INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 03 /2026

Resultados do Controlo da Qualidade da Água para consumo humano do Concelho do Fundão

2º Trimestre do Ano de 2026

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, 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).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Açor								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,83	1,7	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					

Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	-	---	-		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	-	---	-		
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	-	---	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	-	---	-		
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
AMPA	0,10	µg/L	-	-	-	---	-		
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	---	-		
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---				-
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-	---				-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---				-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---				-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---				-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---				-
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	"100_80 (ponto de entrega)"	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-	---	-			
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-	---	-			-

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D. - Não Detetado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Alcongosta								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,25	0,67	0	---	3	3	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,1	6,1	1	0	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	30,7	30,7	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25*/0,70	mg ClO2/L	-	-					
Cloratos	0,25*/0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 · AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 · IQNet

Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	"100_80 (ponto de entrega)"	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D. - Não Detetado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA	Data da Amostragem	Parâmetro	Causas incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
ZA Alcongosta	29/05/2026	*pH*	Dosagem inadequada de reagente.	05/06/2026	Correção da dosagem de reagente no tratamento.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Alpedrinha								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,19	0,55	0	---	3	3	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	38,7	38,7	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<1	<1	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH4	<20	<20	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/l	1,78	1,78	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO3	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	2,4	2,4	0	100	1	1	100
Cloritos	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Cloratos	0,70	mg/l ClO3	0,078	0,078	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	8,6	8,6	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	16	16	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,10	0,10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---				-
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,13	0,13	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 · AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 · IQNet

Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	5,2	5,2	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---				-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---				-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---				-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---				-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg U/L	0,40	0,40	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	5,7	5,7	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D. - Não Detetado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Atalaia/Zebras								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,12	0,69	0	---	3	3	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,8	7,8	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	204	204	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l							
Alumínio	200	µg Al/L	32	32	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---				-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---				-
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					

Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	-			-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-	---	-			-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	---	-			-
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-	---	-			-
Acrilamida¹	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Antimónio¹	5.0	µg/L Sb	-	-	---	-			-
Arsénio¹	10	µg/L As	-	-	---	-			-
Benzeno¹	1.0	µg/L	-	-	---	-			-
Boro¹	1.0	mg/L B	-	-	---	-			-
Bromatos¹	10	µg/L BrO3	-	-	---	-			-
Cádmio¹	5.0	µg/L Cd	-	-	---	-			-
Cianetos¹	50	µg/L CN	-	-	---	-			-
Cloretos¹	250	mg/L Cl	-	-	---	-			-
1,2-dicloroetano¹	3.0	µg/L	-	-	---	-			-
Fluoretos¹	1.5	mg/L F	-	-	---	-			-
Mercúrio¹	1	µg/L Hg	-	-	---	-			-
Nitratos¹	50	mg/L NO3	-	-	---	-			-
Pesticidas individuais e total¹	0.50	µg/L	-	-	---	-			-
PFAS¹	0.10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio¹	10	µg/L Se	-	-	---	-			-
Sódio¹	200	mg/L Na	-	-	---	-			-
Sulfatos¹	10	mg/L SO4	-	-	---	-			-
Tetracloroeteno e tricloroeteno¹	10	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio¹	30	µg/L	-	-	---	-			-

Notas: L.Q. – Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Vale do Tejo); * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Barroca								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,46	0,46	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-					
M656PH051	0,10	µg/L	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-					
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Bogas de Baixo								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,42	0,42	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos**	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 · AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 · IQNet

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Bogas de Cima								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,22	0,44	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Bogas do Meio								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,20	0,34	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Boxinos								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,82	1,8	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	125	125	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	1	1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	3,3	3,3	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,10	0,10	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,015	0,015	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	7,8	7,8	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	12	12	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	0,94	0,94	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100

Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	30	30	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	23,6	23,6	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Cabeço do Pião								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,05	0,05	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Castelo Novo								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,80	0,80	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Descoberto								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,08	0,78	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L							
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg ClO2/L	-	-					
Cloratos**	0,25/0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					

Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
AMPA	0,10	µg/L	-	-					
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-					
M656PH051	0,10	µg/L	-	-					
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM (*))	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Enxabarda								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,39	1,8	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25*/0,70	mg ClO2/L	-	-					
Cloratos	0,25*/0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-					
Diurão	0,10	µg/L	-	-					
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Enxames								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,48	0,48	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Escarigo / Mata da Rainha								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,59	0,59	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	48,7	48,7	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	72	72	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					

Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					
Acrilamida[1]	0,10	µg/L	-	-					
Antimónio[1]	5.0	µg/L Sb	-	-					
Arsénio[1]	10	µg/L As	-	-					
Benzeno[1]	1.0	µg/L	-	-					
Boro[1]	1.0	mg/L B	-	-					
Bromatos[1]	10	µg/L BrO3	-	-					
Cádmio[1]	5.0	µg/L Cd	-	-					
Cianetos[1]	50	µg/L CN	-	-					
Cloretos[1]	250	mg/L Cl	-	-					
1,2-dicloroetano[1]	3.0	µg/L	-	-					
Fluoretos[1]	1.5	mg/L F	-	-					
Mercúrio[1]	1	µg/L Hg	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/L NO3	-	-					
Pesticidas individuais e total[1]	0.50	µg/L	-	-					
PFAS[1]	0.10	µg/L	-	-					
Selénio[1]	10	µg/L Se	-	-					
Sódio[1]	200	mg/L Na	-	-					
Sulfatos[1]	10	mg/L SO4	-	-					
Tetracloroeteno e tricloroeteno[1]	10	µg/L	-	-					
Urânio[1]	30	µg/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Fundão								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,70	1,3	0	---	9	9	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	7,7	0	100	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	143	159	0	100	3	3	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. Anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	<20	140	0	100	3	3	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,30	0,99	1	67	3	3	100
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	3	3	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	3	3	100
Potássio	s/ alter. Anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					

Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0.10	µg/l							
Trihalometanos – total (THM):	100	µg/L	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Acrilamida[1]	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Antimónio[1]	10	µg/L Sb	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Arsénio[1]	10	µg/L As	0,88	0,88	0	100	1	1	100
Benzeno[1]	1.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Boro[1]	1.5	mg/L B	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Bromatos[1]	10	µg/L BrO3	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100
Cádmio[1]	5.0	µg/L Cd	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cianetos[1]	50	µg/L CN	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cloretos[1]	250	mg/L Cl	29	29	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano[1]	3.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Fluoretos[1]	1.5	mg/L F	0,019	0,019	0	100	1	1	100
Mercúrio[1]	1	µg/L Hg	0,03	0,03	0	100	1	1	100
Nitratos[1]	50	mg/L NO3	1.3	1.3	0	100	1	1	100
Pesticidas individuais e total[1]	0.50	µg/L	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0	100	2	2	100
PFAS[1]	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFTrDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFBS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFPeS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHpS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFNS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFDoDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFTrDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFBA'	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFPeA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHpA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFNA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100

PFDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDoDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
Selénio[1]	20	µg/L Se	< 0.5	< 0,5	0	100	1	1	100
Sódio[1]	200	mg/L Na	15	15	0	100	1	1	100
Sulfatos[1]	250	mg/L SO4	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno[1]	10	µg/L	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Urânio[1]	30	µg/L	0,01	0,01	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. – Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA	Data da Amostragem	Parâmetro	Causas incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
ZA Fundão	19/06/2026	*Cloratos*	Qualidade inadequada dos reagentes utilizados.	24/07/2026	Alteração do reagente aplicado no tratamento.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Fundão (Freguesias limítrofes)								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,60	0,94	0	---	6	6	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	146	146	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. Anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,44	0,44	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. Anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos – total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/L	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-					
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					
Acrilamida[1]	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Antimónio[1]	10	µg/L Sb	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Arsénio[1]	10	µg/L As	0,44	0,44	0	100	1	1	100
Benzeno[1]	1.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Boro[1]	1.5	mg/L B	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Bromatos[1]	10	µg/L BrO3	6.8	6.8	0	100	1	1	100
Cádmio[1]	5.0	µg/L Cd	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cianetos[1]	50	µg/L CN	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cloretos[1]	250	mg/L Cl	29	29	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano[1]	3.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Fluoretos[1]	1.5	mg/L F	0,18	0,18	0	100	1	1	100
Mercúrio[1]	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Nitratos[1]	50	mg/L NO3	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Pesticidas individuais e total[1]	0.50	µg/L	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0	100	2	2	100
PFAS[1]	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFTrDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFBS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFPeS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHpS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFNS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFDoDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFTrDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFBA'	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFPeA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHpA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100

