

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 abril
30 junho

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.)	1,4	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	1	1	99,11504425	113	113	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	1,1e+2	0	100	37	37	100
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	61	0	100	37	37	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	131	0	100	37	37	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	12	0	100	37	37	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,7 (19 °C)	8,0 (20 °C)	17	54,05405405	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.)	2,1	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	20	20	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	25	25	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	16	0	100	28	28	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	25	0	100	20	20	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	2,4	0	100	26	26	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	57	0	100	25	25	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	20	20	100
Antimónio	µg/l	5,0	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	14	14	100
Antimónio	µg/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	6	6	100
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	7,8	0	100	23	23	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	34	0	100	22	22	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	20	20	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	20	20	100
Boro	mg/l	1,0	<0,0100 (l.q.)	0,0105	0	100	20	20	100
Bromatos	µg/l±	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	20	20	100
Cálcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	3,4	0	100	20	20	100
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	20	20	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	9,9	0	100	20	20	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	20	20	100
Cloretos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	17	0	100	20	20	100
Cobre	mg/l	2,0	<0,1 (l.q.)	1,0	0	100	20	20	100
Crómio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	20	20	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	113	0	100	20	20	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	20	20	100
Fluoretos	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	20	20	100
Magnésio	mg/l	---	0,2	3,1	0	100	21	21	100
Mercúrio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	20	20	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	7,6	0	100	20	20	100
Total Cálculo	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	20	20	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	20	20	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	20	20	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	20	20	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	20	20	100
Selénio	µg/l	10	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	20	20	100
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	20	20	100
Tetracloroetano	µg/l±	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	20	20	100
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	20	20	100
Sódio	mg/l	200	2,3	9,9	0	100	20	20	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	80	<0,50 (l.q.)	19,7	0	100	20	20	100
Clorofórmio	µg/l	---	0,10	9,74	0	100	20	20	100
Bromodiorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	5,63	0	100	20	20	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	3,71	0	100	20	20	100
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	1,72	0	100	20	20	100
Sulfatos	mg/l	250	<3,0 (l.q.)	7,9	0	100	20	20	100
Radão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	3020	1	94,73684211	19	19	100
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	3,0	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	44	44	100
2,4-D	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100

Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
Clorpirifos	µg/l	0,10	<0,0300 (l.q.)	<0,0300 (l.q.)	0	100	44	44	100
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
Diurão	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
MCPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
Imidaclopride	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	44	44	100
α -Total	Bq/l	0,10	<0,04 (l.d.)	0,41	1	95	20	20	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	>0,1	>0,1	1	0	1	1	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	---	1,37	1,37	0	100	1	1	100
Polonio-210	Bq/l	---	0,09	0,09	0	100	1	1	100
Radio-226	Bq/l	---	0,20	0,20	0	100	1	1	100
Urânio-234	Bq/l	---	0,101	0,101	0	100	1	1	100
Urânio-238	Bq/l	---	0,110	0,110	0	100	1	1	100

ZA PE		Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)*	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Arrifana	08/04/2021	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
Avó	29/04/2021	pH				
Bustelo	15/04/2021	pH				
Cotelo	27/05/2021	pH				
Covelo de Paiva	06/05/2021	pH				
Ester de Cima	17/06/2021	pH				
Fontanário de Aguadalte	06/05/2021	pH				
Moimenta de cabril	20/05/2021	pH				
Moita	06/05/2021	pH				
Mós	20/05/2021	pH				
Paiva	24/06/2021	Bactérias Coliformes	Falta de manutenção/Limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	22/07/2021	Manutenção/Limpeza/Higienização na rede de distribuição/Reservatório	
Parada de Ester	08/04/2021	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
Peixeninho	27/05/2021	pH				
Pereiró	02/06/2021	pH				
Póvoa de Montemuro	13/05/2021	pH				
Reriz	24/06/2021	a-Total				
Reriz	24/06/2021	Dose Indicativa Total				
Reriz	24/06/2021	Radão				
Tulha Velha	20/05/2021	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
Vila Seca	22/04/2021	pH				
Vilar	13/05/2021	pH				

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

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: