

RELATÓRIO TRIMESTRAL

da qualidade da água

2º Trimestre

Controlo de Rotina I

PARÂMETRO		Unidades	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina I	Escherichia coli (E. coli)	mg/l	11	11	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	11	11	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	11	11	<0,10 (l.q.)	0,69	---	100,0%

Controlo de Rotina 2

PARÂMETRO		Unidades	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	4	4	0	0	0	100,0%
	Alumínio	µg/l	4	4	22	48	200	100,0%
	Amónio	mg NH ₄ /l	4	4	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	4	4	0	0	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	4	4	0	0	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	4	4	186	276	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	4	4	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	4	4	8,2	8,6	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	4	4	<10 (l.q.)	12	50	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	5,0	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	4	4	<1	<1	3	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	4	4	<1	<1	3	100,0%
	Turvação	UNT	4	4	<0,80 (l.q.)	1,2	4	100,0%

Controlo de Inspeção

PARÂMETRO		Unidades	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	4	4	<40 (l.q.)	193	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	4	4	<0,04	<0,04	0,5	100,0%
	Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	<0,0030	<0,0030	0,010	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	24	24	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	3,1	3,1	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	<0,10	<0,10	2	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	4	4	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	68	68	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	3,4	3,4	---	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	<6,0	<6,0	20,00	100,0%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	61,4	61,4	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	35,5	35,5	---	100,0%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	17,2	17,2	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	7,37	7,37	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	1,3	1,3	---	100,0%

RELATÓRIO TRIMESTRAL
da qualidade da água

2º Trimestre

Controlo Operacional

PARÂMETRO		Unidades	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina I	Escherichia coli (E. coli)	mg/l	6	6	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	6	6	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	6	6	<0,10 (l.q.)	0,39	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	6	6	0	42	200	100,0%