilazina)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 4 (µg/L) (Desetilbutilazina)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 5 (µg/L) (Linurão)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 6 (µg/L) (MCPA)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 7 (µg/L) (Tebuconazol)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 8 (µg/L) (Terbutilazina)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 9 (µg/L) (Clorpirifos)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 10 (µg/L) (Ometoato)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%
Pesticida 11 (µg/L) (Imidaclopride)	0,10	<0,030 (Lq)	<0,030 (Lq)	1	0%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sumé

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
pH - Falha de equipamento no processo de tratamento, existiu reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento

O Presidente: Joaquim Bernardo dos Santos Diogo

Data da publicação: 05/09/2022