

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
Trimestre: 3º

Zonas de Abastecimento

Ano: 2015

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	3	100	0	0	100
Parâmetros Químicos							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	3	100	0,005	0,005	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Benzo(ghi)peril	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Indeno(1,2,3-cd)peril	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Clorofórmio	µg/l	(a)	3	100	0,30	0,30	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	3	100	0,35	14,00	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	3	100	0,10	1,16	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	3	100	0,10	0,12	100
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	3	100	0,02	0,02	100
Chumbo	µg/l Pb	25,00	3	100	3,00	3,00	100
Cobre	mg/l Cu	2,00	3	100	0,01	0,04	100
Níquel	µg/l Ni	20,00	3	100	5,00	19,00	100
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	50	50	100
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	0,00	0,05	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	30	915	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	3	100	390	410	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	7,3	7,9	100
Ferro	µg/l Fe	200	3	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	0,5	4,1	100
Sabor	Factor diluição	3	8	100	3	3	100
Nº de Colónias	N/ml a 22°C	(a)	8	100	0	300	100
Nº de Colónias	N/ml a 37°C	(a)	8	100	0	300	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	3	100	110	120	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	3	100	23	35	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0	100
Desinfectante residual livre	mg/l	(a)	21	100	0,2	1	100
Turvação	UNT	4	8	100	0,7	2	100
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