

Data		Nº Análises Previstas PCQA	% Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	% Análises que cumprem a legislação	
Zona Abastecimento	Parâmetro									
CR1	Bacterias coliformes	6	100	UFC/100ml	0	—	0	—	100	
	E. coli	6	100	N/100 ml	0	—	0	—	100	
	Cloro residual livre	6	100	mg/l	—	> 0,2 e < 0,6	0,62	0,32	100	
CR2	Alumínio	2	100	µg/l Al	200	—	36,1	34,8	100	
	Amónio	2	100	mg/l NH4	0,5	—	<0,070	—	100	
	Cheiro	2	100	Factor diluição	3	—	<1	—	100	
	Clostridium perfringens (incluindo esporos)	2	100	N/ 100 ml	0	—	0	—	100	
	Condutividade	2	100	µS/ cm a 20°C	2500	—	117,0	114,7	100	
	Cor	2	100	mg/ l PtCo	20	—	<2,00	—	100	
	Ferro	1	100	µg/ l Fe	200	—	<20,0	—	100	
	Manganês	2	100	µg/ l Mn	50	—	<5,00	—	100	
	Nitritos	1	100	mg/ l NO2	0,5	—	<0,00500	—	100	
	Nitratos	6	100	mg/ l NO3	50	—	2,49	1,66	100	
	Número total de Germes a 22°C	2	100	UFC/ 1ml	SAA	100	0	—	100	
	Número total de Germes a 37°C	2	100	UFC/ 1 ml	SAA	20	0	—	100	
	pH	2	100	Unidades pH	>=6,5 e < 9	—	8,18	8,17	100	
	Turvação	2	100	NTU	4	—	<0,400	—	100	
	Oxidabilidade	2	100	mg/ l	5	—	0,82	0,71	100	
	Sabor	2	100	Factor diluição	3	—	<1	—	100	
	CI	1,2-dicloroetano	1	100	µg/ l	3	—	<0,10	—	100
		Antimónio	1	100	µg/ l Sb	5	—	<0,500	—	100
		Arsénio	1	100	µg/ l As	10	—	<0,500	—	100
Benzeno		1	100	µg/ l	1	—	<0,30	—	100	
Benzo(a)pireno		1	100	µg/ l	0,01	—	<0,0040	—	100	
Boro		1	100	mg/ l B	1	—	<20,0	—	100	
Bromatos		1	100	µg/ l BrO3	10	—	<10,0	—	100	
Bromodiorometano		1	100	µg/ l	—	—	9	—	100	
Bromofórmio		1	100	µg/ l	—	—	<1,0	—	100	
Cádmio		1	100	µg/ l Cd	5	—	<0,500	—	100	
Cálcio		1	100	mg/ l Ca	—	<100	15,3	—	100	
Chumbo		1	100	µg/ l Pb	25	—	<0,500	—	100	
Cianetos		1	100	µg/ l CN	50	—	<5,00	—	100	
Cloretos		1	100	mg/ l	250	—	<15,0	—	100	
Clorofórmio		1	100	µg/ l	—	—	26	—	100	
Clorpirifos		1	100	µg/ l	0,1	—	<0,05	—	100	
Cobre		1	100	mg/ l	2	—	1,56	—	100	
Crómio		1	100	µg/ l Cr	50	—	<1,00	—	100	
Dibromoclorometano		1	100	µg/ l	—	—	2,1	—	100	
Dureza total		1	100	mg/ l CaCO3	—	entre 150 e 500	46,1	—	100	
Estreptococos fecais		1	100	ufc/ 100 ml	0	—	0	—	100	
Fluoretos		1	100	mg/ l F	1,5	—	<100	—	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)		1	100	µg/ l	0,1	—	<0,040	—	100	
Imidaclopride		1	100	µg/ l	0,1	—	<0,020	—	100	
Magnésio		1	100	mg/ l	—	50	1,91	—	100	
Mercúrio		1	100	µg/ l Hg	1	—	<0,200	—	100	
Níquel		1	100	µg/ l Ni	20	—	1,03	—	100	
Nitritos		1	100	mg/ l NO2	0,5	—	<0,00500	—	100	
Selénio		1	100	µg/ l Se	10	—	<2,00	—	100	
Sódio		1	100	mg/ l Na	200	—	5,66	—	100	
Sulfatos		1	100	mg/ l SO4	250	—	11,4	—	100	
Tetracloroetano		1	100	µg/ l	—	—	<0,10	—	100	
Tricloroetano		1	100	µg/ l	—	—	<1,0	—	100	
Tetracloroetano + Tricloroetano (soma)		1	100	µg/ l	10	—	<1,0	—	100	
Trihalometanos Total		1	100	µg/ l	100	—	37	—	100	
Alfa total		1	100	Bq/L	0,1	—	<0,025	—	100	
Beta total	1	100	Bq/ l	1	—	0,029	—	100		
Dose Indicativa total	0	100	mSv/ ano	0,1	—	<0,10	—	100		
Radão	0	100	Bq/ l	500	—	—	—	100		
Benzo(b)fluoranteno	1	100	µg/ l	—	—	<0,0070	—	100		
Benzo(g,h,i)perileno	1	100	µg/ l	—	—	<0,020	—	100		
Benzo(k)fluoranteno	1	100	µg/ l	—	—	<0,0030	—	100		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	100	µg/ l	—	—	<0,04	—	100		
TOTAL		93								

Legenda:

- > Valor superior ao Limite de Quantificação
- < Valor inferior ao Limite de Quantificação

O Presidente do Conselho de Administração,

O Técnico Responsável,

Henrique Bertino Batista Antunes

Márcia Reis