

RELATÓRIO TRIMESTRAL da qualidade da água

1º 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	7	7	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	7	7	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	7	7	<0,10 (l.q.)	0,71	---	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	1	1	0	0	0	100,0%
	Alumínio	µg/l	1	1	18	18	200	100,0%
	Amónio	mg NH ₄ /l	1	1	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0,50	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	1	1	0	0	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	1	1	0	0	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	1	1	258	258	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	1	1	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	1	1	8,2	8,2	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	1	1	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	50	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	1	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	5,0	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	<1	<1	3	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	<1	<1	3	100,0%
	Turvação	UNT	1	1	<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	1	1	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	<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

Iº 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.)	0,63	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	6	6	0	39	200	100,0%