

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico (VP)	Nº análises previstas* PCQA	Nº análises AdSA Total *	Análises realizadas	Resultados		Nº análises > VP	Análises conformes
						Min.	Máx.		
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual (Cloro Livre) (Det. no local)	mg/L Cl2	0,2-0,6 a)	6	6	100%	0,21	0,76	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	col/mL	s/ alt. anormal	2	2	100%	0	0	0	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	2	2	100%	7,6 (18°C)	7,6 (18°C)	0	100%
Condutividade	µS/cm 20°C	2500	2	2	100%	730	760	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	2	2	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	2	2	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	2	2	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	2	2	100%	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%
Enterococos	col/100mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dureza total	mg/L CaCO3	500 a)	1	1	100%	340	340	0	100%
Clostridium perfringens	col/100mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100%	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Ferro total	µg/L Fe	200	1	1	100%	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Arsénio	µg As/L	10	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	1	100%	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	1	1	100%	<0,0030 (LQ)	<0,0030 (LQ)	0	100%
Boro	mg/L B	1,5	1	1	100%	4,5e-2	4,5e-2	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	1	1	100%	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	1	1	100%	< 5,0x10 <sup>-1</sup> (LQ)	< 5,0x10 <sup>-1</sup> (LQ)	0	100%
Cálcio	mg/L Ca2+	100	1	1	100%	8,6e+1	8,6e+1	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Cianetos	µg/L CN-	50	1	1	100%	< 1,2x10 <sup>1</sup> (LQ)	< 1,2x10 <sup>1</sup> (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/L Cl-	250	1	1	100%	6,1e+1	6,1e+1	0	100%
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100%	1,8e-2	1,8e-2	0	100%
Crómio	µg/L Cr	50	1	1	100%	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
Fluoretos	mg/L F-	1,5	1	1	100%	< 1,0x10 <sup>-1</sup> (LQ)	< 1,0x10 <sup>-1</sup> (LQ)	0	100%
Magnésio	mg/L Mg2+	50	1	1	100%	3,2e+1	3,2e+1	0	100%
Manganês	µg/L Mn	50	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	1	100%	< 3,2x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 3,2x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Selénio	µg/L Se	20	1	1	100%	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	1	1	100%	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	1	1	100%	3,67	3,67	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	1	1	100%	3,67	3,67	0	100%
Tricloroetano	µg/L	-	1	1	100%	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%
Sódio	mg/L Na+	200	1	1	100%	39	39	0	100%
Sulfatos	mg/L SO42-	250	1	1	100%	58	58	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100%	< 32,8x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 32,8x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	1	1	100%	7,38	7,38	0	100%
Cloroformio	µg/L	-	1	1	100%	0,97	0,97	0	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	1	1	100%	0,21	0,21	0	100%
Dibromodichlorometano	µg/L	-	1	1	100%	1,40	1,40	0	100%
Bromofórmio	µg/L	-	1	1	100%	4,80	4,80	0	100%
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
alfa-Total	Bq/L	0,1	1	1	100%	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%
beta-Total	Bq/L	1	1	1	100%	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	1	1	100%	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%
Radão	Bq/L	500	1	1	100%	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	-	1	1	100%	1	1	0	100%
Nitratos	mg/L NO3-	-	1	1	100%	14	14	0	100%
Cloratos	mg/L	0,5	1	1	100%	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Cloritos	mg/L	0,25	1	1	100%	< 0,075 (LQ)	< 0,075 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/L	0,25	1	1	100%	2,3	2,3	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH4	s/ alteração	1	1	100%	< 5,0x10 <sup>-2</sup> (LQ)	< 5,0x10 <sup>-2</sup> (LQ)	0	100%
Bentazona	µg/L	0,1	0	0					
Desetilterbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Dimetoato (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
MCPA (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Metalaxil (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Tebuconazol (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Terbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Ometoato (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Imidaclopride (pesticidas)	µg/L	0,1	0	0					
Mecoprope (pesticidas)	µg/L	0,1	0	0					
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	0	0					
M6S6PHOS I	µg/L	0,1	0	0					
Metribuzina	µg/L	0,1	0	0					
Glifosato	µg/L	0,1	0	0					
AMPA	µg/L	0,1	0	0					
Bisfenol A	µg/L	2,5	1	1	100%	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%
Úrânio	µg/L	30	1	1	100%	0,57	0,57	0	100%
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	0	0					
Soma de PFAS	µg/L	0,1	1	1	100%	0,00049	0,00049	0	100%
Ácidos Haloacéticos	µg/L	60	1	1	100%	0,8	0,8	0	100%
Nonifenóis	ng/L	300	0	0					

Os resultados constantes deste quadro foram obtidos em amostras recolhidas na torneira do consumidor (DL 69/2023 de 21 de agosto).

