

2º 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	<0,10	0,63	---	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	14	24	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	20	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	3	3	0	16	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	3	3	323	335	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	8,5	6,5-9	100,0%
	Manganês	µg/l	3	3	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	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.)	69	200,00	100,0%
	Nitritos	mg/l NO ₂	3	3	<0,04	<0,04	0,5	100,0%
	Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	—	—	0,010	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	26	26	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	8,8	8,8	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	0	0	<0,1	<0,1	2	---
	Enterococos	Nº/100 ml	3	3	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	82	82	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	4,8	4,8	---	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	<6,0	<6,0	20,00	100,0%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,02	<0,02	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	53,6	53,6	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	11,1	11,1	---	100,0%
	Bromodichlorometano	µg/l	1	1	11,1	11,1	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	17,6	17,6	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	13,8	13,8	---	100,0%

2021

RELATÓRIO TRIMESTRAL
da qualidade da água

2º 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	0,53	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	8	8	0	21	200	100,0%