

**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**  
Ponto de Entrega: Miranda do Corvo - 2º Trimestre 2020

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico	Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
<b>Controlo rotina 1</b>							
Desinfetante residual	mg/L Cl <sub>2</sub>	5	100	0,59	0,69	---	---
Batérias coliformes	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
<b>Controlo rotina 2</b>							
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	95	96	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Enterococos	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
Manganês	µg/L Mn	2	100	12	14	50	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	2	100	N.D.	3	SAA	---
Número de colónias a 22 °C	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	SAA	---
pH	Esc. Sorensen	2	100	6,8	7	6,5 - 9,5	100
Sabor, a 25°C	TFN	2	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	2	100	0,21	< 0,3	4	100
<b>Controlo inspeção</b>							
(*) 1,2-Dicloroetano	µg/L	0	---			3,0	
Alumínio	µg/L Al	0	---			200	
(*) Antimónio	µg/L Sb	0	---			5,0	
(*) Arsénio	µg/L As	0	---			10	
Azoto Amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0	---			0,5	
(*) Benzeno	µg/L	0	---			1,0	
Benzo(a)pireno	µg/L	0	---			0,010	
(*) Boro	mg/L B	0	---			1,0	
(*) Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	0	---			10	
(*) Cádmio	µg/L Cd	0	---			5,0	
Cálcio	mg/L Ca	0	---			---	
Chumbo	µg/L Pb	0	---			10	
(*) Cianetos	µg/L Cn	0	---			50	
(*) Cloretos	mg/L Cl	0	---			250	
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	---			0	
Cobre	mg/L Cu	0	---			2	
(*) Crómio	µg/L Cr	0	---			50	
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	0	---			---	
Ferro	µg/L Fe	0	---			200	
(*) Fluoretos	mg/L F	0	---			1,5	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0	---			0,10	
HAP Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	---			---	
HAP Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	---			---	
HAP Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	---			---	
HAP Indeno(123cd)pireno	µg/L	0	---			---	
Magnésio	mg/L Mg	0	---			---	
(*) Mercúrio	µg/L Hg	0	---			1,0	
Níquel	µg/L Ni	0	---			20	
(*) Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	0	---			50	
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0	---			0,50	
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	0	---			5,0	100
(*) Pesticidas (Pest.) Total	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,5	100
(*) Pest. Alacloro	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Bentazona	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Clorpirifos	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Dimetoato	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Diurão	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Imidaclopride	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. MCPA	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Metolacloro	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Ometoato	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Oxadiazão	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,1	100
(*) Pest. Terbutilazina	µg/L	1	100	< 0,10	< 0,10	0,1	100
(*) Rad. Atividade Alfa Total	Bq/L	0	---			0,5	
(*) Selénio	µg/L Se	0	---			10	
(*) Sódio	mg/L Na	0	---			200	
(*) Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	0	---			250	
(*) Tetracloroetileno e Tricloroetileno	µg/L	0	---			10	
(*) Tetracloroetileno	µg/L	0	---			---	
(*) Tricloroetileno	µg/L	0	---			---	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	0	---			80	
THM Bromodichlorometano	µg/L	0	---			---	
THM Bromofórmio	µg/L	0	---			---	
THM Clorodibromometano	µg/L	0	---			---	
THM Clorofórmio	µg/L	0	---			---	

(\*) Parâmetros conservativos analisados pela entidade LVT

SAA Sem Alteração Anormal

N.D. Não Detetado

(<) O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP):