

Trimestre: 2  
 Data de: 01/04/2024 Data até: 30/06/2024  
 Áreas: Ribeiro de Covêlos

Parâmetro	N.º de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	N.º análises realizadas (PCQA)	% Análises realizadas	Valor Min	Valor Max	N.º análises superior ao VP	% cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amoniacal	2	0,50	---	mg/l NH4	2	100	<0,05	<0,05	0	100
Determinação de Bromatos	2	10	---	µg/l BrO3	2	100	<5,0	<5,0	0	100
Determinação do Cheiro	2	3	---	Factor de diluição	2	100	<1	<1	0	100
Determinação da Condutividade Eléctrica	2	420 - 520	---	µS/cm	2	100	<44,6	<44,6	0	100
Determinação de Cor	2	20	---	mg/l escala Pt-Co	2	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Dureza total	2	>= 150 e <= 500	---	mg/l CaCO3	2	100	5,3	39,3	0	100
Determinação de Oxidabilidade	2	3	---	mg/l O2	2	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação do pH	2	6,5 - 9,0	---	Escala Sorensen	2	100	5,7	6,5	1	50
Determinação do Sabor	2	3	---	Factor de diluição	2	100	<1	<1	0	100
Determinação de Turvação	2	0,2	---	NTU	2	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Cloretos	2	250	---	mg/l Cl	2	100	<10,0	17,6	0	100
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100	0,39	0,6	0	100
Determinação de Fluoretos	2	1,5	---	mg/l F	2	100	<0,20	<0,20	0	100
Determinação de Nitratos	2	50	---	mg/l NO3	2	100	1,6	3,0	0	100
Determinação de Nitritos	2	0,50	---	mg/l NO2	2	100	<0,10	<0,10	0	100
Determinação de Sulfatos	2	250	---	mg/l SO4	2	100	<10,0	<10,0	0	100
PAH's	2	0,10	---	µg/l	2	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(a)pireno	2	0,010	---	µg/l	2	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Benzo(b)fluoranteno	2	---	---	µg/l	2	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(g,h,i)perileno	2	---	---	µg/l	2	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(k)fluoranteno	2	---	---	µg/l	2	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	2	---	---	µg/l	2	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Dose indicativa	2	0,10	---	mSv	2	100	<0,1	<0,1	0	100
Mercúrio	2	1,0	---	µg/l Hg	2	100	<0,0100	0,0375	0	100
Clorofórmio	2	---	---	µg/l	2	100	0,11	0,45	0	100
Benzeno	2	1,0	---	µg/l	2	100	<0,20	<0,20	0	100
Boro	2	1,5	---	mg/l B	2	100	<0,010	<0,010	0	100
1,2-Dicloroetano	2	3,0	---	µg/l	2	100	<0,750	<0,750	0	100
Tetracloroetano	2	---	---	µg/l	2	100	<0,20	<0,20	0	100
Tricloroetano	2	---	---	µg/l	2	100	<0,10	<0,10	0	100
Tetra e Tricloroetano	2	10	---	µg/l	2	100	<0,20	<0,20	0	100
THM's	2	80	---	µg/l	2	100	3,82	4,64	0	100
Bromodiclorometano	2	---	---	µg/l	2	100	0,25	0,38	0	100
Dibromoclorometano	2	---	---	µg/l	2	100	0,98	1,38	0	100
Bromofórmio	2	---	---	µg/l	2	100	2,43	2,48	0	100

Trimestre: 2  
 Data de: 01/04/2024 Data até: 30/06/2024  
 Áreas: Ribeiro de Covêlos

Parâmetro	N.º de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	N.º análises realizadas (PCQA)	% Análises realizadas	Valor Min	Valor Max	N.º análises superior ao VP	% cumprimento do VP
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	2	100	100	ufc/ml	2	100	0	0	0	100
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
Pes. e quantif de Escherichia coli	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	100
Radão	2	500	---	Bq/L	2	100	21,8	65,8	0	100
Determinação de Arsénio	2	10	---	µg/l As	2	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Ferro	2	200	---	µg/l Fe	2	100	<20,0	<20,0	0	100
Determinação de Alumínio	2	400	---	µg/l Al	2	100	33,1	153	0	100
Determinação de Manganês	2	50	---	µg/l Mn	2	100	<4,0	<4,0	0	100
Determinação de Cloratos	2	0,25	---	mg/l	2	100	<0,08	0,21	0	100
Determinação de Cloritos	2	0,25	---	mg/l	2	100	<0,02	<0,02	0	100
Determinação de Cádmio	2	5,0	---	µg/l Cd	2	100	<0,08	<0,08	0	100
Determinação de Cálcio	2	100	---	mg/l Ca	2	100	<2,5	13,1	0	100
Determinação de Chumbo	2	10	---	µg/l Pb	2	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Cobre	2	2,0	---	mg/l Cu	2	100	0,006	0,006	0	100
Determinação de Crómio	2	50	---	µg/l Cr	2	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Magnésio	2	50	---	mg/l Mg	2	100	<0,25	1,56	0	100
Determinação de Níquel	2	20	---	µg/l Ni	2	100	<2,0	<2,0	0	100
Determinação de Selénio	2	20	---	µg/l Se	2	100	<2,0	<2,0	0	100
Determinação de Sódio	2	200	---	mg/l Na	2	100	<5,0	10,4	0	100
Determinação de Antimónio	2	10	---	µg/l Sb	2	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Potássio	2	---	---	mg/l K	2	100	<2,5	<2,5	0	100
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	2	0,1	0,1	Bq/l	2	100	<0,04	0,09	0	100
Cianetos	2	50	---	µg/l CN	2	100	<10	<10	0	100

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

O incumprimento obtido deveu-se a uma falha no sistema de correção de pH, tendo-se procedido à sua correção.

A técnica Superior:



Data da publicação: 26 de agosto de 2024