



Município de Serpa

Ano: 2018

Trimestre: 3º

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Nº Análises		Resultado		% Análises que cumprem a Legislação
			Previstas nº	Realizadas %	Min	Máx	
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>							
<i>Escherichia coli</i>	N/100ml	0	21	100	0	0	100
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	1	100	0	0	100
<b>Parâmetros Químicos</b>							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	100	0,005	0,005	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	1	100	0,01	0,01	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	1	100	0,01	0,01	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(a)	1	100	0,01	0,01	100
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	1	100	0,01	0,01	100
Clorofórmio	µg/l	(a)	1	100	0,01	0,01	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	1	100	29,00	29,00	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	1	100	3,00	3,00	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	1	100	23,00	23,00	100
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,50	1	100	0,02	0,02	100
Chumbo	µg/l Pb	25,00	1	100	0,00	0,00	100
Cobre	mg/l Cu	2,00	1	100	0,04	0,04	100
Níquel	µg/l Ni	20,00	1	100	5,00	5,00	100
<b>Parâmetros Indicadores</b>							
Alumínio	µg/l Al	200	9	100	37	150	100
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	9	100	0,02	0,20	100
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	9	100	0	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	9	100	2,00	4	100
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	9	100	470	780	100
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(a)	1	100	140	140	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	9	100	7,1	7,8	100
Ferro	µg/l Fe	200	1	100	50	50	100
Manganês	µg/l Mn	50	9	100	15	19	100
Cheiro	Factor diluição	3	9	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	9	100	1	4,2	100
Sabor	Factor diluição	3	9	100	1	1	100
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	9	100	0	300	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	9	100	0	300	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	1	100	31	31	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	1	100	14	14	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0	100
Desinfetante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	0,8	100
Turvação	UNT	4	9	100	0,5	0,65	100
Radão	Bq/l	10	1	100	10	10	100
<b>Total</b>			<b>198</b>	<b>100%</b>			

(a) Parâmetros para os quais não é especificado o Valor Paramétrico

**Apreciação:** Todos os parâmetros analisados apresentam valores inferiores aos respetivos valores paramétricos, de acordo com o Dec. Lei 306/2007 de 27 de Agosto.