

		<b>Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano</b> <b>Ponto de Entrega: Reservatório de Borba</b> <b>Concelho de Borba</b>				<b>EDITAL n.º 2</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água entregue em "alta", através de análises periódicas no ponto de entrega, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2014 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	634	634	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	28	41	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	64	64	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	280	280	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	30	30	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	46	46	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	78	78	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%

O Administrador Delegado: (António Ventura)

Data da publicação: 18-08-2014