

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico, VP	Nº análises previstas ⁽¹⁾	% análises realizadas ⁽²⁾	Valor obtido Máximo	Valor obtido Mínimo	% análises que cumprem legislação	Obs.
Parâmetros Microbiológicos								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	141	100	-	0	99	(4)
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos								
Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l As	10	0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	1,0	0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50	0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l Cu	2,0	0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50	0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	
Epiclohidrina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	
Chumbo	µg Pb/l	25,0	0	-	-	-	-	
Mercúrio	µg/l Hg	1	0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO ₃	50	14	100	240	<10	79	
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5	0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1	0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l SE	10	0	-	-	-	-	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150	0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores								
Alumínio	µg/l Al	200	3	100	<60	<60	100	
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	17	100	0,9	<0,05	100	
Cloretos	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	4	100	0	0	100	
Cor	mg/l PtCo	20	17	100	14	<2	100	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	17	100	4000	420	94	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)	0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	17	100	8,2	6,6	100	
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	50	17	100	200	<15	94	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	17	100	4	0	94	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	17	100	4,2	<1	100	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	17	100	4	0	94	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)	17	100	>300	0	100	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)	17	100	>300	0	100	
Cálcio	mg/l Ca	(1)	0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)	0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	141	100	>100	0	88	(4)
Desinfectante residual	mg/l	(1)	141	-	-	-	-	
Turvação	UNT	4	17	100	12	<0,5	94	
		Total	631	100			95	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
- 2) sem alteração anormal
- 3) relativas ao 2º trimestre
- 4) Correção do Sistema de Desinfeção

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)