



EDITAL

Controlo da Qualidade da Água (3.º Trimestre 2023)

----Dr. Manuel Garcez Trindade, Presidente da Câmara Municipal de Resende-----

----Faz público, nos termos do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água distribuída no concelho e nos pontos de entrega das Águas do Norte, no 3.º trimestre de 2023.-----

----Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados no placar do Edifício dos Paços do Concelho e nos locais de estilo.-----

----E eu Paulo Rocha Chefe da Divisão de Obras e de Serviços Operacionais, o subscrevi.-----

Anexo: Resultados do controlo da Qualidade da Água de Consumo – 3.º trimestre de 2023
(21 páginas)

----Paços do Concelho de Resende, 21 de novembro de 2023.-----

O Presidente da Câmara Municipal,

(Dr. Manuel Garcez Trindade)

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de **Caldas de Arêgos**

Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	no	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1									
Escherichia coli (E. coli)	2		100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
Bactérias coliformes	2		100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
Desinfetante residual	2		100	-	mg/l	0,2	0,8	-	-
CR2									
Amónio	0		0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
N.º de colónias a 22 °C	1		100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
N.º de colónias a 37 °C	1		100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
Condutividade	1		100	2500	µS/cm a 20°C	65	-	1	100
Cor	1		100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
pH	1		100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,9	-	1	100
Manganês	0		0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
Nitratos	0		0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
Oxidabilidade	0		0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	1		100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
Sabor a 25°C	1		100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
Turvação	1		100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CL									
Alumínio	1		100	200	µg/l Al	<30	-	1	100
Clostridium perfringens	0		0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
Ferro	0		0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
Nitritos	0		0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
Antimónio	0		0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
Arsénio	0		0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
Benzeno	0		0	1,0	µg/l	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0		0	0,01	µg/l	-	-	-	-
Boro	0		0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
Bromatos	0		0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
Cádmio	0		0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
Cálcio	0		0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
Chumbo	0		0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
Cianetos	0		0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
Cobre	0		0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
Crómio	0		0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano	0		0	3,0	µg/l	-	-	-	-
Dureza total	0		0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
Enterococos	1		100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
Fluoretos	0		0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
Magnésio	0		0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
Mercurio	0		0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
Níquel	0		0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
Benzo [b] fluoranteno	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Benzo [k] fluoranteno	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Benzo [g,h,i] perileno	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Indeno [1,2,3-cd] pireno	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Selénio	0		0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
Cloretos	0		0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
Tetracloreto	0		0	10,0	µg/l	-	-	-	-
Tricloreto	0		0	10,0	µg/l	-	-	-	-
Trihalometanos – total (THM):									
Clorofórmio	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Bromofórmio	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Diclorobromometano	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Dibromoclorometano	0		0	-	µg/l	-	-	-	-
Sódio	0		0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
Sulfatos	0		0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
Pesticidas – total									
Bentazona	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Clorpirifos	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetoato	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Diurão	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Imidaclopride	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
MCPA	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
S-Metolaclo	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Metribuzina	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Ometoato	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0		0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetenamida-P	1		100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
Alfa Total	0		0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
Beta Total	-		-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0		0	0,10	mSv	-	-	-	-
Radão	0		0	500,0	Bq/L	-	-	-	-



Dados do Controlo da Qualidade da Água Para Consumo Humano no Concelho de Resende

3.º Trimestre (Julho a Setembro) – 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Carril

Parâmetros Analisados	N.º Análises		% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
	Previstas no PCQA	no				Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,2	0,2	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	39	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
C3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2,0	-	1	100
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	2,8	-	1	100
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Resumo dos parâmetros pesquisados na Zona de Abastecimento de S. Cipriano

