

RELATÓRIO TRIMESTRAL

da qualidade da água

3º 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.)	0,62	---	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	2	2	0	0	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	229	281	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	2	2	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	2	2	8,3	8,5	6,5-9	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	2	2	0	0	0	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	2	2	<1	<1	3	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	2	2	<1	<1	3	100,0%
	Turvação	UNT	2	2	<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	0	0	128	128	200,00	---
	Nitritos	mg/l NO ₂	0	0	<0,04	<0,04	0,5	---
	Benzo(a)pireno	µg/l	0	0	<0,0030	<0,0030	0,010	---
	Cálcio	mg/l	0	0	28	28	---	---
	Chumbo	µg/l	0	0	5,6	5,6	10,00	---
	Cobre	µg/l	0	0	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	2	---
	Dureza Total	mg/l	0	0	95	95	---	---
	Magnésio	mg/l	0	0	2,2	2,2	---	---
	Níquel	µg/l	0	0	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	20,00	---
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0	0	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0,10	---
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	0	0	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	---
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	0	0	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	---
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	0	0	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	---	---
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	0	0	27,7	27,7	100,00	---
	Clorofórmio	µg/l	0	0	7,69	7,69	---	---
	Bromodiclorometano	µg/l	0	0	6,67	6,67	---	---
	Dibromoclorometano	µg/l	0	0	8,36	8,36	---	---
	Bromoformio	µg/l	0	0	5,02	5,02	---	---
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	0	---
	Alumínio	µg/l	0	0	71	71	200	---
	Amónio	mg NH4/l	0	0	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	---

Bisfenol A	µg/l	0	0	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	2,5	---
Cloratos	mg/l ClO3	0	0	0,066 l	0,066 l	0,7	---
Crómio	µg/l	0	0	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	50	---
Manganês	µg/l	0	0	<10	72	50	---
Oxidabilidade	mg O2/l	0	0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	5,0	---
Potássio	mg/l ClO3	0	0	1,72	1,72	---	---
Ácido haloacético (HAA)	µg/l	0	0	25,1	25,1	60	---
Ácido monocloraacético	µg/l	0	0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	---	---
Ácido dicloroacético	µg/l	0	0	11,6	11,6	---	---
Ácido monobromoacético	µg/l	0	0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	---	---
Ácido dibromoacético	µg/l	0	0	3,85	3,85	---	---
Ácido tricloroacético	µg/l	0	0	9,69	9,69	---	---

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	3	3	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	3	3	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	3	3	<0,10 (l.q.)	0,31	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	3	3	0	44	200	100,0%