

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, 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).

01/04/2025 - 30/06/2025

**Zona de Abastecimento**

Almofala; Ameal; Arrifana; Avó; Bustelo; Cabril; Canado; Casais do Monte; Casal Bom; Cêtos; Codeçais de Ermida; Codeçais de Mões; Coteló; 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; Videiro; Vila; Vila Maior; Vila Nova; Vila Seca; Vilar; Vitoreira; Fontanário de Vila Meã

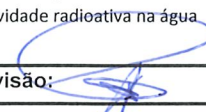
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	>2,0	0	100	112	112	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	113	113	100
Bacterias coliformes	UFC/100 ml	0	0	40	2	98,2300803	113	113	100
Numero de colonias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	>3,0x10 <sup>6</sup> 2	0	100	27	27	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	98	0	100	27	27	100
Cor	mg/l PTCo	20	<6 (l.q.)	10	0	100	27	27	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,4 (19 °C)	7,5 (18 °C)	23	14,81481481	27	27	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	27	27	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	27	27	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	7,2	1	96,2962963	27	27	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	27	27	100
Amonio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	17	17	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	21	21	100
Manganes	µg/l	50	<10 (l.q.)	22	0	100	21	21	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	6,0	0	100	17	17	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	1,6	0	100	22	22	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	158	0	100	21	21	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	17	17	100
Antimonio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	3,3	0	100	17	17	100
Arsenio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	12	1	95	20	20	100
Alumínio	µg/l	200	<5 (l.q.)	291	1	94,11764706	17	17	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	17	17	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	(l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	17	17	100
Boro	mg/l	1,5	<0,010 (l.q.)	0,0157	0	100	17	17	100
Bromatos	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	4,6	0	100	17	17	100
Cloritos	mg/l ClO2	0,70	(l.q.)	<0,0050 (l.q.)	0	100	17	17	100
Cloratos	mg/l ClO3	0,70	(l.q.)	0,526	0	100	17	17	100
Calcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	3,4	0	100	17	17	100
Cadmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	17	17	100
Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	57	4	76,47058824	17	17	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	17	17	100
Cloratos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	11	0	100	17	17	100
Cobre	mg/l	2,0	<0,10 (l.q.)	0,86	0	100	17	17	100
Cromio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	17	17	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	18	0	100	17	17	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	17	17	100
Fluoreto	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	17	17	100
Magnésio	mg/l	---	<0,20 (l.q.)	8,5	0	100	17	17	100
Mercurio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	17	17	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	6,9	0	100	17	17	100
Políciclicos(HAPs)- Total Calculo	µg/l	0,10	(l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	17	17	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	(l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	17	17	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	(l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	17	17	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	(l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	17	17	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	(l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	17	17	100
Potássio	mg/l	---	0,0649	1,53	0	100	17	17	100
Selenio	µg/l	20	<1,0 (l.q.)	2,83	0	100	17	17	100
Tetracloroetano e Tricloroetano Calculo	µg/l	10	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	17	17	100
Tricloroetano	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	17	17	100
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	17	17	100
Sódio	mg/l	200	1,8	8,2	0	100	17	17	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Calculo	µg/l	100	<0,20 (l.q.)	38,3	0	100	17	17	100
Clorotormio	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	30,0	0	100	17	17	100
Bromodiolclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	7,08	0	100	17	17	100
Dibromodiolclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	3,62	0	100	17	17	100
Bromotormio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	3,61	0	100	17	17	100
Sulfatos	mg/l	250	<3,0 (l.q.)	10	0	100	17	17	100
Rádão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	751	1	93,75	16	16	100
Pesticidas - Total Calculo	µg/l	0,50	<0,03 (l.q.)	<0,03 (l.q.)	0	100	51	51	100
2,4-D	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	65	65	100
Clorpiritos	µg/l	---	---	---	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Diurao	µg/l	---	---	---	---	---	---	---	---
MCPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	37	37	100

Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Imidaclopride	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Metribuzina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	10	10	100
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Metabolito M656PH051	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
AMPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	17	17	100
Glifosato	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	17	17	100
Tebuconazol	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	39	39	100
α - total	Bq/l	0,10	≤0,01 (l.d.)	0,41	1	94,44444444	18	18	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	>0,1	>0,1	1	100	1	1	100
Somatório C/(obs)/C/(der)	---	---	5,49	5,49	0	0	1	1	100
Polonio-210	Bq/l	---	0,53	0,53	0	0	1	1	100
Radio-226	Bq/l	---	0,07	0,07	0	0	1	1	100
Uranio-234	Bq/l	---	0,08	0,08	0	0	1	1	100
Uranio-238	Bq/l	---	0,06	0,06	0	0	1	1	100

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**Data-12/06/2025 :PA-Habituação2 de Almofala:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-11/04/2025 :PA-Habituação1 de Bustelo:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-03/04/2025 :PA-Café 2 de Cabril:Parâmetro-Chumbo: Causas de Incumprimento- A averiguação das causas foi inconclusiva: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;Data-03/04/2025 :PA-Café 2 de Cabril:- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-08/05/2025 :PA-Habituação3 de Canado:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-12/06/2025 :PA-Habituação2 de Almofala:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-29/05/2025 :PA-Habituação2 de Cotel:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-26/06/2025 :PA-Habituação da Relva:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-16/04/2025 :PA-Habituação2 da Desfeita:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-22/05/2025 :PA-Habituação3 de Eiriz:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-17/06/2025 :PA-Habituação3 de Baixo:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-22/06/2025 :PA-Hab.2 de Grijó de Gafanhão:Parâmetro-Chumbo: Causas de Incumprimento- A averiguação das causas foi inconclusiva: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;Data-22/06/2025 :PA-Hab.2 de Grijó de Gafanhão- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-16/04/2025 :PA-Habituação1 de Meã:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-15/05/2025 :PA-Habituação1 de Cujó:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-08/05/2025 :PA-EB1 de Mões:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-22/05/2025 :PA-Habituação2 de Mós:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-29/05/2025 :PA-Habituação2 de Moura Morta:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-15/05/2025 :PA-EB1 de Póvoa de Veado:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);

Data-15/05/2025 :PA-EB1 de Póvoa de Veado:Parâmetro- Bactérias Coliformes Causas de Incumprimento- Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório: Medidas Corretivas- Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório;Data-05/06/2025 :PA-Lar de Parada de Ester:Parâmetro-Chumbo: Causas de Incumprimento- A averiguação das causas foi inconclusiva: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;Data-05/06/2025 :PA-Lar de Parada de Ester:-PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-15/05/2025 :PA-Habituação2 de Póvoa de Montemuro:Parâmetro- Bactérias coliformes: Causas de Incumprimento- Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório: Medidas Corretivas- Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório;Data-15/05/2025 :PA-Habituação1 de Picão:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-15/05/2025 :PA-Habituação1 de Picão::Parâmetro-Rádio: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;Data-16/04/2025 :PA-Habituação2 de Ribas:Parâmetro- Arsénio: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Recurso a origem de água alternativa;Data-22/05/2025 :PA-Habituação 1 da Tulha Velha:Parâmetro-Chumbo: Causas de Incumprimento- A averiguação das causas foi inconclusiva: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;Data-22/05/2025 :PA-Habituação 1 da Tulha Velha:- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-11/04/2025 :PA-Habituação1 de Lamelas de Cá:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-17/06/2025 :PA-Habituação2 de Solgos:Parâmetro- Alumínio/Turvação: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);Data-17/06/2025 :PA-Habituação2 de Solgos:Parâmetro- A-total/Dose indicativa total: Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- A decorrer processo de averiguação de atividade radioativa na água

O Chefe de Divisão:



Data da publicação: 24-09-2025