

3.º Trimestre 2009

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		3	100%	0	0	0	100,00%
	Bactérias coliforme	0		3	100%	9	0	1	66,67%
	Desifectante residual	0,2 a 0,6*	mg/l	3	100%	0,23	<0,06	0	100,00%
	Alumínio	200	µg/l Al	1	100%	230	180	1	0,00%
	Amónio	0,50	mg/l NH	1	100%	0,06	0,06	0	100,00%
	Número de colónias a 22°C		N/ml	1	100%	50	50	0	100,00%
	Número de colónias a 37°C		N/ml	1	100%	50	50	0	100,00%
	Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	100%	598	598	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%	3,9	3,9	0	100,00%
	pH	≥ 6,5 e ≤ 9	unidades de pH	1	100%	7,5	7,5	0	100,00%
	Manganês	50	µg/l Mn	1	100%	27	27	0	100,00%
	Nitratos	50	mg/l NO3	1	100%	<10	<10	0	100,00%
	Oxidabilidade	5	mg/l O2	1	100%	4	4	0	100,00%
	Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	1	100%	0	0	0	100,00%
	Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	1	100%	0	0	0	100,00%
	Turvação	4	UNT	1	100%	0,49	0,49	0	100,00%

Incumprimentos

Causas: Deficiência na ETA devido ao funcionamento inadequado do processo de tratamento

Medidas Correctivas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento

* Valor recomendado