

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Análises com valor inferior ao VP (%)
		Previstas (n°)	Realizadas (%)	VP	Máximo	Mínimo	
DL306/07 - Controlo de rotina 1							
Escherichia coli (E.coli)	N/100 ml	2	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	100	-	0,6	0,5	-
DL306/07 - Controlo de rotina 2							
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Cor	mg/l PtCO	1	100	20	<2	<2	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	607	607	100
pH	Escala de Sorensen	1	100	≥ 6,5 e ≤ 9,0	7,5	7,5	100
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	<2,5	<2,5	100
Nitratos	mg/l NO ₃	2	100	50	27	21	100
Número de colónias a 22°C	N/ml	1	100	sem alteração anormal	ND	ND	-
Número de colónias a 37°C	N/ml	1	100	sem alteração anormal	ND	ND	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	<1,0	<1,0	100
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Turvação	UNT	1	100	4	<0,5	<0,5	100
DL306/07 - Controlo de inspeção							
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	<20	<20	100
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5,0	<1,0	<1,0	100
Arsénio	µg/l As	1	100	10	<1,0	<1,0	100
Benzeno	µg/l	1	100	1,0	<0,3	<0,3	100
Benzo (a)pireno	µg/l	1	100	0,010	<0,008	<0,008	100
Boro	mg/l B	1	100	1,0	<2,0x10 ⁻²	<2,0x10 ⁻²	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100	10	<10,0	<10,0	100
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5,0	<0,50	<0,50	100
Cálcio	mg/l Ca	1	100	-	50	50	-
Chumbo	µg/l Pb	1	100	25	<1,0	<1,0	100
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	<15	<15	100
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	39	39	100
Cobre	mg/l Cu	1	100	2,0	<5,0x10 ⁻³	<5,0x10 ⁻³	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	1	100	0	0	0	100
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	<4,0	<4,0	100
1,2-dicloroetano	µg/l	1	100	3,0	<0,9	<0,9	100
Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	-	22x10 ¹	22x10 ¹	-
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	0	0	100
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	<50	<50	100
Fluoretos	mg/l F	1	100	1,5	0,1	0,1	100
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	23	23	-
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	<0,5	<0,5	100
Nitritos	mg/l NO ₂	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	<2,0	<2,0	100
Selénio	µg/l Se	1	100	10	<2,0	<2,0	100
Sódio	mg/l Na	1	100	200	74	74	100
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100	250	13	13	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	1	100	10	<1,5	<1,5	100

VP - Valor Paramétrico estabelecido no Decreto-Lei n° 306/2007 de 27 de agosto.

As análises constantes no Programa de Controlo da Qualidade da Água são efetuadas em laboratório externo acreditado.

ND - Não detetável.



Marco Machado
Diretor de Operação

Resumo Global de Qualidade da Água

Ponto de Entrega: Reservatório de Borba (Vila)
Concelho de Borba

2013	3º Trimestre:	
De 01.07.2013 a 30.09.2013		
Página	2	2

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Análises com valor inferior ao VP (%)
		Previstas (nº)	Realizadas (%)	VP	Máximo	Mínimo	
DL306/07 - Inspeção (HAP)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	1	100	0,1	<0,02	<0,02	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	100	-	<0,02	<0,02	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	100	-	<0,02	<0,02	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	100	-	<0,02	<0,02	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100	-	<0,02	<0,02	-
DL306/07 - Inspeção (THM)							
Trihalometanos - total (THM)	µg/l	1	100	100	<7,0	<7,0	100
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	<7,0	<7,0	-
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	<7,0	<7,0	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	<7,0	<7,0	-
Bromodiclorometano	µg/l	1	100	-	<7,0	<7,0	-
DL306/07 - Inspeção (pesticidas)							
Alacloro	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Atrazina	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Bentazona	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Clortolurão	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Desetilterbutilazina	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Desetilatrazina	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Linurão	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100
Terbutilazina	µg/l	1	100	0,10	<0,08	<0,08	100

VP - Valor Paramétrico estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto.

As análises constantes no Programa de Controlo da Qualidade da Água são efetuadas em laboratório externo acreditado.

ND - Não detetável.



Marco Machado
Diretor de Operação