

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	14	14	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	14	14	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	14	14	0,11	0,87	---	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	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	4	4	0	3	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	4	4	196	291	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	8,4	6,5-9	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	4	4	0	0	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.)	1,5	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	1	1	128	128	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	<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	28	28	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	5,6	5,6	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	2	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	95	95	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	2,2	2,2	---	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	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	27,7	27,7	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	7,69	7,69	---	100,0%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	6,67	6,67	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	8,36	8,36	---	100,0%
	Bromoformio	µg/l	1	1	5,02	5,02	---	100,0%
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	1	1	0	0	0	100,0%
	Alumínio	µg/l	1	1	71	71	200	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	1	1	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	100,0%

Bisfenol A	µg/l	1	1	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	2,5	100,0%
Cloratos	mg/l ClO3	1	1	0,0661	0,0661	0,7	100,0%
Crómio	µg/l	1	1	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	50	100,0%
Manganês	µg/l	2	1	<10	72	50	50,0%
Oxidabilidade	mg O2/l	1	1	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	5,0	100,0%
Potássio	mg/l ClO3	1	1	1,72	1,72	---	100,0%
Ácido haloacético (HAA)	µg/l	1	1	25,1	25,1	60	100,0%
Ácido monocloraacético	µg/l	1	1	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	---	100,0%
Ácido dicloroacético	µg/l	1	1	11,6	11,6	---	100,0%
Ácido monobromoacético	µg/l	1	1	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	---	100,0%
Ácido dibromoacético	µg/l	1	1	3,85	3,85	---	100,0%
Ácido tricloroacético	µg/l	1	1	9,69	9,69	---	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	2	2	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	2	2	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	2	2	0,12	0,47	---	100,0%

Medições de campo	Ferro	µg/l	5	5	0	51	200	100,0%
-------------------	-------	------	---	---	---	----	-----	--------