

RELATÓRIO TRIMESTRAL

da qualidade da água

4º 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	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	16	32	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	69	Sem alteração	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	2	2	0	4	Sem alteração	100,0%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2	2	230	352	2500	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	2	2	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	20	100,0%
	pH	Unidades de pH	2	2	8,2	8,4	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	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	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	1	1	<0,0030	<0,0030	0,010	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	7,2	7,2	---	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	<3,0	<3,0	10,00	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	<0,1	<0,1	2	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	1	1	0	0	0,00	100,0%
	Dureza Total	mg/l	1	1	82	82	---	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	6,2	6,2	---	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	<0,0200	<0,0200	0,10	100,0%
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	<0,0200	<0,0200	---	100,0%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	1	1	49,2	49,2	100,00	100,0%
	Clorofórmio	µg/l	1	1	25,1	25,1	---	100,0%
	Bromodiclorometano	µg/l	1	1	1,24	1,24	---	100,0%
	Dibromoclorometano	µg/l	1	1	8,81	8,81	---	100,0%
	Bromofórmio	µg/l	1	1	14	14	---	100,0%

2020

RELATÓRIO TRIMESTRAL
da qualidade da água

4º 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	3	3	0	0	0	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	3	3	0	0	0	100,0%
	Cloro Residual	Nº/100 ml	3	3	0,24	0,52	---	100,0%
Medições de campo	Ferro	µg/l	5	5	0	57	200	100,0%