

RELATÓRIO TRIMESTRAL
 da qualidade da água

4º 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	8	8	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	8	8	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	8	8	<0,10 (l.q.)	0,45	---	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	15	26	200	100,0%
	Amónio	mg NH ₄ /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	290	416	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	3	3	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	3	3	8,2	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 ₂	3	3	<1	1,2	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 ₂	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	42	42	---	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	122	122	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	6,4	6,4	---	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	20,00	100,0%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	1	1	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	29	29	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	5,26	5,26	---	100,0%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	5,94	5,94	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	8,15	8,15	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	9,61	9,61	---	100,0%

RELATÓRIO TRIMESTRAL
 da qualidade da água

4º 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.)	0,52	---	100,0%

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