\* Número de análises no período a que este boletim se reporta.

a) Valores recomendados.

LQ-Limite de quantificação do método.

De acordo com a Parte D do Anexo I do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto, se a atividade alfa total e beta total forem inferiores a 0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente, presume-se que a DIT é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv.

Diretora de Operação

ANGELA SOFIA  
BARROSO  
ROMÃO

Assinado de forma  
digital por ANGELA  
SOFIA BARROSO  
ROMÃO  
Data: 2026.03.23  
17:55:10 +01'00'

Ângela Romão

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico (VP)	Nº análises previstas* PCQA	Nº análises A/SA Total *	% realizadas	Valor Determinado		Nº análises > V.P.	% análises conformes
						Min.	Máx.		
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	3	3	100%	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	3	3	100%	0	0	0	100%
Desinfecante residual (Cloro Livre) (Det. no local)	mg/L Cl2	0,2-0,6 a)	3	3	100%	0,29	0,75	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	col/mL	s/ alt. anormal	2	2	100%	0	29	0	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	2	2	100%	7,4 (20°C)	7,7 (18°C)	0	100%
Condutividade	µS/cm 20°C	2500	2	2	100%	750	760	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	2	2	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	2	2	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	2	2	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	2	2	100%	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%
Enterococos	col/100mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dureza total	mg CaCO3/L	500 a)	0						
Clostridium perfringens	nº/100 mL	0	0						
Alumínio	µg Al/L	200	0						
Ferro total	µg Fe/L	200	0						
Antimónio	µg Sb/L	10	0						
Arsénio	µg As/L	10	0						
Benzeno	µg/L	1	0						
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0						
Boro	mg B/L	1,5	0						
Bromatos	µg BrO3/L	10	0						
Cádmio	µg Cd/L	5	0						
Cálcio	mg Ca/L	100	0						
Chumbo	µg Pb /L	5	0						
Cianetos	µg CN/L	50	0						
Cloretos	mg/L	250	0						
Cobre	mg Cu/L	2	0						
Crómio	µg Cr/L	50	0						
Fluoretos	mg F/L	1,5	0						
Magnésio	mg Mg/L	50	0						
Manganês	µg Mn/L	50	0						
Mercurio	µg Hg/L	1	0						
Níquel	µg Ni/L	20	0						
Selénio	µg Se/L	20	0						
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	0						
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	0						
Tetracloroetano	µg/L	-	0						
Tricloroetano	µg/L	-	0						
Sódio	mg Na/L	200	0						
Sulfatos	mg SO4/L	250	0						
Nitritos	mg NO2/L	0,5	0						
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	0						
Cloroformio	µg/L	-	0						
Bromodiorometano	µg/L	-	0						
Dibromodiorometano	µg/L	-	0						
Bromofórmio	µg/L	-	0						
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0						
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (ghi) perileno	µg/L	-	0						
Índeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	-	0						
alfa-Total	Bq/L	0,1	0						
beta-Total	Bq/L	1	0						
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	0						
Radão	Bq/L	500	0						
Oxidabilidade	mg O2/L	-	0						
Cloratos	mg/L	-	0						
Cloritos	mg/L	0,5	0						
Potássio	mg/L	0,25	0						
Nitratos	mg NO3/L	0,25	0						
Azoto amoniacal	mg NH4/L	s/ alteração	0						
Bentazona	µg/L	0,1	0						
Desetilterbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Dimetoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
MCPA (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Metalaxil (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Tebuconazol (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Terbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Ometoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Imidaclopride (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Mecoprope (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Dimetnamida-P	µg/L	0,1	0						
M6S6PHOS I	µg/L	0,1	0						
Metribuzina	µg/L	0,1	0						
Glifosato	µg/L	0,1	0						
AMPA	µg/L	0,1	0						
Bisfenol A	µg/L	2,5	0						
Úrânio	µg/L	30	0						
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	0						
Soma de PFAS	µg/L	0,1	0						
Ácidos Haloacéticos	µg/L	60	0						
Nonifenóis	ng/L	300	0						

Os resultados constantes deste quadro foram obtidos em amostras recolhidas na torneira do consumidor (DL 69/2023 de 21 de agosto).

\* Número de análises no período a que este boletim se reporta.

a) Valores recomendados.

