

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	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.)	0,61	---	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	2	2	0	0	0	100,0%
	Alumínio	µg/l	2	2	27	36	200	100,0%
	Amónio	mg NH ₄ /l	2	2	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	2	2	0	0	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	2	2	213	228	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	2	2	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	2	2	8,1	8,2	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	2	2	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	50	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	2	2	<1,0 (l.q.)	1,0	5,0	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	2	2	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	2	2	<0,04	<0,04	0,5	100,0%
	Benzo(a)pireno	µg/l	0	0			0,010	---
	Cálcio	mg/l	0	0			---	---
	Chumbo	µg/l	0	0			10,00	---
	Cobre	µg/l	0	0			2	---
	Enterococos	Nº/100 ml	1	1	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	0	0			---	---
	Magnésio	mg/l	0	0			---	---
	Níquel	µg/l	0	0			20,00	---
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0	0			0,10	---
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	0	0			---	---
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	0	0			---	---
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	0	0			---	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0			---	---
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	0	0			100,00	---
	Clorofórmio	µg/l	0	0			---	---
	Bromodiclorometano	µg/l	0	0			---	---
	Dibromoclorometano	µg/l	0	0			---	---
	Bromofórmio	µg/l	0	0			---	---

RELATÓRIO TRIMESTRAL
da qualidade da água

3º 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.)	0,3	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	5	5	0	39	200	100,0%