



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO: NORTE

LUGARES:

Água Formosa, Ameixoeira, Arroela, Asserria, Bidoeira da Baixa, Bidoeira da Cima, Camarinhas, Caravela, Carpalho, Carpalhosa, Carrigo, Carvalheiros, Carvide, Casal, Casal da Quinta, Casal Felheira, Casas da Bidoeira, CH da Larangeira, Conqueiros, Gândara do Além, Gândara do Aquém, Granja, Graveto, Insaia, Jã da Rua, Lagoa, Lameira, Lameiro, Lavagedas, Loureiros, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moita da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Outeiro da Fonte, Ortigosa, Pêga, Penedo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Avés, Ruivaqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sargeçal, Segodim, Serra do Florio do Urso, Souto da Carpalhosa, Texugueiro, Varizes (parte), Vale Coelho, Vale da Pedra.

PERÍODO:

01/07/2025 - 30/09/2025

Table with columns: PARÂMETRO, N.º Análises obrigatórias, % de Análises realizadas, RESULTADOS OBTIDOS (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico (VP), N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes. Includes sections for Control of Rotina 1 (CR1), Control of Rotina 2 (CR2), Control of Inspeção (CI), and summary rows for Total and Água Segura.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AdCL. Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos).

O Diretor Delegado de Administração: Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências). Data da publicação no website: 11/12/2025. Avaliação: Qualidade do serviço boa (96,5/100,0), Qualidade do serviço mediana (94,5/98,5), Qualidade do serviço insatisfatória (60,9/94).

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA. Data: 2025.12.11 09:16:29 Z.



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



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 tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

ZONA DE ABASTECIMENTO:

NORTE

LUGARES:

Água Formosa, Amieiroira, Arrochela, Asserinha, Bidoeira do Baixo, Bidoeira de Cima, Camarinhas, Caravela, Capalho, Capalhos, Carricho, Carvalheira, Carvidos, Casal, Casal da Quinta, Casal Telheiro, Casais da Bidoeira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Gândara do Aqueim, Granja, Graveto, Insaia, Jã da Rua, Lagoa, Lameira, Lavagedas, Loureiros, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moita da Roda, Monte Agudo, Monte Real, Outeiro da Fonte, Orizosa, Pêga, Penedo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Avés, Ruivoqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Saragal, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carnalhososa, Tevagueiro, Várzea (parte), Vale Coelho, Vale da Piedra.

PERÍODO:

01/04/2025 - 30/06/2025

Table with columns: PARÂMETRO, N.º Análises obrigatórias (Previstas, Realizadas), % de Análises realizadas, RESULTADOS OBTIDOS (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico (VP), and PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes). Rows include various water quality parameters like Bactérias Coliformes, Condutividade, pH, and heavy metals.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AdCL. Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos).

O Diretor Delegado de Administração: Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências). Data da publicação no website: 15/09/2025. Avaliação: Qualidade do serviço boa (98,5/100,0).

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA. Dados: 2025.09.15 08:56:39 +01'00'. Qualidade do serviço mediana (94,5/98,5) e Qualidade do serviço instaladora (93,4/94).



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



L0501
ISO/IEC 17025
Ensaços

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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

NORTE

LUGARES:

Água Fomosa, Ameixoera, Arroteia, Assenha, Bidoeira de Baixo, Bidoeira de Cima, Camameira, Caravela, Carpalho, Carpalhosa, Carrão, Carvalheiros, Carvide, Casal, Casal da Quinta, Casal Teheiro, Casas da Bidoeira, Chã da Larangeira, Conqueiros, Gândara do Alem, Gândara do Aquém, Granja, Gravelo, Insaú, Já da Rua, Lagoa, Lameira, Lameiro, Lavagadas, Loureiros, Marinha, Mata da Bidoeira, Mata d'Eira, Matos, Moinhos, Moita da Roca, Monte Agudo, Monte Real, Queiro da Fonte, Ortigosa, Pága, Paredo, Picoto (parte), Pingareiros, Pinheiro, Riba d'Áves, Ruvoqueira, Salgueiro, S. Bento, S. Miguel, Sargçal, Segodim, Serra do Porto do Urso, Souto da Carpalhosa, Texuqueiro, Várzea (parte), vale Coelho, Vale da Pedra.

PERÍODO:

01/01/2025 - 31/03/2025

PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	9	9	100	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	<1	<1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	221	221	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	<5	<5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,6 (19°C)	7,6 (19°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	<1	<1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (LNT)	1	1	100	<0,40	<0,40	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	<20	<20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	<0,05	<0,05	10	1	1	0	1	100,0
(c) Arsénio (µg/l As)	1	1	100	0,16	0,16	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	1	1	100	<0,04	<0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) Benzeno (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
(c) Boro (mg/l B)	1	1	100	<0,10	<0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	1	1	100	<1,5	<1,5	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	<1,0	<1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	18	18	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	<2,0	<2,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	<1,0	<1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,015	0,015	0,25	1	1	0	1	100,0
(c) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	24	24	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,010	<0,010	0,25	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,013	0,013	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	<2,0	<2,0	50	1	1	0	1	100,0
(c) 1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	59	59	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	<20	<20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	<0,10	<0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	<4	<4	50	1	1	0	1	100,0
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	<0,01	<0,01	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	<5	<5	20	1	1	0	1	100,0
(c) Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	3,6	3,6	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO ₂)	1	1	100	<0,020	<0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1	1	100	<0,5	<0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	2,8	2,8	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	1	1	100	<0,5	<0,5	20	1	1	0	1	100,0
(c) Sódio (mg/l Na)	1	1	100	14	14	200	1	1	0	1	100,0
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	10	10	250	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	10	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	<0,3	<0,3	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformo (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Dibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Bromodichloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Bromoformo (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,005	<0,005	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)piteno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	-	-	-	-	-	-
(c) Pesticidas – total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desmetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) M656PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dursão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Glifosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metalaxil (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	<0,04	<0,04	-	-	-	-	-	-
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	82	82	100				57	57	0	57	100,0
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.										Água Segura	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - ADCL										(porcentagem de água controlada e de boa qualidade)	
Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)										Qualidade do Serviço Boa	

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 13/06/2025

Avaliação

Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

[86,5/100,0]
[94,5/94,5]
[0,94/5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2025.06.13 09:18:04 -01'00'