



RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Vila Nova Cerveira (De 01-01-2014 a 31-03-2014)

CÓDIGO: IM_173

REVISÃO: 00

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - ROTINA I							
Bactérias coliformes	ufc/100 ml	2	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l Cl	2	100	0,48	0,49	---	---
Escherichia coli	ufc/100 ml	2	100	0	0	0	100
DL306/07 - ROTINA II							
Alumínio	µg/l Al	1	100	76	76	200	100
Amônia	mg/l NH4	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
Cheiro	Factor diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Clostridium perfringens	ufc/100 ml	1	100	0	0	0	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	1	100	165	165	2500	100
Cor	mg/l PtCO	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Ferro	µg/l Fe	1	100	< 40	< 40	200	100
Manganês	µg/l Mn	1	100	0,7	0,7	50	100
Nitratos	mg/l NO3	2	100	1,8	2,9	50	100
Nitritos	mg/l NO2	1	100	< 0,10	< 0,10	0,5	100
Nº de colônias a 22°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
Nº de colônias a 37°C	ufc/ml	1	100	0	0	---	---
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100	< 1,0	< 1,0	5	100
pH	Unidades de pH	1	100	8,3	8,3	6,5 - 9,0	100
pH (temperatura de leitura)	° C	0	---	16	16	---	---
Sabor	Factor diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	1	100	< 0,20	< 0,20	4	100
DL306/07 - INSPECÇÃO							
1,2-Dicloroetano	µg/l ClCH2CH2Cl	1	100	< 0,25	< 0,25	3,0	100
Antimónio	µg/l Sb	1	100	< 4,0	< 4,0	5,0	100
Arsénio	µg/l As	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
Benzeno	µg/l C6H6	1	100	< 0,26	< 0,26	1,0	100
Boro	mg/l B	1	100	< 0,10	< 0,10	1,0	100
Bromatos	µg/l BrO3	1	100	< 8	< 8	10	100
Cádmio	µg/l Cd	1	100	< 0,30	< 0,30	5,0	100
Cálcio	mg/l Ca	1	100	32	32	---	---
Chumbo	µg/l Pb	1	100	< 4,0	< 4,0	25	100
Cianetos	µg/l CN	1	100	< 10	< 10	50	100
Cloretos	mg/l Cl	1	100	9,4	9,4	250	100
Cobre	mg/l Cu	1	100	< 0,0014	< 0,0014	2,0	100
Crómio	µg/l Cr	1	100	< 0,8	< 0,8	50	100
Dureza total	mg/l CaCO3	1	100	83	83	---	---
Enterococos	ufc/100 ml	1	100	0	0	0	100
Fluoretos	mg/l F	1	100	< 0,5	< 0,5	1,5	100
HPA. Benzo[a]pireno	µg/l C20H12	1	100	< 0,0025	< 0,0025	0,010	100

VP - Valor Paramétrico

A Responsável pelo Laboratório

Data: 09 / 04 / 2014 - 12:55

Dra. Maria das Dores Martins

Pág. 1/2



RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Vila Nova Cerveira (De 01-01-2014 a 31-03-2014)

CÓDIGO: IM_173

REVISÃO: 00

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
DL306/07 - INSPECÇÃO							
HPA. Benzo[b]fluoranteno	µg/l C20H12	I	100	< 0,0119	< 0,0119	---	---
HPA. Benzo[ghi]perileno	µg/l C22H12	I	100	< 0,0126	< 0,0126	---	---
HPA. Benzo[k]fluoranteno	µg/l C20H12	I	100	< 0,0023	< 0,0023	---	---
HPA. Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l C22H12	I	100	< 0,0130	< 0,0130	---	---
HPA. Total	µg/l	I	100	< 0,0320	< 0,0320	0,10	100
Magnésio	mg/l Mg	I	100	0,41	0,41	---	---
Mercurio	µg/l Hg	I	100	< 0,32	< 0,32	I	100
Níquel	µg/l Ni	I	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Pest. Bentazona	µg/l	I	100	< 0,025	< 0,025	0,10	100
Pest. Tebuconazol	µg/l	I	100	< 0,025	< 0,025	0,10	100
Pesticidas total	µg/l	I	100	< 0,025	< 0,025	0,50	100
Selénio	µg/l Se	I	100	< 3,2	< 3,2	10	100
Sódio	mg/l Na	I	100	3,8	3,8	200	100
Sulfatos	mg/l SO4	I	100	2,2	2,2	250	100
Tetracloroeteno	µg/l Cl2CCCCl2	I	100	< 0,48	< 0,48	10	100
THM. Bromofórmio	µg/l CHBr3	I	100	< 0,45	< 0,45	---	---
THM. Clorofórmio	µg/l CHCl3	I	100	13	13	---	---
THM. Dibromoclorometano	µg/l CHClBr2	I	100	1,3	1,3	---	---
THM. Diclorobromometano	µg/l CHBrCl2	I	100	< 0,50	< 0,50	---	---
THM. Tri halometanos (Total)	µg/l	I	100	14	14	100	100
Tricloroeteno	µg/l Cl2CCHCl	I	100	< 0,50	< 0,50	10	100