LQ-Limite de quantificação do método.

De acordo com a Parte D do Anexo I do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto, se a atividade alfa total e beta total forem inferiores a 0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente, presume-se que a DIT é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv.

**Diretora de Operação**

Assinada de forma digital por ANGELA SOFIA BARROSO ROMÃO

ANGELA SOFIA BARROSO ROMÃO  
Número: 0004161830  
173422-01107

Ángela Romão

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico (VP)	Nº análises previstas* PCQA	Nº análises A/SA Total *	Análises realizadas	Resultados		Nº análises > VP	Análises conformes
						Min.	Máx.		
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfecante residual (Cloro Livre) (Det. no local)	mg/L Cl2	0,2-0,6 a)	2	2	100%	0,39	0,58	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	col/mL	s/ alt. anormal	1	1	100%	0	0	0	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100%	7,8 (18°C)	7,8 (18°C)	0	100%
Condutividade	µS/cm 20°C	2500	1	1	100%	740	740	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	1	1	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%
Enterococos	col/100mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dureza total	mg CaCO3/L	500 a)	0						
Clostridium perfringens	nº/100 mL	0	0						
Alumínio	µg Al/L	200	0						
Ferro total	µg Fe/L	200	0						
Antimónio	µg Sb/L	10	0						
Arsénio	µg As/L	10	0						
Benzeno	µg/L	1	0						
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0						
Boro	mg B/L	1,5	0						
Bromatos	µg BrO3/L	10	0						
Cádmio	µg Cd/L	5	0						
Cálcio	mg Ca/L	100	0						
Chumbo	µg Pb /L	5	0						
Cianetos	µg CN/L	50	0						
Cloretos	mg/L	250	0						
Cobre	mg Cu/L	2	0						
Crómio	µg Cr/L	50	0						
Fluoretos	mg F/L	1,5	0						
Magnésio	mg Mg/L	50	0						
Manganês	µg Mn/L	50	0						
Mercurio	µg Hg/L	1	0						
Níquel	µg Ni/L	20	0						
Selénio	µg Se/L	20	0						
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	0						
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	0						
Tetracloroetano	µg/L	-	0						
Tricloroetano	µg/L	-	0						
Sódio	mg Na/L	200	0						
Sulfatos	mg SO4/L	250	0						
Nitritos	mg NO2/L	0,5	0						
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	0						
Cloroformio	µg/L	-	0						
Bromodiorometano	µg/L	-	0						
Dibromodiorometano	µg/L	-	0						
Bromofórmio	µg/L	-	0						
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0						
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (ghi) perileno	µg/L	-	0						
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	-	0						
alfa-Total	Bq/L	0,1	0						
beta-Total	Bq/L	1	0						
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	0						
Radão	Bq/L	500	0						
Oxidabilidade	mg O2/L	-	0						
Nitratos	mg NO3/L	-	0						
Azoto amoniacal	mg NH4/L	0,5	0						
Cloratos	mg/L	0,25	0						
Cloritos	mg/L	0,25	0						
Potássio	mg/L	s/ alteração	0						
Bentazona	µg/L	0,1	0						
Desetilterbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Dimetoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
MCPA (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Metalaxil (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Tebuconazol (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Terbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Ometoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Imidaclopride (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Mecoprope (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	0						
M6S6PHOS I	µg/L	0,1	0						
Metribuzina	µg/L	0,1	0						
Glifosato	µg/L	0,1	0						
AMPA	µg/L	0,1	0						
Bisfenol A	µg/L	2,5	0						
Úrânio	µg/L	30	0						
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	0						
Soma de PFAS	µg/L	0,1	0						
Ácidos Haloacéticos	µg/L	60	0						
Nonilfenóis	ng/L	300	0						

Os resultados constantes deste quadro foram obtidos em amostras recolhidas na torneira do consumidor (DL 69/2023 de 21 de agosto).

\* Número de análises no período a que este boletim se reporta.

a) Valores recomendados.

LQ-Limite de quantificação do método.

De acordo com a Parte D do Anexo I do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto, se a atividade alfa total e beta total forem inferiores a 0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente, presume-se que a DIT é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv.

**Diretora de Operação**

Assinada de forma  
ANGELA SOFIA  
BARRICO  
ROMÃO  
11/2/2026 09:19

Ángela Romão

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico (VP)	Nº análises previstas* PCQA	Nº análises AdSA Total *	Análises realizadas	Resultados		Nº análises > VP	Análises conformes
						Min.	Máx.		
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Desinfecante residual (Cloro Livre) (Det. no local)	mg/L Cl2	0,2-0,6 a)	1	1	100%	0,45	0,45	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	col./mL	s/ alt. anormal	1	1	100%	93	93	0	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100%	7,4 (20°C)	7,4 (20°C)	0	100%
Condutividade	µS/cm 20°C	2500	1	1	100%	730	730	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	1	1	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%
Enterococos	col/100mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dureza total	mg/L CaCO3	500 a)	1	1	100%	320	320	0	100%
Clostridium perfringens	col/100mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100%	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Ferro total	µg/L Fe	200	1	1	100%	< 20 (LQ)	< 20 (LQ)	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Arsénio	µg As/L	10	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	1	100%	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	1	1	100%	<0,0030 (LQ)	<0,0030 (LQ)	0	100%
Boro	mg/L B	1,5	1	1	100%	< 2,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 2,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	1	1	100%	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	1	1	100%	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	100%
Cálcio	mg/L Ca2+	100	1	1	100%	75	75	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	1	1	100%	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100%
Cianetos	µg/L CN-	50	1	1	100%	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100%
Cloretos	mg/L Cl-	250	1	1	100%	67	67	0	100%
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100%	< 5,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 5,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Crómio	µg/L Cr	50	1	1	100%	< 4,0 (LQ)	< 4,0 (LQ)	0	100%
Fluoretos	mg/L F-	1,5	1	1	100%	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%
Magnésio	mg/L Mg2+	50	1	1	100%	32	32	0	100%
Manganês	µg/L Mn	50	1	1	100%	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	1	100%	< 3,2x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 3,2x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	100%	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
Selénio	µg/L Se	20	1	1	100%	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	1	1	100%	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	1	1	100%	0,43	0,43	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	1	1	100%	0,43	0,43	0	100%
Tricloroetano	µg/L	-	1	1	100%	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%
Sódio	mg/L Na+	200	1	1	100%	38	38	0	100%
Sulfatos	mg/L SO42-	250	1	1	100%	58	58	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100%	< 32,8x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 32,8x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	1	1	100%	2,04	2,04	0	100%
Cloroformio	µg/L	-	1	1	100%	0,35	0,35	0	100%
Bromodiorometano	µg/L	-	1	1	100%	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%
Dibromodiorometano	µg/L	-	1	1	100%	0,32	0,32	0	100%
Bromofórmio	µg/L	-	1	1	100%	1,37	1,37	0	100%
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Benzo (ghi) perileno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	-	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100%
alfa-Total	Bq/L	0,1	1	1	100%	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%
beta-Total	Bq/L	1	1	1	100%	0,14	0,14	0	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	1	1	100%	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%
Radão	Bq/L	500	1	1	100%	10,3	10,3	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	-	1	1	100%	< 1,00 (LQ)	< 1,00 (LQ)	0	100%
Nitratos	mg/L NO3-	-	1	1	100%	11	11	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 5,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	< 5,0x10 <sup>-3</sup> (LQ)	0	100%
Cloratos	mg/L	0,25	1	1	100%	0,099	0,099	0	100%
Cloritos	mg/L	0,25	1	1	100%	<0,075 (LQ)	<0,075 (LQ)	0	100%
Potássio	mg/L	s/ alteração	1	1	100%	2,1	2,1	0	100%
Bentazona	µg/L	0,1	0	0					
Desetilterbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Dimetoato (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
MCPA (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Metalaxil (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Tebuconazol (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Terbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Ometoato (pesticida)	µg/L	0,1	0	0					
Imidaclopride (pesticidas)	µg/L	0,1	0	0					
Mecoprope (pesticidas)	µg/L	0,1	0	0					
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	0	0					
M6S6PHOS I	µg/L	0,1	0	0					
Metribuzina	µg/L	0,1	0	0					
Glifosato	µg/L	0,1	0	0					
AMPA	µg/L	0,1	0	0					
Bisfenol A	µg/L	2,5	1	1	100%	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100%
Úrânio	µg/L	30	1	1	100%	0,51	0,51	0	100%
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	0	0					
Soma de PFAS	µg/L	0,1	1	1	100%	0,00056	0,00056	0	100%
Ácidos Haloacéticos	µg/L	60	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%
Nonilfenóis	ng/L	300	0	0					

Os resultados constantes deste quadro foram obtidos em amostras recolhidas na torneira do consumidor (DL 69/2023 de 21 de agosto).

\* Número de análises no período a que este boletim se reporta.

a) Valores recomendados.

LQ-Limite de quantificação do método.

