

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).

UNIDADE DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**

**CAVADINHAS**

**LUGARES:**

Casal do Monte, Feijão, Lagoa da Pedra, Vale Raposeira, Valongo.

**PERÍODO:**

01/10/2025 - 31/12/2025

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									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	1	1	100	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	-	-	-	-	2500	0	-	-	-	-
Cor (mg/l PtCo)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Enterococos (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	0	-	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	-	-	-	-
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-
Turvação (UNT)	0	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
(c) Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
(c) Cloratos (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	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) 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 anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Cloroformo (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetamidá-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) M566PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão (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)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</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>	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Be Water - Águas de Ourém							(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 Água e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

O Diretor Delegado de Administração  
Ricardo de Jesus Gomes  
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 06/11/2026

Avaliação  
Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória  
(98,5;100,0)  
(94,5;98,5)  
(90,94;94)

Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**  
Num. de Identificação: 11766134  
Data: 2026.03.04 17:51:39+00'00'



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:**

**CAVADINHAS**

**LUGARES:**

Casal do Monte, Feijão, Lagoa da Pedra, Vale Raposeira, Valongo.

**PERÍODO:**

01/07/2025 - 30/09/2025

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										
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	2	2	100	< 0,10	0,24	-	-	-	-	-	-	
<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	172	172	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)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
(c) Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-	
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-	
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
(c) Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-	
(c) Cloratos (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	-	-	-	-	
(c) 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	-	-	-	-	
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
(c) 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 anormal	-	-	-	-	-	
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-	
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-	
(c) Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-	
(c) Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(c) Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-	
Cloroformo (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dibromocloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromodichloroetano (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(c) Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,50	1	1	0	1	100,0	
(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) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Dimetamidam-P (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) M656PH051 (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
(c) Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
(c) Diurão (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)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>100</b>				<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</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>		
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em: Be Water - Águas de Ourém							(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 Água e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>					

O Diretor Delegado de Administração

Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Dados: 2025.12.11 09:13:27 Z

Data da publicação no website: 11/12/2025

Avaliação

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

[98,5;100,0]  
[94,5;98,5]  
[0;94,5]

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).

UNIDADE DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**

**CAVADINHAS**

**LUGARES:**

Casal do Monte, Feijão, Lagoa da Pedra, Vale Raposeira, Valongo.

**PERÍODO:**

01/04/2025 - 30/06/2025

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									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	1	1	100	0,38	0,38	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	-	-	-	-	2500	0	-	-	-	-
Cor (mg/l PtCo)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Enterococos (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	0	-	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	-	-	-	-
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-
Turvação (UNT)	0	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	0,010	0	-	-	-	-
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
(c) Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
(c) Cloratos (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	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-
(c) Fluoretos (mg/l F)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/l Mn)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) 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 anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Cloroformo (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Pesticidas – total (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) AMPA (µg/l)	1	1	100	<0,02	<0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Bentazona (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desetilsimazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetamidá-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) MÉS6PFD51 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetoato (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Diurão (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Glifosato (µg/l)	1	1	100	<0,02	<0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) MCPA (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metribuzina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Ometoato (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Oxamíl (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Tebuconazol (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Terbutilazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Simazina (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>100</b>				<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</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>	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Be Water - Águas de Ourém							(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 Água e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 15/09/2025

Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)

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

[98,5;100,0]  
[84,5;98,5]  
[0;94,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA. Data: 2025.09.15 08:53:48 +01'00'

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:** CAVADINHAS  
**LUGARES:** Casal do Monte, Feijão, Lagoa da Pedra, Vale Raposeira, Valongo.

**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	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					
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cloro residual (mg/l Cl <sub>2</sub> )	2	2	100	0,41	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 25°C)	1	1	100	174	174	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 (20°C)	7,9 (20°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
(c) Antimônio (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	0,03	0,03	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
(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 <sub>3</sub> )	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	< 4,0	< 4,0	-	-	-	-	-	-
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	0,14	0,14	0,70	1	1	0	1	100,0
(c) Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	18	18	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	0,07	0,07	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 <sub>3</sub> )	1	1	100	14	14	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,010	< 0,010	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	-	-	-	-	-	-
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 <sub>3</sub> )	1	1	100	3,5	3,5	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	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	1,1	1,1	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	35	35	200	1	1	0	1	100,0
(c) Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	1	1	100	< 5,0	< 5,0	250	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
(c) 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	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromodiodoclorometano (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(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (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) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) M556PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão (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) Ometoto (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)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(c) Dose indicativa total (mSv)	1	1	100	< 0,1	< 0,1	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Rádio 226 (Bq/L)	1	1	100	0,17	0,17	-	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>100</b>				<b>44</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>44</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>	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Be Water - Águas de Ourém							(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 Água e Resíduos)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

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

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Data: 2025.06.13 09:15:13 +0100'