

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação, o Município de Constância informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, com os valores paramétricos definidos no anexo I, do referido Decreto-Lei, e segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (Unidades)	Valor Paramétrico (VP) ¹	Valores Obtidos ²		Nº Análises Superiores VP	% Análises Cumprem VP	Nº Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Previstas ³	Realizadas	% Análises Realizadas
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,53	---	---	3	3	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	-	27,8	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	2500	-	120	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5-9,5	-	7	0	100%	1	1	100%
Cheiro (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-	0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	7,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-	0,68	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	<1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	-	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	13,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2000	-	0,0032	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	-	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,25	-	0,112	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	---	-	0,847	---	---	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	41,8	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	2,24	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	<2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
-Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,02	---	---	1	1	100%
-Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,02	---	---	1	1	100%
-Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	<0,02	---	---	1	1	100%
-Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	<0,02	---	---	1	1	100%
-Trihalometanos - total (µg/L)	80	-	44,5			1	1	100%
-Clorofórmio(µg/L)	---	-	30,4	---	---	1	1	100%
-Bromofórmio(µg/L)	---	-	<0,2	---	---	1	1	100%
-Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	11,8	---	---	1	1	100%
-Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	2,17	---	---	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁴	10	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁴	10	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁴	1	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁴	1,5	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁴	10	-	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁴	5	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) ⁴	50	-	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁴	250	-	<10,00	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano (µg/L) ⁴	3	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) ⁴	1500	-	<100	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁴	1	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁴	50	-	1,59	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁴	10	-	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L) ⁴	200	-	6,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) ⁴	250	-	14,1	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L) ⁴	10	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
-Tetracloroeteno (µg/L) ⁴	---	-	<0,1	---	---	1	1	100%
-Tricloroeteno (µg/L) ⁴	---	-	<1	---	---	1	1	100%
Atividade α-total (Bq/L) ⁴	---	-	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano) ⁴	0,10	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L) ⁴	0,5	-	Obs. ver Nota 1	0	100%	1	1	100%
-Bentazona (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-Desetilterbutilazina (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-Dimetenamida-P (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-Imidaclopride (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-MCPA (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-Metalaxil-M (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-S - Metolaclo-ro (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
-Terbutilazina (µg/L) ⁴	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%
Observações:								
Nota 1: < maior dos L.q ² .								

Zona de Abastecimento Controlada: Freguesias de Constância, Montalvo e Santa Margarida da Coutada.

Responsável

LEGENDA:
¹ Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação
² Lq - Limite de Quantificação
³ Número de análises agendadas referentes ao Trimestre em análise
⁴ Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (EPAL)