

Trimestre: 2
Período: Data de: 01/04/2025 Data até: 30/06/2025
Áreas: Castroeiro

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	650-850	---	µS/cm	1	53,9	53,9	1	100	0	100
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	<3,0	<3,0	1	100	0	100
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	5,7	5,7	1	100	1	0
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	<1	<1	1	100	0	100
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	<1,0	<1,0	1	100	0	100
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	21,1	21,1	1	100	0	100
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	0,30	0,4	2	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	1,3	1,3	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
Atrazina	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
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	< 0,1	< 0,1	1	100	0	100
Mercúrio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	<0,0100	<0,0100	1	100	0	100
Clorofórmio	1	300	---	µg/l	1	0,32	0,32	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
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	<0,010	<0,010	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	1,83	1,83	1	100	0	100
Bromodiclorometano	1	60	---	µg/l	1	<0,10	<0,10	1	100	0	100
Dibromoclorometano	1	100	---	µg/l	1	0,16	0,16	1	100	0	100
Bromofórmio	1	100	---	µg/l	1	1,35	1,35	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	ufc/ml	1	2	2	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	1	100	0	100

Trimestre: 2
Período: Data de: 01/04/2025 Data até: 30/06/2025
Áreas: Castroeiro

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
Desetilatrizona	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Pesticidas Totais	2	0,50	---	µg/l	2	<0,10	<0,10	2	100	0	100
Bentazona	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	2	0	---	ufc/100ml	2	0	0	2	100	0	100
Pes. e quantif de Escherichia coli	2	0	---	ufc/100ml	2	0	0	2	100	0	100
Radão	1	500	---	Bq/L	1	312	312	1	100	0	100
Glifosato	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Ometoato	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	<5,0	<5,0	1	100	0	100
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	<5,0	<5,0	1	100	0	100
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	117	117	1	100	0	100
Determinação de Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	9,2	9,2	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
Metalaxil	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	1	100	0	100
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	µg/l Cd	1	<0,5	<0,5	1	100	0	100
Determinação de Cálcio	1	100	---	mg/l Ca	1	<2,5	<2,5	1	100	0	100
Determinação de Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	<0,5	<0,5	1	100	0	100
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	2,41e-3	2,41e-3	1	100	0	100
Determinação de Crómio	1	50	---	µg/l Cr	1	<0,5	<0,5	1	100	0	100
Determinação de Magnésio	1	---	---	mg/l Mg	1	0,280	0,280	1	100	0	100
Determinação de Níquel	1	20	---	µg/l Ni	1	6,0	6,0	1	100	0	100
Determinação de Selénio	1	20	---	µg/l Se	1	<0,5	<0,5	1	100	0	100
Determinação de Sódio	1	200	---	mg/l Na	1	<5,0	<5,0	1	100	0	100
Determinação de Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	<0,50	<0,50	1	100	0	100
Determinação de Potássio	1	---	---	mg/l K	1	<2,5	<2,5	1	100	0	100
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	Bq/l	1	0,06	0,06	1	100	0	100
Cianetos	1	50	---	µg/l CN	1	<10	<10	1	100	0	100
Determinação de Dureza Total	1	150-500	---	mg/l CaCO3	1	1,15	1,15	1	100	0	100
Glifosato AMPA	1	0,1	---	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):

O incumprimento de pH foi devido à inexistência de sistema de tratamento. Como medida corretiva, foi instalada uma unidade de tratamento, para a correção do pH da água.

A técnica Superior:

51

Data da publicação: 29 de setembro de 2025