

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:

CARREIRA DE ÁGUA

LUGARES:

Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parceiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Piaço Parceiros (zona alta), Quinta da Carvalha, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Aneira, Vale Frade.

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	RESULTADOS OBTIDOS		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas		% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes		
	Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo								
Controlo de Rotina 1 (CR1)													
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 ₂)	6	6	100	0,30	0,6	-	-	-	-	-	-		
Controlo de Rotina 2 (CR2)													
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	260	268	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	6,7 (19°C)	6,7 (19°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		
Controlo de Inspeção (CI)													
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-		
Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-		
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-		
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	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 (mg/l BrO ₃)	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 anormal	-	-	-	-	-		
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-		
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-		
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-		
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	-	-	-	-		
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-		
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	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	-	-	-	-		
Merúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-		
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-		
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-		
Nítritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-		
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-		
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-		
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-		
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-		
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-		
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-		
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-		
Clorofórmio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bromodichlorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bromoformio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hydrocarbonetos 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(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,50	1	1	0	1	100,0		
AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	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	-	-	-	-		
Desetilbutazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Dimetnamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
MES6PHOS1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Glifosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Metaxif (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)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-		
Ometoato (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	-	-	-	-		
Total	37	37	100				29	29	0	29	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			
										(percentagem de água controlada e de boa qualidade)			
										Qualidade do Serviço Boa			

O Diretor Delegado de Administração

Ricardo de Jesus Gomes
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 09/03/2026

Avaliação

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

[88,5:100,0]
[94,5:98,5]
[0:94,5]

Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**
Num. de identificação: 11766134
Data: 2026.03.04 17:51:22+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 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).

ZONA DE ABASTECIMENTO:

CARREIRA DE ÁGUA

LUGARES:

Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parcoiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Pisão Parcoiros (zona alta), Quinta da Carvalha, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Arêria, Vale Frade.

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
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 ₂)	6	6	100	0,20	0,6	-	-	-	-	-	-
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	267	267	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	6,7 (22°C)	6,7 (22°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
Controlo de Inspeção (CI)											
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 ₄)	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	0,0187	0,0187	1,5	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	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	21	21	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	2,5	2,5	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	0,0750	0,0750	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	37	37	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	0,018	0,018	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 ₃)	1	1	100	75	75	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	5,7	5,7	-	-	-	-	-	-
Manganésio (mg/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 ₃)	1	1	100	2,7	2,7	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	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	3,22	3,22	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	25	25	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	10	10	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	10	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	-	-	-	-	-	-
Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	5,28	5,28	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformo (µg/l)	1	1	100	0,21	0,21	-	-	-	-	-	-
Dibromodiorometano (µg/l)	1	1	100	1,12	1,12	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	100	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-
Bromoformo (µg/l)	1	1	100	3,67	3,67	-	-	-	-	-	-
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)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,50	2	2	0	2	100,0
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,0300	< 0,0300	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetiltetrazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimetanamida-P (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
MES6PH051 (µg/l)	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Dimetato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Duário (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Gilfosato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metasol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolacoro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	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
Total	93	93	100				71	71	0	71	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 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			100,0	
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: 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

[86,5:100,0]
[74,5:86,5]
[0:74,5]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA em 2025.12.11 09:12:49.2

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:

CARREIRA DE ÁGUA

LUGARES:

Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parceiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Pião Parceiros (zona alta), Quinta da Carvalha, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Aneira, Vale Frade.

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
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 ₂)	6	6	100	0,30	0,6	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
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	256	262	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	6,7 (21°C)	6,8 (18°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
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	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 ₃)	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 anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	0	-	-	-	-	0,70	0	-	-	-	-
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	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	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	-	-	-	-
Merúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nítritos (mg/l NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Potássio (mg/l K)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Tetracloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloreto (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	-	-	-	-	100	0	-	-	-	-
Cloformio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformio (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,03	< 0,03	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilbutazina (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	-	-	-	-
M656PHOS1 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Gilfosato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metaxil (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metribuzina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	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)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	48	48	100				40	40	0	40	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			100,0	
							(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)							Qualidade do Serviço Boa				

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
Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2025.09.15 08:53:09 +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).

ENTIDADE DE LABORATÓRIOS DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

CARREIRA DE ÁGUA

LUGARES:

Barosa, Cabeças Redondas, Carrasqueira, Carreira d'Água, Casal Custódio, Moinhos, Moinhos da Barosa, Parceiros (parte), Picheleiro, Pinhal Manso, Ponte das Mestras, Quinta do Piaço Parceiros (zona alta), Quinta da Carvalha, R. Dr. Fernando Pinto de Almeida, Av. Santa Clara, Praça de Santa Clara, Sobreiro, Vale da Aneira, Vale Frade.

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)	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 ₂)	6	6	100	0,36	0,7	-	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
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	258	261	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	44	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	2	2	100	6,6 (19°C)	6,8 (18°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
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0,05	< 0,05	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 ₄)	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 ₃)	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	21	21	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	8	8	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	0,13	0,13	0,70	1	1	0	1	100,0
Cloratos (mg/l Cl)	1	1	100	38	38	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	0,08	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	0,3	0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	77	77	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	6	6	-	-	-	-	-	-
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	10	10	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO ₃)	1	1	100	2,9	2,9	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	3,8	3,8	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	27	27	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO ₄)	1	1	100	10	10	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	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (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	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,50	1	1	0	1	100,0
AMPA (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetiamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MS56PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Dimetato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Diurbo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Glifosato (µg/l)	1	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metaxal (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	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
Total	85	85	100				62	62	0	62	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.										100,0	
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

(88,5-100,0)
(64,5-88,5)
(0-64,5)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Assinatura de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Data: 2025.06.11 10:51:41 (UTC)