

## 4.º Trimestre 2011

Zona de Abastecimento	Parametro	Valor Paramétrico	Unidades	N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises realizadas	Valor máximo obtido	Valor mínimo obtido	N.º de análises em incumprimento	% de análises que cumprem a legislação
Vila de Barrancos	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	0	N/100ml	3	100%	0	0	0	100,00%
	Bactérias coliforme	0	ufc/100 ml	3	100%	0	0	0	100,00%
	Desinfetante residual	0,2 a 0,6*	mg/l Cl <sub>2</sub>	3	100%	>1,5	<0,1	0	100,00%
	Alumínio	200	µg/l Al	1	100%	180	180	0	100,00%
	Amónio	0,50	mg/l NH	1	100%	0,06	0,06	0	100,00%
	Número de colónias a 22°C	100*	N/ml	1	100%	>300	>300	0	100,00%
	Número de colónias a 37°C	20*	N/ml	1	100%	>300	>300	0	100,00%
	Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	100%	510	510	0	100,00%
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	1	100%	0	0	0	100,00%
	Cor	20	mg/l PtCo	1	100%	<2	<2	0	100,00%
	pH	≥ 6,5 e ≤ 9	unidades de pH	1	100%	7,1	7,1	0	100,00%
	Manganês	50	µg/l Mn	1	100%	<15	<15	0	100,00%
	Oxidabilidade	5	mg/l O <sub>2</sub>	1	100%	2,6	2,6	0	100,00%
	Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	100,00%
	Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	100,00%
	Turvação	4	UNT	1	100%	0,6	0,6	0	100,00%
	Ferro	200	µg/l Fe	0	100%	--	--	0	100,00%
	Nitritos	0,5	mg/l NO <sub>2</sub>	0	100%	--	--	0	100,00%
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Cálcio	--	mg/l Ca	0	100%	--	--	0	100,00%
	Chumbo	25	µg/l Pb	0	100%	--	--	0	100,00%
	Cobre	2,0	mg/l Cu	0	100%	--	--	0	100,00%
	Dureza total	--	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	100%	--	--	0	100,00%
	Enterococos	0	N/100ml	0	100%	--	--	0	100,00%
	Magnésio	--	mg/l Mg	0	100%	--	--	0	100,00%
	Níquel	20	µg/l Ni	0	100%	--	--	0	100,00%
	HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Benzo(b) fluoranteno	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Benzo(k) fluoranteno	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Benzo(ghi) perileno	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Indeno [1,2,2-cd] pireno	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	THM	100	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Clorofórmio	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
	Bromofórmio	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%
Dibromoclorometano	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%	
Bromodichlorometano	--	µg/l	0	100%	--	--	0	100,00%	

\* Valor recomendado