

**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: 2º

Zonas de Abastecimento

Ano: 2017

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	
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>							
<i>Escherichia coli</i>	N/100ml	0	21	100	0	0	100
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	3	100	0	0	100
<b>Parâmetros Químicos</b>							
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)perileno	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Indeno(1,2,3)pireno	µg/l	(a)	3	100	0,02	0,02	100
Clorofórmio	µg/l	(a)	3	100	0,30	5,32	100
Bromofórmio	µg/l	(a)	3	100	0,30	14,30	100
Dibromoclorometano	µg/l	(a)	3	100	0,10	32,00	100
Bromodiclorometano	µg/l	(a)	3	100	0,10	12,10	100
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	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	0,02	100
Níquel	µg/l Ni	20,00	3	100	5,00	5,00	100
<b>Parâmetros Indicadores</b>							
Alumínio	µg/l Al	200	11	100	50	63	100
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	11	100	0,05	0,05	100
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	11	100	0	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	11	100	2,00	2	100
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	11	100	504	780	100
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(a)	3	100	150	230	100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	11	100	7,2	7,8	100
Ferro	µg/l Fe	200	3	100	50	50	100
Manganês	µg/l Mn	50	11	100	10	10	100
Cheiro	Factor diluição	3	11	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	11	100	1,1	5	100
Sabor	Factor diluição	3	11	100	3	3	100
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	11	100	0	88	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	11	100	0	55	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	3	100	38	56	100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	3	100	13	22	100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0	0	100
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	0,8	100
Turvação	UNT	4	11	100	0,7	1,3	100
<b>Total</b>			260	100%			

(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.