

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: 2013

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		100
<i>Enterococos</i>	N/100ml	0	6	100	0		100
Parâmetros Indicadores							
Alumínio	µg/l Al	200	8	100	<50		100
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	8	100	< 0,05		100
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	8	100	0		100
Cor	mg/l PtCo	20	8	100	< 2		100
Condutividade	us/cm, 20°C	2500	8	100	747	802	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	(a)	8	100	0		100
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9,0	8	100	7,0	7,2	100
Ferro	µg/l Fe	200	8	100	0		100
Manganês	µg/l Mn	50	8	100	<10		100
Cheiro	Factor diluição	3	8	100	< 3		100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	8	100	0,5		100
Sabor	Factor diluição	3	8	100	< 3		100
Nº de Colónias a 22°C	N/ml a 22°C	(a)	8	100	nd	6	100
Nº de Colónias a 37°C	N/ml a 37°C	(a)	8	100	nd	4	100
Cálcio	mg/l Ca	(a)	6	100	0		100
Magnésio	mg/l Mg	(a)	6	100	0		100
Bactérias coliformes	N/100ml	0	21	100	0		100
Desinfectante Residual	mg/l	(a)	21	100	0,1	1,1	100
Turvação	UNT	4	8	100	<0,7		100
Total			201	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.