

# 1º Trimestre 2017

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%	15	0	1	66,67%
	Bactérias coliformes	0	ufc/100 ml	3	100%	46	0	1	66,67%
	Desinfetante residual	0,2 a 0,6*	mg/l Cl <sub>2</sub>	3	100%	0,3	<0,2	0	100,00%
	Alumínio	200	µg/l Al	1	100%	160	160	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%	50	50	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%	427	427	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%	7,8	7,8	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%	1,4	1,4	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%	0,4	0,4	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%	
Radão	500	Bq/l	0	100%	--	--	0	100,00%	

## a) Incumprimentos

**Causas:** Avaria na bomba doseadora do dióxido de cloro

**Medidas Correctivas:** Comunicação ao responsável pela rede predial em Alta / Arranjo da avaria na bomba doseadora

**Foi efectuada análise de verificação no dia 30/03/2017, na Rua 1.º de Dezembro n.º 38A, sendo o resultado do Parâmetro = e à Boca de Incêndio na Rua 1.º de Dezembro, sendo o resultado do Parâmetro =0**

## b) Incumprimentos

**Causas:** Avaria na bomba doseadora do dióxido de cloro

**Medidas Correctivas:** Comunicação ao responsável pela rede predial em Alta / Arranjo da avaria na bomba doseadora

**Foi efectuada análise de verificação no dia 30/03/2017, na Rua 1.º de Dezembro n.º 38A, sendo o resultado do Parâmetro = e à Boca de Incêndio na Rua 1.º de Dezembro, sendo o resultado do Parâmetro =0**