PFNA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDoDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
Selénio[1]	20	µg/L Se	< 0.5	< 0,5	0	100	1	1	100
Sódio[1]	200	mg/L Na	14	14	0	100	1	1	100
Sulfatos[1]	250	mg/L SO4	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno[1]	10	µg/L	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Urânio[1]	30	µg/L	0.02	0.02	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. – Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Janeiro de Cima								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,37	0,37	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Ph	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	197	197	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,45	0,45	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	10	10	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	0,05	0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	5,35	5,35	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	3,9	3,9	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	10	10	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg/l ClO3	0,30	0,30	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,036	0,036	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	23	23	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	28	28	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg Mg/L	3,1	3,1	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,94	0,94	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,012	0,012	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100

Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	---	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	39	39	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	14	14	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	6	6	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	0,03	0,03	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/L	7,83	7,83	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Ladeira								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,22	0,44	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	88,6	88,6	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	4,2	4,2	1	0	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	>300	>300	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	<1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	34	34	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	0,06	0,06	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	1,54	1,54	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	9,7	9,7	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	5,1	5,1	0	100	1	1	100
Clorito **	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato **	0,70	mg/l ClO3	0,29	0,29	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	8,0	8,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,037	0,037	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	30	30	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	860	860	1	0	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,016	0,016	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	1,3	1,3	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	0,062	0,062	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	0,035	0,035	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	0,027	0,027	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	5,5	5,5	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	3	3	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-					
Urânio	30	µg U/L	0,04	0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/L	<0,1 (LD)	<0,1 (LD)	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA	Data da Amostragem	Parâmetro	Causas incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
ZA Ladeira	16/04/2026	*Ferro*	Características naturais da água bruta.	12/06/2026	Mitigação do problema na origem. Estudar viabilidade de instalação de um sistema.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Malhada Velha									2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,15	0,35	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,7	6,7	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	49,3	49,3	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,52	0,52	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	<1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	0,07	0,07	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,17	0,17	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	1,3	1,3	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	4,5	4,5	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg/l ClO3	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	9,5	9,5	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	21	21	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,032	0,032	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	1,5	1,5	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	5,0	5,0	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	37,9	37,9	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Maxial								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,48	1,0	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	53,0	53,0	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,53	0,53	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	<1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,11	0,11	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	4,6	4,6	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg/l ClO3	0,17	0,17	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	11	11	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	1,8	1,8	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	6,0	6,0	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	0,26	0,26	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Monte Leal								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	100	1	1	100	0
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	100	1	1	100	0
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,54	---	---	1	1	100	0,54
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	0	100	1	1	100	<1
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	0	100	1	1	100	<1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,3	1	0	1	1	100	6,3
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	59,0	0	100	1	1	100	59,0
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	0	100	1	1	100	<5,0
Turvação	4	UNT	<0,20	0	100	1	1	100	<0,20
Enterococos	0	N/100ml	0	0	100	1	1	100	0
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	---	---	1	1	100	N.D.
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	100	1	1	100	0
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	5	0	100	1	1	100	5
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,91	0,91	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,4	2,4	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	5,2	5,2	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg/l ClO3	0,20	0,20	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,017	0,017	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	15	15	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	26	26	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,038	0,038	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	2,2	2,2	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,66	0,66	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	6,2	6,2	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	7	7	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	0,08	0,08	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	17,0	17,0	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA	Data da Amostragem	Parâmetro	Causas incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
ZA Monte Leal	08/05/2026	*pH*	Dosagem inadequada de reagente.	22/05/2026	Correção da dosagem de reagente no tratamento.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Pesinho								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,38	0,72	0	---	2	2	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 · AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Trihalometanos - total (THM) (*)	"100_80 (ponto de entrega)"	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Póvoa Palhaça								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,51	0,51	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Quintãs/Salgueiro								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,27	0,68	0	---	3	3	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,7	6,7	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	100	100	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	1,5	1,5	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					-
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Quintas da Torre								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,30	0,30	---	---	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-					
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – S. Martinho								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,38	0,38	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	64,5	64,5	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,24	0,24	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	4	4	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,59	0,59	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	2,4	2,4	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	1,7	1,7	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg/l ClO3	0,11	0,11	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	14	14	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	14	14	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,14	0,14	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	2,4	2,4	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,51	0,51	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	3,8	3,8	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,013	0,013	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100

Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	3	3	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	6,41	6,41	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Silvares								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	-	-	---	-			-
Bactérias coliformes	0	N/100ml	-	-	---	-			-
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	-	-	---	-			-
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-	---	-			-
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-	---	-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	---	-			-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	---	-			-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	---	-			-
Turvação	4	UNT	-	-	---	-			-
Enterococos	0	N/100ml	-	-	---	-			-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-	---	-			-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	---	-			-
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-	---	-			-
Antimónio	5,0	µg Sb/L	-	-	---	-			-
Arsénio	10	µg As/L	-	-	---	-			-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-	---	-			-
Boro	1,0	mg B/L	-	-	---	-			-
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-	---	-			-
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-	---	-			-
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-	---	-			-
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-	---	-			-
Cloritos	0,70	mg/l ClO2	-	-	---	-			-
Cloratos	0,70	mg/l ClO3	-	-	---	-			-
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-	---	-			-
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-	---	-			-
Crómio	50	µg Cr/L	-	-	---	-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	---	-			-
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg Fe/L	-	-	---	-			-
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-	---	-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			-
Manganês	50	µg Mn/L	-	-	---	-			-
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			-
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-	---	-			-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-	---	-			-
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-	---	-			-
Níquel	20	µg Ni/L	-	-	---	-			-

Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-	---	-			-
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-	---	-			-
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	10	µg Se/L	-	-	---	-			-
Sódio	200	mg Na/L	-	-	---	-			-
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-	---	-			-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	-	-	---	-			-
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	-	-	---	-			-
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-	---	-			-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	---	-			-
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/L	-	-	---	-			-

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

aquafundalia

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA - Soalheira								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,06	0,59	0	---	3	3	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	38,6	38,6	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					
Acrilamida[1]	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Antimónio[1]	10	µg/L Sb	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Arsénio[1]	10	µg/L As	1.46	1.46	0	100	1	1	100
Benzeno[1]	1.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Boro[1]	1.5	mg/L B	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Bromatos[1]	10	µg/L BrO3	< 1.5	< 1.5	0	100	1	1	100
Cádmio[1]	5.0	µg/L Cd	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cianetos[1]	50	µg/L CN	< 1.0	< 1.0	0	100	1	1	100
Cloretos[1]	250	mg/L Cl	3.5	3.5	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano[1]	3.0	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Fluoretos[1]	1.5	mg/L F	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Mercúrio[1]	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Nitratos[1]	50	mg/L NO3	2.7	2.7	0	100	1	1	100
Pesticidas individuais e total[1]	0.50	µg/L	< 0,03 (Maior LQ)	< 0,03 (Maior LQ)	0	100	2	2	100
PFAS[1]	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFTrDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFBS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFPeS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHpS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFNS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFDoDS'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFTrDS'	0.10	µg/L	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
PFBA'	0.10	µg/L	< 0,0015	< 0,0015	0	100	1	1	100
PFPeA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFHxA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100

