

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 LABORATÓRIOS DE CONTROLO DE QUALIDADE

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**
**CORTES**
**LUGARES:**

Abadia, Alqueidão da Serra, Amoreira, Andreus, Barreira, Calvário, Cantomil, Carvalhinha, Casal Branco, Casal Vale Pereira, Cortes, Cumeira, Farnalção, Fontes, Lousã, Marvila, Moimho Novo, Moimho do Rato, Palheirinhos, Pe da Serra, Pinhal Verde, Ponta Cavaleiro, Portelas, Quinta do Retiro, Resadã, Seriveira, Vale Redondo.

**PERÍODO:**

01/10/2025 - 31/12/2025

PARÂMETRO	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO NO (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									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	6	6	100	0,13	0,5	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
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	590	590	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	7,9 (19°C)	7,9 (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 (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimônio (µg/l Sb)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,0030	< 0,0030	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	100	0,0244	0,0244	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (mg/l BrO <sub>3</sub> )	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	75	75	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/l C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	5	5	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 5	< 5	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,102	0,102	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	55	55	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,0050	< 0,0050	0,70	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	0,08	0,08	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
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,750	< 0,750	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	1	1	100	262	262	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,39	0,39	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	18	18	-	-	-	-	-	-
Manganésio (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	5	5	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	1	1	100	4,6	4,6	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	1,16	1,16	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3	< 3	20	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	28	28	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	10	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	-	-	-	-	-	-
Tricloretoeno (µg/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	6,11	6,11	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	1,82	1,82	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	0,38	0,38	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	3,91	3,91	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Benzo(g)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetnamida-P (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MES6PH051 (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Gilfosato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metasol (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	≤ 0,01 (LD)	≤ 0,01 (LD)	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>100</b>				<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>100,0</b>
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.							<b>Água Segura</b>			<b>100,0</b>	
							(percentagem 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 Águas e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 01/01/2026

Avaliação:

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

 [86,6/100,0]  
 [64,5/94,5]  
 [0,94,5]

 Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**

Num. de Identificação: 11766134

Data: 2026.03.04 17:51:57+00'00'



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



L0501 ISO/IEC 17025 Ensaços

DIVISÃO DE LABORATÓRIOS DE CONTROLO DE QUALIDADE

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

CORTES

LUGARES:

Abadia, Alqueidão da Serra, Amoreira, Andreus, Barrera, Calvário, Cantomil, Carvalhinha, Casal Branco, Casal Vale Pereira, Cortes, Cumeira, Farnalhão, Fontes, Lousã, Marvila, Moimho Novo, Moimho do Rato, Paheirinhos, Pe da Serra, Pinhal Verde, Ponte Cavaleiro, Portelas, Quinta do Retiro, Rosada, Sarraguinha, Vale Redondo.

PERÍODO:

01/07/2025 - 30/09/2025

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, Escherichia coli, Cloro residual, etc.

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 11/12/2025

Avaliação

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

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

100,0  
100,0  
100,0

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Dado: 2025.12.11 09:14:03 Z

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).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**

**CORTES**

Abadia, Alqueidão da Serra, Amoreira, Andreus, Barreira, Calvário, Cantomilo, Carvalhinha, Casal Branco, Casal Vale Pereira, Cortes, Cumeira, Farnalção, Fontes, Lousã, Marvila, Moimão Novo, Moimão do Rato, Palheiroinhos, Pé da Serra, Panhal Verde, Ponte Cavaleiro, Portelas, Quinta do Retiro, Reissá, Seriveira, Vale Redondo.

**LUGARES:**

**PERÍODO:**

01/04/2023 - 30/06/2023

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	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	6	6	100	0,21	0,36	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	512	568	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	<5	<5	20	2	2	0	2	100,0
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,5 (19°C)	7,7 (21°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	0,40	1,6	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
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
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	79	79	-	-	-	-	-	-
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
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,1	0,1	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	48	48	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos (mg/l)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	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	0,030	0,030	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
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 <sub>3</sub> )	1	1	100	265	265	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,33	0,33	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	16	16	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (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
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	1	1	100	4,0	4,0	50	1	1	0	1	100,0
Nítritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	1	1	100	0,6	0,6	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	1,3	1,3	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	1	1	100	< 3	< 3	20	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	33	33	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Tricloreto (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
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Dibromodiorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (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)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	2	2	100	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0,50	2	2	0	2	100,0
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	2	2	100	< 0,03	< 0,03	0,10	2	2	0	2	100,0
Desetilerbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MES6PHDS1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Diurão (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Glifosato (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metalaxil (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolacoro (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	< 0,01 (LD)	< 0,01 (LD)	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>100</b>				<b>82</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>100,0</b>
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.										<b>Água Segura</b>	
										(percentagem de água controlada e de boa qualidade)	
										<b>Qualidade do Serviço Boa</b>	

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 15/09/2025

Avaliação

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

(98,5/100,0)  
(94,5/98,5)  
(0/94,5)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

Avaliação de forma digital  
LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Data: 2025/09/15 16:54:09 -07'00'

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>									
<small>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 toma de água 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).</small>							<small>LO501 ISO/IEC 17025 Ensaços</small>				
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>CORTES</b>					<small>DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE</small>				
<b>LUGARES:</b>		Abadia, Alqueidão da Serra, Amoreira, Andreus, Barreira, Calvário, Cantomilho, Carvahinha, Casal Branco, Casal Vale Pereira, Cortes, Cumeira, Famacilho, Fontes, Lousá, Marvila, Moimho Novo, Moimho do Raio, Palheiros, Pó da Serra, Pinhal Verde, Poste Cavaleiro, Portelas, Quinta do Raleiro, Riveada, Serequerra, Vale Redondo.									
<b>PERÍODO:</b>		<b>01/01/2025 - 31/03/2025</b>									
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	% 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									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	6	6	100	0,29	0,6	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	567	573	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PCO)	2	2	100	< 5	< 5	20	2	2	0	2	100,0
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,6 (19°C)	7,8 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspecção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Cloritos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0	-	-	-	-	2,0	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetamidia-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
M66PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurbo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Gifosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metaxol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolacloro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Omecato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>100</b>				<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>
<small>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.</small>							<b>Água Segura</b>		<b>100,0</b>		
							<small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>				
<small>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)</small>							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				
<b>O Diretor Delegado de Administração</b>				<b>Data da publicação no website: 13/06/2025</b>				<b>Avaliação</b>		<b>Qualidade do serviço boa</b>	
<small>Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)</small>								<small>Qualidade do serviço mediana</small>		<small>Qualidade do serviço insatisfatória</small>	
<small>LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA</small>				<small>Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos</small>				<small>88,5 (100,0)</small>		<small>84,5 (99,5)</small>	
								<small>80,5 (94,5)</small>		<small>76,5 (91,5)</small>	