

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

01/01/2022- 31/03/2022

Zona de Abastecimento

Almofala; Ameal; Arrifana; Avó; Bustelo; Cabril; Canado; Casais do Monte; Casal Bom; Cêtos; Codeçais de Ermida; Codeçais de Mões; Cotelo; Covelo de Paiva; Delobra; Desfeita; Eiriz; Ester; Ester de Cima; Faifa; Fontanário de Aguadalte; Fontanário de Carvalhosa; Gafanhão; Gavião; Gosende; Grijó de Cabril; Grijó do Gafanhão; Ilha/ Corgo de Água; Laboncinho; Lodeiro; Lomba de Avó; Lomba de Ferreiros; Meã; Mezio; Midões; Miravaio; Moção; Mões; Moimenta de Cabril; Moita; Moledo; Mós; Moura/Morta; Paiva; Parada de Ester; Peixeninho; Pereira; Pereiró; Picão; Póvoa de Montemuro; Reriz; Ribas; Ribeira de Ester; Rossão; Savariz; Sobradinho; Sobrado; Sobreda; Solgos; Tulha Nova; Tulha Velha; Vale Abrigoso; Vidoeiro; Vila; Vila Maior; Vila Nova; Vila Seca; Vilar; Vitoreira; Fontanário de Vila Meã

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	>2,0	0	100	112	112	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	113	113	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	113	113	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	28	0	100	43	43	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	3	0	100	43	43	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	93	0	100	43	43	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	9	0	100	43	43	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,6 (19 °C)	7,8 (20 °C)	22	48,8372093	43	43	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	43	43	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	43	43	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	16	1	97,6744186	43	43	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	43	43	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	24	24	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	30	30	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	157	1	96,66666667	30	30	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	5,3	0	100	24	24	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	4,3	0	100	30	30	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	584	1	96,55172414	29	29	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	24	24	100
Antimónio	µg/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	24	24	100
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	18	1	96,2962963	27	27	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	98	0	100	26	26	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	24	24	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	24	24	100
Boro	mg/l	1,0	<0,010 (l.q.)	<0,010 (l.q.)	0	100	24	24	100
Bromatos	µg/l±	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	24	24	100
Cálcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	13	0	100	24	24	100
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	24	24	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	9,9	0	100	24	24	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	24	24	100
Cloretos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	11	0	100	24	24	100
Cobre	mg/l	2,0	<0,10 (l.q.)	2,0	0	100	24	24	100
Crómio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	24	24	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	31	0	100	24	24	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	24	24	100
Fluoreto	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	1,2	0	100	25	25	100
Magnésio	mg/l	---	<0,20 (l.q.)	2,2	0	100	24	24	100
Mercúrio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	24	24	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	20	0	100	24	24	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	24	24	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	24	24	100

Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	24	24	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	24	24	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	24	24	100
Selénio	µg/l	10	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	24	24	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo	µg/l	10	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	24	24	100
Tetracloroeteno	µg/l±	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	24	24	100
Tricloroeteno	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	24	24	100
Sódio	mg/l	200	1,8	12	0	100	24	24	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	<0,50 (l.q.)	14,6	0	100	24	24	100
Clorofórmio	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	11,5	0	100	24	24	100
Bromodichlorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	2,52	0	100	24	24	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	1,40	0	100	24	24	100
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	1,51	0	100	24	24	100
Sulfatos	mg/l	250	<3,0 (l.q.)	11	0	100	24	24	100
Radão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	566	1	95,83333333	24	24	100
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	4	4	100
2,4-D	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Clorpirifos	µg/l	0,10	<0,0300 (l.q.)	<0,0300 (l.q.)	0	100	4	4	100
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Diurão	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
MCPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
Imidaclorpride	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	4	4	100
α -Total	Bq/l	0,10	<0,01 (l.d.)	0,17	1	95,83333333	24	24	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	>0,1	>0,1	1	0	1	1	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	---	2,42	2,42	0	100	1	1	100
Polonio-210	Bq/l	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
Radio-226	Bq/l	---	<0,02 (l.d.)	<0,02 (l.d.)	0	100	1	1	100
Urânio-234	Bq/l	---	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Urânio-238	Bq/l	---	0,03	0,03	0	100	1	1	100

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

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: