

Trimestre: 1
 Período: Data de: 01/01/2023 Data até: 31/03/2023
 Áreas: Salgueiro

Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr.Incumbimentos	% Cumprimento do VP	% Análises realizadas
Determinação de Azoto Amoniacal	2	0,50	---	mg/l NH4	2	<0,05	<0,05	0	100%	100%
Determinação de Bromatos	2	10	---	µg/l BrO3	2	<5,0	<5,0	0	100%	100%
Determinação do Cheiro	2	3	---	Factor de diluição	2	<1	<1	0	100%	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2	2500	---	µS/cm	2	<44,6	122	0	100%	100%
Determinação de Cor	2	20	---	mg/l escala Pt-Co	2	<3,0	3,9	0	100%	100%
Determinação de Dureza total	2	>= 150 e <= 500	---	mg/l CaCO3	2	10,7	29,6	0	100%	100%
Determinação de Oxidabilidade	2	3	---	mg/l O2	2	<1,0	1,0	0	100%	100%
Determinação do pH	2	6,5 - 9,0	---	Escala Sorensen	2	5,4	6,7	1	50%	100%
Determinação do Sabor	2	3	---	Factor de diluição	2	<1	<1	0	100%	100%
Determinação de Turvação	2	0,2	---	NTU	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%
Determinação de Cloretos	2	250	---	mg/l Cl	2	<10,0	<10,0	0	100%	100%
Determinação de Cloro residual livre	3	0,2 - 0,6	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	3	0,31	0,5	0	100%	100%
Determinação de Fluoretos	2	1,5	---	mg/l F	2	<0,20	<0,20	0	100%	100%
Determinação de Nitratos	2	50	---	mg/l NO3	2	<1,0	1,3	0	100%	100%
Determinação de Nitritos	2	0,5	---	mg/l NO2	2	<0,10	<0,10	0	100%	100%
Determinação de Sulfatos	2	250	---	mg/l SO4	2	<10,0	<10,0	0	100%	100%
PAH's	2	0,10	---	µg/l	2	<0,0200	<0,0200	0	100%	100%
Benzo(a)pireno	2	0,010	---	µg/l	2	<0,0030	<0,0030	0	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	2	---	---	µg/l	2	<0,0200	<0,0200	0	100%	100%
Benzo(g,h,i)perileno	2	---	---	µg/l	2	<0,0200	<0,0200	0	100%	100%
Benzo(k)fluoranteno	2	---	---	µg/l	2	<0,0200	<0,0200	0	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	2	---	---	µg/l	2	<0,0200	<0,0200	0	100%	100%
Determinação de Cádmio	2	5,0	---	µg/l	2	<0,10	<0,10	0	100%	100%
Dose indicativa	2	0,10	---	mSv	2	<0,1	<0,1	0	100%	100%
Determinação de Cobre	2	2,0	---	mg/l Cu	2	0,0053	0,0090	0	100%	100%
Antimónio	2	5,0	---	µg/l Sb	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%
Selénio	2	10	---	µg/l Se	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%
Mercúrio	2	1	---	µg/l Hg	2	<0,010	0,012	0	100%	100%
Clorofórmio	2	---	---	µg/l	2	0,20	0,30	0	100%	100%
Benzeno	2	1,0	---	µg/l	2	<0,20	<0,20	0	100%	100%
Determinação de Alumínio	2	200	---	µg/l Al	2	14,7	18,8	0	100%	100%
Determinação de Arsénio	2	10	---	µg/l As	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%
Boro	2	1,0	---	mg/l	2	<0,010	<0,010	0	100%	100%
Determinação de Chumbo	2	10	---	µg/l Pb	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%

Trimestre: 1
 Período: Data de: 01/01/2023 Data até: 31/03/2023
 Áreas: Salgueiro

Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr.Incumbimentos	% Cumprimento do VP	% Análises realizadas
Manganês	2	50	---	µg/l Mn	2	1,12	6,47	0	100%	100%
1,2-Dicloroetano	2	3,0	---	µg/l	2	<0,750	<0,750	0	100%	100%
Tetracloroetano	2	---	---	µg/l	2	<0,20	<0,20	0	100%	100%
Tricloroetano	2	---	---	µg/l	2	<0,10	<0,10	0	100%	100%
Tetra e Tricloroetano	2	10	---	µg/l	2	<0,30	<0,30	0	100%	100%
THM's	2	80	---	µg/l	2	3,74	8,15	0	100%	100%
Bromodichlorometano	2	---	---	µg/l	2	0,81	0,93	0	100%	100%
Dibromoclorometano	2	---	---	µg/l	2	1,63	3,25	0	100%	100%
Bromofórmio	2	---	---	µg/l	2	1,00	3,77	0	100%	100%
Ferro	2	200	---	µg/l	2	<2,0	10,9	0	100%	100%
Determinação de Crómio	2	50	---	µg/l Cr	2	<1,0	<1,0	0	100%	100%
Determinação de Níquel	2	20	---	µg/l Ni	2	<2,0	<2,0	0	100%	100%
Determinação de Cálcio	2	---	---	mg/l	2	0,291	5,50	0	100%	100%
Magnésio	2	---	---	mg/l Mg	2	0,715	1,92	0	100%	100%
Sódio	2	200	---	mg/l Na	2	4,06	15,8	0	100%	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	2	0	---	ufc/100ml	2	0	0	0	100%	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	2	100	100	ufc/ml	2	0	0	0	100%	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	2	20	20	ufc/ml	2	0	0	0	100%	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	2	0	---	ufc/100ml	2	0	0	0	100%	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	0	---	ufc/100ml	3	0	0	0	100%	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	3	0	---	ufc/100ml	3	0	0	0	100%	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	2	500	---	Bq/L	2	38,7	86,9	0	100%	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	2	0,1	0,1	Bq/l	2	0,04	0,04	0	100%	100%
Cianetos	2	50	---	µg/l CN	2	<10	<10	0	100%	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O incumprimento de pH foi devido a uma falha no processo de tratamento no processo de tratamento. Após a reparação do sistema de tratamento, o incumprimento foi corrigido.

A técnica Superior:



Data da publicação: 31 de maio de 2023