

Município de Serpa: Praça da República 7830-389 Serpa

Zonas de Abastecimento: Vila Verde de Ficalho; Vale de Vargo; Pias; Vila Nova de S. Bento; Serpa; Enxoé

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Nº Análises		Resultado		% Análises que cumprem a Legislação
			Previstas nº	Realizadas %	Min	Máx	
Parâmetros Microbiológicos							
<i>Escherichia coli</i>	N/100ml	0	21	100	0	0	100
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	1	100	0	0	100
Parâmetros Químicos							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	100	0	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	1	100	0	0	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	1	100	0	0	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(a)	1	100	0	0	100
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	1	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/l	(a)	1	100	2	2	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	1	100	10	10	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	1	100	13	13	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	1	100	4	4	100
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	1	100	0	0	100
Chumbo	µg/l Pb	25,00	1	100	3	3	100
Cobre	mg/l Cu	2,00	1	100	0	0	100
Níquel	µg/l Ni	20,00	1	100	5	5	100
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	50	50	100
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	0,05	0,21	100
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	8	100	0	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	8	100	2,00	2	100
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	8	100	574	759	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	1	100	240	240	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	7,1	7,5	100
Ferro	µg/l Fe	200	1	100	50	50	100
Manganês	µg/l Mn	50	8	100	10	10	100
Cheiro	Factor diluição	3	8	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	8	100	0	4,6	100
Sabor	Factor diluição	3	8	100	3	3	100
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	8	100	0	25	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	8	100	0	18	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	1	100	58	58	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	1	100	24	24	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0	100
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	0,5	100
Turvação	UNT	4	8	100	0,7	0,7	100
Parâmetros Radioativos							
Radão	Bq/l	500	1	100	10	10	100
Total			186	100%			

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

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

Serpa, 05 de fevereiro de 2018
O Vereador do pelouro das Obras Municipais e Ambiente

Carlos Alberto Martins Alves