

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	9	9	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	9	9	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	9	9	<0,10 (l.q.)	0,49	---	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	10	40	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	39	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	2	2	0	0	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	3	3	256	344	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	3	3	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	3	3	6,6	8,6	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	<1,0 (l.q.)	1,0	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.)	123	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	<0,0030	0,010	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	20	20	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	3,8	3,8	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	<0,10	<0,10	2	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	3	3	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	83	83	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	3,1	3,1	---	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	0,02	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	60,5	60,5	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	24	24	---	100,0%
	Bromodichlorometano	µg/l	1	1	16,3	16,3	---	100,0%
	Dibromochlorometano	µg/l	1	1	15	15	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	5,23	5,23	---	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	5	5	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	5	5	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	5	5	<0,10 (l.q.)	0,4	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	5	5	0	28	200	100,0%