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,30	0,30	-	-
CR2	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<0,1	-	1	100
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0,0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0,0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	44,0	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	1	100	50	µg/l Mn	1,92	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	4,0	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	<0,9	-	1	100
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
G	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	24,5	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	1	100
	Nitritos	1	100	0,5	mg/l NO ₂	<0,04	-	1	100
	Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	1	100
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	3,2	-	1	100
	Benzeno	1	100	1,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	1	100
	Boro	1	100	1,0	mg/l B	<0,01	-	1	100
	Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO ₃	<3,0	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	3,2	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	0,0037	-	1	100
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	1	100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	1	100
	Dureza total	1	100	-	mg/l CaCO ₃	8,4	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,4	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	1	100
	Mercurio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	1	100
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
	Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	6,7	-	1	100
	Tetracloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Tricloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,3	-	1	100
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	0,36	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	0,27	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,3	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,46	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	4,95	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<10	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Bentazona	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutilazina	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	-	-	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	1	100
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	161	-	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Rede de Fontanários de Ovadas de Cima

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.) a)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Mín.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	<0,1	0,9	-	-
CR2	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH4	<0,1	-	1	100
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	34	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	1	100	50	µg/l Mn	1,9	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO3	<4	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O2	1,1	-	1	100
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
G	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	14,4	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	1	100
	Nitritos	1	100	0,5	mg/l NO3	<0,04	-	1	100
	Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	1	100
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	7,6	-	1	100
	Benzeno	1	100	1,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	1	100
	Boro	1	100	1,0	mg/l B	<0,01	-	1	100
	Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO3	<3,0	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	<2	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	<0,001	-	1	100
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	1	100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	1	100
	Dureza total	1	100	-	mg/l CaCO3	8,0	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,4	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	1	100
	Mercurio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	1	100
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
	Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	5,2	-	1	100
	Tetracloreteno	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Tricloreteno	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	1	100
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	4,04	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO4	<10	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiobutylazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclopro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	1	100
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	1	100
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	39,9	-	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Rede de Fontanários de Ovas - Raposeira

Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos			N.º Análises que cumprem o V.P.
					Min.	Máx.		
Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	0	100
Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	0	100
Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,8	0,9	-	-
Amoníaco	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<0,1	-	-	100
N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	-	100
N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	-	100
Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	54	-	-	100
Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	-	100
pH	1	100	6,5 - 9,0	Unidades de pH	6,5	-	-	100
Manganês	1	100	50	mg/l Mn	9,33	-	-	100
Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	8	-	-	100
Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	1	-	-	100
Chloro a 25°C	1	100	3,0	Fator de diluição	<1	-	-	100
Turbidez	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	-	100
Alumínio	1	100	200	µg/l Al	28,5	-	-	100
Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	-	100
Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	-	100
Nitrato	1	100	0,5	mg/l NO ₃	<0,04	-	-	100
Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	-	100
Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	1,1	-	-	100
Benzeno(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	-	100
Boro	1	100	1,0	mg/l B	<0,01	-	-	100
Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO ₃	<3	-	-	100
Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	-	100
Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	-	100
Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	-	100
Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	<0,001	-	-	100
Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	-	100
1,2 - dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	-	100
Dureza total	1	100	0	mg/l CaCO ₃	17,0	-	-	100
Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	-	100
Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,2	-	-	100
Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	-	100
Mercurio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	-	100
Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	-	100
Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	-	100
Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	-	100
Benzo [g,h,i] pireneno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	-	100
Indeno [1,2,3-cd] pireneno	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	-	100
Selenio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	-	100
Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	7,4	-	-	100
Tetracloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	-	100
Tricloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	-	100
Trihalometanos - total (THM):	1	100	-	µg/l	1,22	-	-	100
Clorofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	-	100
Bromofórmio	1	100	-	µg/l	0,5	-	-	100
Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,36	-	-	100
Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	6,57	-	-	100
Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<5	-	-	100
Benazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Diurco	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
S-Metolacoro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetanamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	-	100
Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	-	100
Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	-	100
Radão	1	100	500,0	Bq/L	-	-	-	100

4



Dados do Controlo da Qualidade da Água Para Consumo Humano no Concelho de Resende

3.º Trimestre (Julho a Setembro) – 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Rede de Fontanários da Talhada

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.) a)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Max.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	-	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	-	2	100
	Desinfetante residual	2	0	-	mg/l	-	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-
CR3	Alumínio	0	0	0	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Balsemão

