



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

Trimestre: 2º
 Ano: 2016

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	2	100	0	0	100
Parâmetros Químicos							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	2	100	0,005	0,005	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(a)	2	100	0,02	0,02	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(a)	2	100	0,02	0,02	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(a)	2	100	0,02	0,02	100
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	2	100	0,02	0,02	100
Clorofórmio	µg/l	(a)	2	100	0,02	1,79	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	2	100	13,20	19,50	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	2	100	9,98	25,70	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	2	100	5,42	36,20	100
Nitritos	mg/l NO ₂	0,50	2	100	0,02	0,02	100
Chumbo	µg/l Pb	25,00	2	100	3,00	3,00	100
Cobre	mg/l Cu	2,00	2	100	0,01	0,11	100
Níquel	µg/l Ni	20,00	2	100	5,00	6,00	100
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	50	50	100
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	0,05	0,05	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	511	756	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	2	100	170	240	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	7,5	7,7	100
Ferro	µg/l Fe	200	2	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	0,8	5	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	240	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	8	100	0	120	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	2	100	43	65	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	2	100	16	18	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0	100
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	1,2	100
Radão	Bq/L	(a)	2	100	10	10	100
Turvação	UNT	4	8	100	0,7	0,7	100
Total			203	100%			

(a) Parâmetros para os quais não é especificado o Valor Paramétrico
 nd - Não determinado

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