

Trimestre: 3
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
 Áreas: S. João



Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises	Valor Min	Valor Max	Análises Realizadas	% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amoniacal	1	0,50	---	mg/l NH4	1	<0,05	<0,05	1	100	0	100
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	<3,0	<3,0	1	100	0	100
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	<1	<1	1	100	0	100
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	420 - 520	---	µS/cm	1	<44,6	<44,6	1	100	0	100
Determinação de Cor	1	20	---	mg/l escala Pt-Co	1	<3,0	<3,0	1	100	0	100
Determinação de Dureza total	1	= 150 e <= 50	---	mg/l CaCO3	1	52,7	52,7	1	100	0	100
Determinação de Oxidabilidade	1	3	---	mg/l O2	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Determinação do pH	1	6,5 - 9,0	---	Escala Sorensen	1	6,5	6,5	1	100	0	100
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	<1	<1	1	100	0	100
Determinação de Turvação	1	0,2	---	NTU	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Determinação de Cálcio	1	100	---	mg/l Ca	1	7,8	7,8	1	100	0	100
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	<10,0	<10,0	1	100	0	100
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	= 0,16 e <= 0	mg/l Cl2	1	0,30	0,30	1	100	0	100
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	<60	<60	1	100	0	100
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	6,2	6,2	1	100	0	100
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	<10,0	<10,0	1	100	0	100
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	<0,0200	<0,0200	1	100	0	100
Benzo(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	<0,0030	<0,0030	1	100	0	100
Benzo(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	<0,0200	<0,0200	1	100	0	100
Benzo(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	<0,0200	<0,0200	1	100	0	100
Benzo(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	<0,0200	<0,0200	1	100	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	<0,0200	<0,0200	1	100	0	100
Determinação de Cádmiu	1	5,0	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	<0,1	<0,1	1	100	0	100
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	0,0042	0,0042	1	100	0	100
Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Selénio	1	20	---	µg/l Se	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Mercúrio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	<0,0100	<0,0100	1	100	0	100
Clorofórmio	1	---	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
Metolacoloro	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	31,4	31,4	1	100	0	100
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	1,3	1,3	1	100	0	100

Trimestre: 3
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
 Áreas: S. João



Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Analises	Valor Min	Valor Max	Análises Realizadas	% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	<0,010	<0,010	1	100	0	100
Determinação de Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	3,88	3,88	1	100	0	100
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	µg/l	1	<0,750	<0,750	1	100	0	100
Tetracloroetano	1	---	---	µg/l	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
Tricloroetano	1	---	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	µg/l	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
THM's	1	80	---	µg/l	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
Bromodichlorometano	1	---	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Dibromoclorometano	1	---	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Bromofórmio	1	---	---	µg/l	1	<0,20	<0,20	1	100	0	100
Determinação de Crómio	1	50	---	µg/l Cr	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Determinação de Niquel	1	20	---	µg/l Ni	1	<2,0	<2,0	1	100	0	100
Potássio total	1	---	---	mg/l	1	0,64	0,64	1	100	0	100
Sódio	1	200	---	mg/l Na	1	3,32	3,32	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	1	100	0	100
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	1	100	100	ufc/ml	1	0	0	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	1	100	0	100
Desetilterbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Pesticidas Totais	1	0,50	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	1	100	0	100
Pes. e quantif de Escherichia coli	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	1	100	0	100
Clorpirifos	1	0,10	---	µg/l	1	<0,0300	<0,0300	1	100	0	100
Radão	1	500	---	Bq/L	1	23,0	23,0	1	100	0	100
Ometoato	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Imidaclopride	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Dimetoato	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	mg/l	1	<0,08	<0,08	1	100	0	100
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	mg/l	1	<0,02	<0,02	1	100	0	100
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	Bq/l	1	<0,04	<0,04	1	100	0	100
Determinação de Magnésio	1	---	---	mg/l	1	8,1	8,1	1	100	0	100

Trimestre: 3
Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
Áreas: S. João



Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Analises	Valor Min	Valor Max	Análises Realizadas	% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
Cianetos	1	50	---	µg/l CN	1	<10	<10	1	100	0	100
Metribuzina	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	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: 30 de novembro de 2024