

Trimestre: 3
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
 Áreas: Fontes



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 <= 500	---	mg/l CaCO3	1	12,9	12,9	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	6,9	6,9	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 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 <= 0,6	mg/l Cl2	1	0,27	0,27	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	2,6	2,6	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 Cádmiio	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	<0,0010	<0,0010	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
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	35,3	35,3	1	100	0	100
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	2,3	2,3	1	100	0	100
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	<0,010	<0,010	1	100	0	100

Trimestre: 3
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
 Áreas: Fontes



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 Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	3,73	3,73	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
Bromodiclorometano	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
Ferro	1	200	---	µg/l	1	11,4	11,4	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	0,70	0,70	1	100	0	100
Determinação de Cálcio	1	---	---	mg/l	1	1,530	1,530	1	100	0	100
Magnésio	1	---	---	mg/l Mg	1	0,520	0,520	1	100	0	100
Sódio	1	200	---	mg/l Na	1	4,5	4,5	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.ºde colónias(22±2)°C	1	100	100	ufc/ml	1	>3,0e+02	>3,0e+02	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	1	1	1	100	1	0
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	44	44	1	100	1	0
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	24,7	24,7	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

Trimestre: 3
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024
 Áreas: Fontes

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
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):

Os incumprimentos de Bactérias coliformes e Enterococos foram corrigidos através de operações de limpeza e higienização nas captações/rede/reservatório.

A técnica Superior:



Data da publicação: 30 de novembro de 2024