

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).

De 1 de janeiro a 31 de março de 2021

**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; Videeiro; 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.)	1,2	0	100	116	116	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	118	118	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	5	1	99,15254237	118	118	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	1,2e+2	0	100	40	40	100
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	47	0	100	40	40	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	70	0	100	40	40	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	7	0	100	40	40	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,4 (19 °C)	8,9 (19 °C)	28	30	40	40	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	40	40	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	40	40	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	3,1	0	100	40	40	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	40	40	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	21	21	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	24	24	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	35	0	100	25	25	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	7,2	0	100	20	20	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	3,8	0	100	25	25	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	122	0	100	25	25	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	21	21	100
Antimónio	µg/l	5,0	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	21	21	100
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	6,7	0	100	23	23	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	103	0	100	24	24	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	21	21	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	21	21	100
Boro	mg/l	1,0	<0,0100 (l.q.)	<0,0100 (l.q.)	0	100	21	21	100
Bromatos	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	21	21	100
Cálcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	7,1	0	100	21	21	100
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	21	21	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	10	0	100	21	21	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	21	21	100
Cloretos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	21	21	100
Cobre	mg/l	2,0	<0,1 (l.q.)	1,0	0	100	21	21	100
Crómio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	21	21	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	28	0	100	21	21	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	21	21	100
Fluoretos	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	21	21	100
Magnésio	mg/l	---	<0,2 (l.q.)	0,9	0	100	21	21	100
Mercúrio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	21	21	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	20	0	100	21	21	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	21	21	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	21	21	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	21	21	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	21	21	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	21	21	100
Selénio	µg/l	10	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	21	21	100

Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo	µg/l	10	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	21	21	100
Tetracloroeteno	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	21	21	100
Tricloroeteno	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	21	21	100
Sódio	mg/l	200	2,6	5,3	0	100	21	21	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	80	<0,50 (l.q.)	9,17	0	100	21	21	100
Clorofórmio	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	7,73	0	100	21	21	100
Bromodichlorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	1,45	0	100	21	21	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	1,42	0	100	21	21	100
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	1,40	0	100	21	21	100
Sulfatos	mg/l	250	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	21	21	100
Radão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	587	1	95,83333333	24	24	100
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	3,0	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	2	2	100
2,4-D	µg/l	0,10	(l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Clorpirifos	µg/l	0,10	<0,0300 (l.q.)	<0,0300 (l.q.)	0	100	2	2	100
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Diurão	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
MCPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Imidaclopride	µg/l	0,10	(l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
α -Total	Bq/l	0,10	<0,04 (l.d.)	0,58	1	95,23809524	21	21	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	<0,1	<0,1	0	100	2	2	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	---	0,00	0,01	0	100	2	2	100
Polónio-210	Bq/l	---	<0,01 (l.d.)	<0,01 (l.d.)	0	100	2	2	100
Radio-226	Bq/l	---	<0,04 (l.d.)	<0,04 (l.d.)	0	100	2	2	100
Urânio-234	Bq/l	---	<0,005 (l.d.)	0,014	0	100	2	2	100
Urânio-238	Bq/l	---	<0,005 (l.d.)	0,013	0	100	2	2	100

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)*	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Cabril	2021-02-04	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)	
Canado	2021-01-07	pH		-		
Casais do Monte	2021-03-04	pH		-		
Cêtos	2021-01-14	pH		-		
Cêtos	2021-01-14	Radão		04-03-2021	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	
Codeçais de Mões	2021-03-04	pH		-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)	
Delobra	2021-01-14	Bactérias coliformes	# dosagem inadequada de reagente	28-01-2021	# correcção da dosagem de reagente no tratamento	
Delobra	2021-02-11	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)	Encerrado
Desfeita	2021-02-18	pH		-		
Fontanário de Carvalhosa	2021-01-14	pH		-		
Fontanário de Vila Meã	2021-01-07	pH		-		
Gavião	2021-03-04	pH		-		
Gosende	2021-01-28	pH		-		
Grijó de Cabril	2021-01-21	pH		-		
Grijó do Gafanhão	2021-02-25	pH		-		
Ilha/ Corgo de Água	2021-02-04	pH		-		
Laboncinho	2021-01-21	pH		-		
Lomba de Ferreiros	2021-02-25	pH		-		
Mezio	2021-01-28	pH		-		
Moção	2021-02-18	pH		-		
Moledo	2021-03-04	pH		-		
MouraMorta	2021-03-25	pH		-		
Parada de Ester	2021-04-08	pH		-		
Pereira	2021-03-11	Alfa total		11-03-2021	# Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indiativa é inferior a 0,10 mSv	
Rossão	2021-03-25	pH		-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)	
Savariz	2021-02-18	pH		-		
Sobrado	2021-03-18	pH		-		
Sobreda	2021-01-21	pH		-		
Vila	2021-03-18	pH		-		
Vila Maior	2021-02-04	pH		-		
Vila Nova	2021-02-18	pH		-		
Vitoreira	2021-02-04	pH		-		

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: