

2º Trimestre 2016

Zona de Abastecimento	Parâmetro	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 coliformes	0	ufc/100 ml	3	100%	0	0	0	100,00%
	Desinfectante residual	0,2 a 0,6*	mg/l Cl ₂	3	100%	0,3	<0,2	0	100,00%
	Alumínio	200	µg/l Al	1	100%	69	69	0	100,00%
	Amónio	0,50	mg/l NH	1	100%	<0,05	<0,05	0	100,00%
	Número de colónias a 22°C	100*	N/ml	1	100%	<1	<1	0	100,00%
	Número de colónias a 37°C	20*	N/ml	1	100%	<1	<1	0	100,00%
	Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	100%	373	373	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%	<5,0	<5,0	0	100,00%
	pH	≥ 6,5 e ≤ 9	unidades de pH	1	100%	7,9	7,9	0	100,00%
	Manganês	50	µg/l Mn	1	100%	<15	<15	0	100,00%
	Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	1	100%	1,5	1,5	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%	1,1	1,1	0	100,00%
	Ferro	200	µg/l Fe	1	100%	<20	<20	0	100,00%
	Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	1	100%	<0,03	<0,03	0	100,00%
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	1	100%	<0,008	<0,008	0	100,00%
	Cálcio	--	mg/l Ca	1	100%	41	41	0	100,00%
	Chumbo	25	µg/l Pb	1	100%	<3,0	<3,0	0	100,00%
	Cobre	2,0	mg/l Cu	1	100%	0,013	0,013	0	100,00%
	Dureza total	--	mg/l CaCO ₃	1	100%	160	160	0	100,00%
	Enterococos	0	N/100ml	1	100%	0	0	0	100,00%
	Magnésio	--	mg/l Mg	1	100%	15	15	0	100,00%
	Níquel	20	µg/l Ni	1	100%	<6,0	<6,0	0	100,00%
	HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	100,00%
	Benzo(b) fluoranteno	--	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	100,00%
	Benzo(k) fluoranteno	--	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	100,00%
	Benzo(ghi) perileno	--	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	100,00%
	Indeno [1,2,2-cd] pireno	--	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	100,00%
	THM	100	µg/l	1	100%	1,8	1,8	0	100,00%
	Clorofórmio	--	µg/l	1	100%	0,56	0,56	0	100,00%
Bromofórmio	--	µg/l	1	100%	0,56	0,56	0	100,00%	
Dibromoclorometano	--	µg/l	1	100%	0,46	0,46	0	100,00%	
Bromodichlorometano	--	µg/l	1	100%	0,26	0,26	0	100,00%	
Radão	500	Bq/l	1	100%	<10	<10	0	100,00%	

* Valor recomendado