

EDITAL

Controlo da Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano

Divulgação dos Dados de Qualidade da Água

(Decreto Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto)

Município de 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	
			Previstas nº	Realizadas %	Min	Máx
Parâmetros Microbiológicos						
<i>Escherichia coli</i>	N/100ml	0	21	100	0	0
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	3	100	0	0
Parâmetros Químicos						
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	3	100	0	0,005
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	3	100	0	0,02
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	3	100	0	0,02
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(a)	3	100	0	0,02
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	3	100	0	0,02
Clorofórmio	µg/l	(a)	3	100	0	0,78
Bromofórmio	µg/l	(a)	3	100	0	40,60
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	3	100	0	11,40
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	3	100	0	3,05
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	3	100	0	0,03
Chumbo	µg/l Pb	25,00	3	100	3	3,00
Cobre	mg/l Cu	2,00	3	100	0	0,01
Níquel	µg/l Ni	20,00	3	100	5	5,00
Parâmetros Indicadores						
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	0	50
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	0	0,50
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	8	100	0	0
Cor	mg/l PtCo	20	8	100	0	2
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	8	100	0	871
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	3	100	0	0
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	0	7,7
Ferro	µg/l Fe	200	3	100	50	50
Manganês	µg/l Mn	50	8	100	0	10
Cheiro	Factor diluição	3	8	100	0	3
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	8	100	0	4,9
Sabor	Factor diluição	3	8	100	0	3
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	8	100	0	98
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	8	100	0	19
Cálcio	mg/l Ca	(a)	3	100	45	78
Magnésio	mg/l Mg	(a)	3	100	10	22
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	0,8
Turvação	UNT	4	8	100	0	0,7
Total			221	100%		

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

nd - Não determinado

Apreciação: Todos os parâmetros analisados apresentam valores inferiores aos respectivos valores paramétricos, de acordo com o Dec. Lei 206/2007 de 27 de Agosto