De acordo com a Parte D do Anexo I do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto, se a atividade alfa total e beta total forem inferiores a 0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente, presume-se que a DIT é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv.

Parâmetros	Expressão dos resultados	Valor Paramétrico (VP)	Nº análises previstas* PCQA	Nº análises AdSA Total *	Análises realizadas	Resultados		Nº análises > VP	Análises conformes
						Min.	Máx.		
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual (Cloro Livre) (Det. no local)	mg/L Cl2	0,2-0,6 a)	2	2	100%	0,37	0,56	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C	col/mL	s/ alt. anormal	1	1	100%	2	2	0	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	1	1	100%	7,7 (17°C)	7,7 (17°C)	0	100%
Condutividade	µS/cm 20°C	2500	1	1	100%	750	750	0	100%
Cor	mg/L Pt/Co	20	1	1	100%	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	1	1	100%	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	0	100%
Enterococos	col/100mL	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Dureza total	mg CaCO3/L	500 a)	0						
Clostridium perfringens	n°/100 mL	0	0						
Alumínio	µg Al/L	200	0						
Ferro total	µg Fe/L	200	0						
Antimónio	µg Sb/L	10	0						
Arsénio	µg As/L	10	0						
Benzeno	µg/L	1	0						
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0						
Boro	mg B/L	1,5	0						
Bromatos	µg BrO3/L	10	0						
Cádmio	µg Cd/L	5	0						
Cálcio	mg Ca/L	100	0						
Chumbo	µg Pb /L	5	0						
Cianetos	µg CN/L	50	0						
Cloretos	mg/L	250	0						
Cobre	mg Cu/L	2	0						
Crómio	µg Cr/L	50	0						
Fluoretos	mg F/L	1,5	0						
Magnésio	mg Mg/L	50	0						
Manganês	µg Mn/L	50	0						
Mercurio	µg Hg/L	1	0						
Níquel	µg Ni/L	20	0						
Selénio	µg Se/L	20	0						
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	0						
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	0						
Tetracloroetano	µg/L	-	0						
Tricloroetano	µg/L	-	0						
Sódio	mg Na/L	200	0						
Sulfatos	mg SO4/L	250	0						
Nitritos	mg NO2/L	0,5	0						
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	0						
Clorofórmio	µg/L	-	0						
Bromodiorometano	µg/L	-	0						
Dibromoclorometano	µg/L	-	0						
Bromofórmio	µg/L	-	0						
HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0						
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	-	0						
Benzo (ghi) perileno	µg/L	-	0						
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	-	0						
alfa-Total	Bq/L	0,1	0						
beta-Total	Bq/L	1	0						
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	0						
Rádio	Bq/L	500	0						
Oxidabilidade	mg O2/L	-	0						
Nitratos	mg NO3/L	-	0						
Azoto amoniacal	mg NH4/L	0,5	0						
Cloratos	mg/L	0,25	0						
Cloritos	mg/L	0,25	0						
Potássio	mg/L	s/ alteração	0						
Bentazona	µg/L	0,1	0						
Desetilterbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Dimetoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
MCPA (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Metaxilil (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Tebuconazol (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Terbutilazina (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Ometoato (pesticida)	µg/L	0,1	0						
Imidaclopride (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Mecoprope (pesticidas)	µg/L	0,1	0						
Dimetamida-P	µg/L	0,1	0						
M6S6PHOS1	µg/L	0,1	0						
Metribuzina	µg/L	0,1	0						
Glifosato	µg/L	0,1	0						
AMPA	µg/L	0,1	0						
Bisfenol A	µg/L	2,5	0						
Urânio	µg/L	30	0						
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	0						
Soma de PFAS	µg/L	0,1	0						
Ácidos Haloacéticos	µg/L	60	0						
Nonilfenóis	ng/L	300	0						

Os resultados constantes deste quadro foram obtidos em amostras recolhidas na torneira do consumidor (DL 69/2023 de 21 de agosto).

\* Número de análises no período a que este boletim se reporta.

a) Valores recomendados.

LQ-Limite de quantificação do método.

De acordo com a Parte D do Anexo I do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto, se a atividade alfa total e beta total forem inferiores a 0,1 e 1,0 Bq/L, respetivamente, presume-se que a DIT é inferior ao valor paramétrico de 0,10 mSv.

**Diretora de Operação**

ANGELA SOFIA  
BARRIOSO ROMÃO  
Assinada de forma digital por ANGELA SOFIA BARRIOSO ROMÃO  
Data: 2026.05.20 17:33:14 +01'00'

Ângela Romão