

RELATÓRIO TRIMESTRAL  
da qualidade da água

Iº 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	10	10	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	10	10	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	10	10	<0,10	0,51	---	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	3	3	0	0	0	100,0%
	Alumínio	µg/l	3	3	17	31	200	100,0%
	Amónio	mg NH <sub>4</sub> /l	3	3	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	3	3	0	0	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	3	3	0	0	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	3	3	319	388	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	3	3	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	3	3	8,1	8,4	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	3	3	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	50	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3	3	<1	1,1	5,0	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	<1	<1	3	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	<1	<1	3	100,0%
	Turvação	UNT	3	3	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	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	3	3	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	3	3	<0,04	<0,04	0,5	100,0%
	Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0,010	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	26	26	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	<3 (l.q.)	<3 (l.q.)	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	2	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	3	3	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	66	66	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	5,3	5,3	---	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20,00	100,0%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	42,5	42,5	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	20,6	20,6	---	100,0%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	14,2	14,2	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	6,79	6,79	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	0,87	0,87	---	100,0%

RELATÓRIO TRIMESTRAL  
 da qualidade da água

Iº 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	0,44	---	100,0%

Medições de campo	Ferro	µg/l	6	6	0	38	200	100,0%
-------------------	-------	------	---	---	---	----	-----	--------