

Iº Trimestre

Controlo de Rotina 1

PARÂMETRO		Unidades	Nº Análises Realizadas	Nº Análises Conformes	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina 1	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	0,13	0,84	---	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	13	36	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	11	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	3	3	0	1	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	3	3	223	358	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	3	3	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	3	3	8,3	8,4	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	3	3	<10 (l.q.)	11	50	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	3	3	<1	<1	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.)	<40 (l.q.)	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	0	0	—	—	0,5	---
	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	—	—	---	---

2021

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	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	0,58	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	8	8	0	42	200	100,0%