

**INFORMAÇÃO**  
 QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
 Parque Empresarial do Barreiro  
 Ano de 2009

ANEXO 3

Parâmetros	Unidades	VP*	Nº Análises		Resultados		Conformidade	
			min./ano	realizadas	Mínimo	Máximo	%	nº
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	0	12	12	0	0	100%	12
Coliformes totais	UFC/100 mL	0	12	12	0	0	100%	12
Cloro Residual Disponível Local	mg/L Cl	—	12	12	< 0.1	9.7	100%	12
Alumínio	µg/L Al	200	2	2	—	< 60	100%	2
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	0.5	10	10	< 0.02	< 0.02	100%	10
Número de Colónias a 22°C	UFC/mL	—	10	10	< 1	> 300	100%	10
Número de Colónias a 37°C	UFC/mL	—	10	10	< 1	> 300	100%	10
Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	10	10	35 * 10	45 * 10	100%	10
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100 mL	0	2	2	—	0	100%	2
Cor	mg/L Pt/Co	20	10	10	< 2	2	100%	10
pH	Esc. Sorensen (20°C)	6.5 - 9.0	10	10	7.6	8.0	100%	10
Ferro	µg/L Fe	200	2	2	—	19 * 10	100%	2
Manganês	µg/L Mn	50	10	10	< 15	23 * 10	90%	9
Nitratos	mg/L NO3	50	10	10	< 10	< 10	100%	10
Nitritos	mg/L NO2	0.5	2	2	—	< 0.02	100%	2
Oxidabilidade	mg/L O2	5.0	10	10	< 1	1.2	100%	10
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	10	10	0	2	100%	10
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	10	10	0	2	100%	10
Turvação	NTU	4	10	10	< 0.5	0.80	100%	10
Antimónio	µg/L Sb	5.0	2	2	—	< 5	100%	2
Arsénio	µg/L As	10	2	2	—	< 10	100%	2
Benzeno	µg/L	1.0	2	2	—	< 1	100%	2
Boro	mg/L B	1.0	2	2	—	< 0.3	100%	2
Bromatos	µg/L BrO3	10	2	2	—	< 2	100%	2
Cádmio	µg/L Cd	5.0	2	2	—	< 1	100%	2
Chumbo	µg/L Pb	25	2	2	—	8	100%	2
Cianetos	µg/L CN	50	2	2	—	< 50	100%	2
Cloretos	mg/L Cl	250	2	2	—	45	100%	2
Cobre	mg/L Cu	2.0	2	2	—	< 0.06	100%	2
Crómio	µg/L Cr	50	2	2	—	< 2	100%	2
1,2-dicloroetano	µg/L	3.0	2	2	—	< 0.3	100%	2
Enterococos Intestinais	UFC/100 mL	0	2	2	—	0	100%	2
Fluoretos	mg/L F	1.5	2	2	—	< 0.1	100%	2
Mercúrio	µg/L Hg	1	2	2	—	< 1	100%	2
Níquel	µg/L Ni	20	2	2	—	< 10	100%	2
Hidrocarbonetos Arom. Policic.	µg/L	0.10	2	2	—	< 0.1	100%	2
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	2	2	—	< 0.02	100%	2
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	2	2	—	< 0.01	100%	2
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	2	2	—	< 0.02	100%	2
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	2	2	—	< 0.02	100%	2
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	—	2	2	—	< 0.02	100%	2
Trihalometanos	µg/L	100	2	2	—	13.5	100%	2
Dibromoclorometano	µg/L	—	2	2	—	4.2	100%	2
Bromofórmio	µg/L	—	2	2	—	4.3	100%	2
Bromodichlorometano	µg/L	—	2	2	—	1.6	100%	2
Clorofórmio	µg/L	—	2	2	—	3.4	100%	2
Tetracloroetano	µg/L	10	2	2	—	< 0.1	100%	2
Tricloroetano	µg/L	10	2	2	—	< 0.1	100%	2
Sódio	mg/L Na	200	2	2	—	29	100%	2
Selénio	µg/L Se	10	2	2	—	< 10	100%	2
Sulfatos	mg/L SO4	250	2	2	—	13	100%	2
Cloreto de Vinilo	µg/L	0.50	2	2	—	—	100%	2
Epicloridrina	µg/L	0.10	2	2	—	—	100%	2
Acilamida	µg/L	0.10	2	2	—	—	100%	2
Pesticidas (total)	µg/L	0.50	2	2	—	< 0.10	100%	2
Pesticidas Individuais	µg/L	0.10	2	2	—	0.10	100%	2

\* VP - valor paramétrico (Dec. Lei 309/2007)