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas	no			Mín.	Máx.	N.º	%
PCQA				Paramétrico (V.P.)					
CR1	Escherichia coli (E. coli)	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Bactérias coliformes	3	100	0	N.º/100ml	0	19	3	100
	Desinfetante residual	3	100	-	mg/l	0,4	0,5	-	-
	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
CR2	N.º de colónias a 22 °C	3	100	100	N.º/ml a 22°C	0,0	0,0	3	100
	N.º de colónias a 37 °C	3	100	20	N.º/ml a 37°C	0,0	0,0	3	100
	Condutividade	3	100	2500	µS/cm a 20°C	101,0	180,0	3	100
	Cor	3	100	20	mg/l PCo	<5	<5	3	100
	pH	3	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,1	7,4	3	100
	Manganês	3	100	50	µg/l Mn	<10	16,3	3	100
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	3	100	3,0	Fator de diluição	<1	<1	3	100
	Sabor a 25°C	3	100	3,0	Fator de diluição	<1	<1	3	100
	Turvação	3	100	4,0	UNT	<0,5	<0,5	3	100
CR3	Alumínio	3	100	200	µg/l Al	39,6	91,0	3	100
	Clostridium perfringens	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Ferro	3	100	200	µg/l Fe	9,1	51,0	3	100
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercúrio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloroetano	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloroetano	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiobutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Dados do Controlo da Qualidade da Água Para Consumo Humano no Concelho de Resende

3.º Trimestre (Julho a Setembro) – 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Cotós

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.) a)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Mín.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Bactérias coliformes	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Desinfetante residual	3	100	-	mg/l	0,2	0,3	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	180	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,4	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	<4	-	1	100
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
C3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Font. Abastecimento Unico de Beirós (Felgueiras)

	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas no PCQA	% Realizadas			Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,2	0,5	-	-
CR2	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<0,1	-	1	100
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	33	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	1	100	50	µg/l Mn	<0,5	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	<4	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	0,9	-	1	100
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CR3	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	<10	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	2,3	-	1	100
	Nitritos	1	100	0,5	mg/l NO ₂	<0,04	-	1	100
	Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	1	100
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	3	-	1	100
	Benzeno	1	100	1,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	1	100
	Boro	1	100	1,0	mg/l B	0,01	-	1	100
	Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO ₃	<3	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	2,8	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	<0,001	-	1	100
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	1	100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	1	100
	Dureza total	1	100	-	mg/l CaCO ₃	7,3	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,2	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	1	100
	Mercurio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	1	100
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
	Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	7,3	-	1	100
	Tetracloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Tricloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	1	100
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	5,14	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<5	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	1	100
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	133	-	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Resumo dos parâmetros pesquisados na Zona de Abastecimento de Font. Abastecimento Unico de Canizes (Cárquere)

	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.) a)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.		
		Previstas	no Realizadas			Min.	Máx.	N.º	%	
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100	
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100	
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,5	0,7	-	-	
CR2	Amônio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-	
	N.º de colônias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-	
	N.º de colônias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-	
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-	
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-	
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Fator de diluição	-	-	-	-	
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Fator de diluição	-	-	-	-	
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-	
CI	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-	
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-	
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-	
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-	
	Antimônio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	
	Arsênio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-	
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-	
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-	
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-	
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-	
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-	
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	
	Crômio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-	
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-	
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-	
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-	
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-	
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-	
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
		Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Selênio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
		Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
		Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
		Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):									
		Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
		Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
		Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total									
		Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	1	100
		Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
		Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
		Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
		Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de S. Martinho de Mouros

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Bactérias coliformes	3	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Desinfetante residual	3	100	-	mg/l	0,2	0,4	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	57	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,5	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CR3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	6,0	-	1	100
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloroetano	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltibutylazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutylazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,030	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Barrô

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,5	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	91	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,9	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CR3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Mourniz