PFHpA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFOA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFNA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFUnDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
PFDoDA'	0.10	µg/L	< 0,0003	< 0,0003	0	100	1	1	100
Selénio[1]	20	µg/L Se	< 0.5	< 0,5	0	100	1	1	100
Sódio[1]	200	mg/L Na	6.3	6.3	0	100	1	1	100
Sulfatos[1]	250	mg/L SO4	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno[1]	10	µg/L	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Urânio[1]	30	µg/L	0.32	0.32	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Urgeiro								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,13	0,13	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg NH4/L	-	-					
Antimónio	10	µg Sb/L	-	-					
Arsénio	10	µg As/L	-	-					
Benzeno	1,0	µg/L	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Boro	1,5	mg B/L	-	-					
Bromatos	10	µg BrO3/L	-	-					
Cádmio	5,0	µg Cd/L	-	-					
Cálcio	---	mg Ca/L	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,70	mg ClO2/L	-	-					
Cloratos	0,70	mg ClO3/L	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 IQNet

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	-	-	---	-			
Radão	500	Bq/L	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Vale d'Urso								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,22	0,62	0	---	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	---	-			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	-	-					
Cloretos	250	mg Cl-/L	-	-					
Cloritos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg Pb/L	-	-					
Cobre	2,0	mg Cu/L	-	-					
Crómio	50	µg Cr/L	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	-	-					
Dureza total	---	mg CaCO3/L	-	-	---	-			
Ferro	200	µg Fe/L	-	-					
Fluoretos	1,5	mg F-/L	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg Mg/L	-	-	---	-			
Manganês	50	µg Mn/L	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	---	-			
Nitratos	50	mg NO3/L	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	-	-					
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	-	-					

AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 AENOR GESTÃO AMBIENTAL ISO 14001 AENOR SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO ISO 45001 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	-	-					
Ometoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Selénio	20	µg Se/L	-	-					
Sódio	200	mg Na/L	-	-					
Sulfatos	250	mg SO4/L	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	-	-					
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM) (*)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/L	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA – Vale de Prazeres								2.º TRIMESTRE 2026 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro	**Valor Paramétrico (V.P.)**	**Unidades**	**Mínimo**	**Máximo**	**N.º Análises Superiores ao V.P**	**% Cumprimento do V.P.**	**N.º Análises Agendadas**	**N.º Análises Realizadas**	**% Análises Realizadas**
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,93	0,93	---	---	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,9	6,9	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	87,8	87,8	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	<1	<1	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	6,51	6,51	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	2,6	2,6	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg Cl-/L	5,9	5,9	0	100	1	1	100
Clorito**	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Clorato**	0,70	mg ClO3/L	0,24	0,24	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,077	0,077	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg CaCO3/L	12	12	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,022	0,022	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	-	-	---				-
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	-	-	---				-
Magnésio	---	mg Mg/L	1,4	1,4	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,97	0,97	---	---	1	1	100
Nitratos	50	mg NO3/L	1,8	1,8	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,011	0,011	0	100	1	1	100

Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	7,7	7,7	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,02 (Maior LQ)	<0,02 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-					
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
M656PH051	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Metribuzina	0,10	µg/L	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
Diurão	0,10	µg/L	-	-	---	-			-
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	15	15	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	-	-					
Tricloroeteno	---	µg/L	-	-					
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromofórmio	---	µg/L	-	-					
Bromodiclorometano	---	µg/L	-	-					
Dibromoclorometano	---	µg/L	-	-	---	-			-
Urânio	30	µg U/L	0,62	0,62	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	25,0	25,0	0	100	1	1	100

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D._Não Detectado; * O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Observações:

O programa de Controlo de Qualidade externo é efetuado pelo laboratório CESAB.

Fundão, 21 de setembro de 2026

O Chefe de Serviço

Publicado na página de internet do serviço em	21/09/2026