

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

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	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100	<0,05	<0,05	0	100
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100	<5,0	<5,0	0	100
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100	<1	<1	0	100
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	420 - 520	---	µS/cm	1	100	89,4	89,4	0	100
Determinação de Cor	1	20	---	mg/l escala Pt-Co	1	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Dureza total	1	>= 150 e <= 500	---	mg/l CaCO3	1	100	22,2	22,2	0	100
Determinação de Oxidabilidade	1	3	---	mg/l O2	1	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação do pH	1	6,5 - 9,0	---	Escala Sorensen	1	100	6,7	6,7	0	100
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100	<1	<1	0	100
Determinação de Turvação	1	0,2	---	NTU	1	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	100	<10,0	<10,0	0	100
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	100	0,4	0,4	0	100
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100	5,5	5,5	0	100
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100	<10,0	<10,0	0	100
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Benzo(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Benzo(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	100
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100	<0,1	<0,1	0	100
Mercúrio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100	0,0328	0,0328	0	100
Clorofórmio	1	---	---	µg/l	1	100	0,22	0,22	0	100
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	100	<0,010	<0,010	0	100
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	µg/l	1	100	<0,750	<0,750	0	100
Tetracloroetano	1	---	---	µg/l	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Tricloroetano	1	---	---	µg/l	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	µg/l	1	100	<0,20	<0,20	0	100
THM's	1	80	---	µg/l	1	100	2,46	2,46	0	100
Bromodiclorometano	1	---	---	µg/l	1	100	0,30	0,30	0	100
Dibromoclorometano	1	---	---	µg/l	1	100	0,94	0,94	0	100
Bromofórmio	1	---	---	µg/l	1	100	1,00	1,00	0	100
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100

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

Parâmetro	Nº 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
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	1	100	100	ufc/ml	1	100	15	15	0	100
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
Pes. e quantif de Escherichia coli	1	0	---	ufc/100ml	1	100	0	0	0	100
Radão	1	500	---	Bq/L	1	100	30,2	30,2	0	100
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100	<20,0	<20,0	0	100
Determinação de Alumínio	1	400	---	µg/l Al	1	100	<10	<10	0	100
Determinação de Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100	<4,0	<4,0	0	100
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	mg/l	1	100	<0,08	<0,08	0	100
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	mg/l	1	100	<0,02	<0,02	0	100
Determinação de Cádmi	1	5,0	---	µg/l Cd	1	100	<0,08	<0,08	0	100
Determinação de Cálcio	1	100	---	mg/l Ca	1	100	5,7	5,7	0	100
Determinação de Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	100	0,004	0,004	0	100
Determinação de Crómio	1	50	---	µg/l Cr	1	100	<3,0	<3,0	0	100
Determinação de Magnésio	1	50	---	mg/l Mg	1	100	1,94	1,94	0	100
Determinação de Níquel	1	20	---	µg/l Ni	1	100	<2,0	<2,0	0	100
Determinação de Selénio	1	20	---	µg/l Se	1	100	<2,0	<2,0	0	100
Determinação de Sódio	1	200	---	mg/l Na	1	100	14,0	14,0	0	100
Determinação de Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	100	<1,0	<1,0	0	100
Determinação de Potássio	1	---	---	mg/l K	1	100	<2,5	<2,5	0	100
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	Bq/l	1	100	<0,04	<0,04	0	100
Cianetos	1	50	---	µg/l CN	1	100	<10	<10	0	100

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

Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



Data da publicação: 26 de agosto de 2024