

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).

01/10/2021-31/12/2021
Zona de Abastecimento

Vila; 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; Pereiro; Picão; Póvoa de Montemuro; Reriz; Ribas; Ribeira de Ester; Rossão; Savariz; Sobradinho; Sobrado; Sobreda; Solgos; Tulha Nova; Tulha Velha; Vale Abrigoso; Videiro; 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	1,5	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	>3,0x10 ²	0	100	37	37	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	>3,0x10 ²	0	100	37	37	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	105	0	100	37	37	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	10	0	100	37	37	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,7 (18 °C)	7,7 (21 °C)	16	56,75675676	37	37	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	37	37	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	37	37	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	1,9	0	100	37	37	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	37	37	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	14	14	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	19	19	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	13	0	100	20	20	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	<2,2 (l.q.)	0	100	13	13	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	2,8	0	100	19	19	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	96	0	100	18	18	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	14	14	100
Antimónio	µg/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	14	14	100
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	10	0	100	15	15	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	103	0	100	15	15	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	14	14	100
Boro	mg/l	1,0	<0,0100 (l.q.)	<0,0100 (l.q.)	0	100	14	14	100
Bromatos	µg/l±	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	14	14	100
Cálcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	3,2	0	100	14	14	100
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	14	14	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	9,5	0	100	14	14	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	14	14	100
Cloretos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	13	0	100	14	14	100
Cobre	mg/l	2,0	<0,10 (l.q.)	0,46	0	100	14	14	100
Crómio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	14	14	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	22	0	100	14	14	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	14	14	100
Fluoreto	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	14	14	100
Magnésio	mg/l	---	<0,20 (l.q.)	2,4	0	100	14	14	100
Mercúrio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	14	14	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	11	0	100	14	14	100
Total Cálculo	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	14	14	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	14	14	100
Selénio	µg/l	10	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	14	14	100
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	14	14	100
Tetracloroetano	µg/l±	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	14	14	100
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	14	14	100
Sódio	mg/l	200	2,3	7,4	0	100	14	14	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	0,54	16,8	0	100	14	14	100
Clorofórmio	µg/l	---	0,19	13,8	0	100	14	14	100
Bromodichlorometano	µg/l	---	0,12	2,78	0	100	14	14	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	0,16	1,13	0	100	14	14	100
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	0,92	0	100	14	14	100
Sulfatos	mg/l	250	<3,0 (l.q.)	10	0	100	14	14	100
Radão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	339	0	100	15	15	100
α -Total	Bq/l	0,10	<0,01 (l.d.)	0,69	1	92,85714286	14	14	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	>0,1	>0,1	1	0	1	1	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	---	11,41	11,41	0	100	1	1	100
Polónio-210	Bq/l	---	1,12	1,12	0	100	1	1	100

Radio-226	Bq/l	---	0,07	0,07	0	100	1	1	100
Urânio-234	Bq/l	---	0,10	0,10	0	100	1	1	100
Urânio-238	Bq/l	---	0,09	0,09	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: