

3º 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	0,11	0,68	---	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	15	28	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	46	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	2	2	0	19	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	274	335	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	2	2	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	2	2	8,4	8,6	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	1,1	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	26	26	---	---
	Chumbo	µg/l	0	0	8,8	8,8	10,00	---
	Cobre	µg/l	0	0	<0,1	<0,1	2	---
	Enterococos	Nº/100 ml	2	2	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	0	0	82	82	---	---
	Magnésio	mg/l	0	0	4,8	4,8	---	---
	Níquel	µg/l	0	0	<6,0	<6,0	20,00	---
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0	0	<0,02	<0,02	0,10	---
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	0	0	<0,02	<0,02	---	---
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	0	0	<0,02	<0,02	---	---
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	0	0	<0,02	<0,02	---	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	<0,02	<0,02	---	---
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	0	0	53,6	53,6	100,00	---
	Clorofórmio	µg/l	0	0	11,1	11,1	---	---
	Bromodiclorometano	µg/l	0	0	11,1	11,1	---	---
	Dibromoclorometano	µg/l	0	0	17,6	17,6	---	---
	Bromofórmio	µg/l	0	0	13,8	13,8	---	---

2021

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	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	0,57	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	7	7	0	35	200	100,0%