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,60	-	-	-
CR2	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<0,1	-	1	100
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	46	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,6	-	1	100
	Manganês	1	100	50	µg/l Mn	0,73	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	4	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	<0,9	-	1	100
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Fator de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
G1	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	<10	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	1	100
	Nitritos	1	100	0,5	mg/l NO ₂	<0,04	-	1	100
	Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	1	100
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	9,3	-	1	100
	Benzeno	1	100	1,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	1	100
	Boro	1	100	1,0	mg/l B	<0,010	-	1	100
	Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO ₃	<3	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	5	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	0,0026	-	1	100
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	1	100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	1	100
	Dureza total	1	100	-	mg/l CaCO ₃	14	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,2	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	1	100
	Mercúrio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	1	100
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
	Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	5,1	-	1	100
	Tetracloreteno	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Tricloroeteno	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	1	100
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	0,31	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,17	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,22	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	5,69	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<5	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	1	100
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	178	-	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Panchorra

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,2	-	1	100
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-
CR3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de **Sta Eulália**

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,3	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-
CI	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreteno	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreteno	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Font. Abastecimento Unico de Córdova (Paus)

	Parâmetros Análises	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas no PCQA	Realizadas			Mín.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,50	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	79	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,6	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
C	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	1,3	-	1	100
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloratos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):	0	0	-	-	-	-	-	-
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Font. Abastecimento Unico de Ferreirós (Paus)

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,80	-	-	-
	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<0,1	-	1	100
CR2	N.º de colónias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	100	2500	µS/cm a 20°C	73,0	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	1	100	50	mg/l Mn	<0,5	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	7,0	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	<0,9	-	1	100
	Cheiro a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
G	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	<10	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	1	100
	Nitritos	1	100	0,5	mg/l NO ₂	<0,04	-	1	100
	Antimónio	1	100	5,0	µg/l Sb	<1	-	1	100
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	1,3	-	1	100
	Benzeno	1	100	1,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Benzo(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	<0,003	-	1	100
	Boro	1	100	1,0	mg/l B	<0,01	-	1	100
	Bromatos	1	100	10,0	µg/l BrO ₃	<3	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	6,3	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	<1	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	0,0036	-	1	100
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	<1	-	1	100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	<0,75	-	1	100
	Dureza total	1	100	-	mg/l CaCO ₃	17	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,2	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	<2	-	1	100
	Mercurio	1	100	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	1	100
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	<2	-	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
	Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	11	-	1	100
	Tetracloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,2	-	1	100
	Tricloreto	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	1	100
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	0,83	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,36	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,31	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	10,7	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<5	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltirbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ormetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	<0,04	-	1	100
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	<0,1	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	47,1	-	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Font. Abastecimento Único de Fornelo (Paus)

	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,80	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-
CR3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	1	100	0,10	µg/l	<0,03	-	1	100
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 de Font. Abastecimento Unico de Paredinhas (Paus)

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,4	-	-	-
CR2	Amónio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Turvação	0	0	4,0	UNT	-	-	-	-
CR3	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiobutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metribuzina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetenamida-P	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	0	500,0	Bq/L	-	-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, em vigor até 21 de agosto de 2023 e do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, em vigor a partir de 22 de agosto de 2023, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decretos-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	4	4	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	4	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	4	4	100	0,6	1,4	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	27		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0		S.A.R.	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		S.A.R.	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	130		2500	0	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 2,0		20	0	100
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L	1	1	100	2,8		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	0,52		4	0	100
Enterococos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	62		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	10	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	20	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Atividade Alfa Total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10 (1)	-	-
Dose indicativa total	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 396/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, em vigor até 21 de agosto de 2023 e do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, em vigor a partir de 22 de agosto de 2023, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade dos referidos Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Inspeção									
HAP Total	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(123cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
THM Total	µg/L	0	0	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
PEST. Total	µg/L	2	2	100	< 0,10	< 0,10	0,50	0	100
2,4-D	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	-	0,10	0	100
Desetilerbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100	< 0,010	-	0,10	0	100
Ditório	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Glifosato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		29	29					0	

(1) Mínimo de verificação (valor):

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Bairro; PE Feirão; PE S. Maria; PE Vilarinho;

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

Emitido em: 10-11-2023

O Administrador

Eng.º Francisco Rocha