

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Alqueve - Folques - I° Trimestre 2021

	Parâmetros	Unidades	An	álises	Val	Valores		Cumprimento
	rarametros		Previstas Realizadas (%)		Mínimo Máximo		Paramétrico	legislação (%)
Co	ntrolo rotina I							
	Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	2	100	0,9	1,2		
	Batérias coliformes	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
Co	ntrolo rotina 2							
	Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	I	100	< I	<	3	100
	Condutividade	μS/cm a 20°C	I	100	75	75	2500	100
	Cor	mg/L Pt-Co	I	100	< 2,0	< 2,0	20	100
	Enterococos	N/100 mL	I	100	0	0	0	100
	Número de colónias a 36 °C	N/mL	I	100	I	I		
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	I	100	N.D.	N.D.		
	рН	Esc. Sorensen	I	100	6,5	6,5	6,5 - 9,5	100
	Sabor, a 25°C	TFN	I	100	< I	<	3	100
_	Turvação	NTU	I	100	0,51	0,51	4	100
	ntrolo inspecção							
(4	I,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 NH₄	0				0,50	
_	Benzeno	μg/L	0				1,0	
_	Boro	mg/L B	0				10	
	Bromatos	μg/L BrO ₃	0				5,0	
(4	Cádmio	μg/L Cd	0					
	Cálcio	mg/L Ca	0				25	
	Chumbo	μg/L Pb	0				50	
_	Cianetos	μg/L Cn	0				250	
(3	Cloretos	mg/L CI	0				0	
	Clostridium Perfringens	N/100 mL	0				2,0	
	Cobre	mg/L Cu	0				50	
	Crómio	μg/L Cr	0					
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	0				200	
	Ferro	μg/L Fe	0				1,5	
(1	Fluoretos	mg/L F	0				0,10	
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	μg/L	0				0,010	
	HAP Benzo(a)pireno	μg/L	0				1,0	
	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					
	Manganês	μg/L Mn	0				50	
(4	Mercúrio	μg/L Hg	0				I	
	Níquel	μg/L Ni	0				20	
(1	Nitratos	mg/L NO ₃	0				50	
	Nitritos	mg/L NO ₂	0				0,5	
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	0				5	
(4	Pesticidas (Pest.) Total	μg/L	0				0,50	
(4	Pest. Desetilterbutilazina	μg/L	0				0,10	
(*	Pest. Diurão	μg/L	0				0,10	
(*	Pest. Imidaclopride	μg/L	0				0,10	
(*	Pest. Terbutilazina	μg/L	0				0,10	
(*	Rad. Atividade Alfa Total	Bq/L	0				0,5	
	Radão	Bq/L Rn	0				500	
(*	Selénio	μg/L Se	0				10	
(4	Sódio	mg/L Na	0				200	
(*	Sulfatos	mg/L SO ₄	0				250	
(*	Tetracloroetileno e Tricloroetileno	μg/L	0				10	
	Tetracloroetileno	μg/L	0					
(4		μg/L	0					
(³	Tricloroetileno						80	
	Tricloroetileno Trihalometanos (THM) Total	μg/L	0				00	
			0					
	Trihalometanos (THM) Total	μg/L						
	Trihalometanos (THM) Total THM Bromodiclorometano		0					

^(*) Parâmetros conservativos

SAA Sem Alteração Anormal

^{(&}lt;) O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método