

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Borba

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Borba

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório de Borba (jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2015

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	6	6	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	2	2	100,00%	0,8	0,7	-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	2	2	100,00%				0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	2	2	100,00%	29,0	25,0	50	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	28	28	100,00%				0	
Antimónio (µg/L Sb)	1	1	100,00%	<1,0		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,3		1,0	0	100,00%
Boro (mg/L B)	1	1	100,00%	<0,3		1,0	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	1	100,00%	4		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100,00%	<1		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	44,0		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100,00%	<2		50	0	100,00%
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,9		3,0	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100,00%	0,1		1,5	0	100,00%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100,00%	<0,032		1	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100,00%	<3		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100,00%	29,0		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100,00%	13,0		250	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno [µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		10	0	100,00%
▶ Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		-	-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,5		-	-	-
Pesticidas individuais e total (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05		0,5	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Clortolurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Ometoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
▶ Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Desetilatraxina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Alacloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Desetilerbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.