



Município de
Resende

C. M. Resende
Nº 6860 Data: 2023/05/23

DIVISÃO DE OBRAS E DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

EDITAL

Controlo da Qualidade da Água (1.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 1.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 – 1.º trimestre de 2023
(21 páginas)

-----Paços do Concelho de Resende, 17 de maio de 2023.-----

Em substituição do Presidente da Câmara

O Vice-Presidente,

(Amadeu Vasconcelos)

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 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)	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	0,6	-	-
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	150	-	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	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
Alumínio	1	100	200	µg/l Al	48	-	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	-	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	25	-	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	0,0068	-	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	64	-	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
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
U								
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
Tricloroeteno	1	100	10,0	µg/l	<0,1	-	1	100
Trihalometanos – total (THM):								
Clorofórmio	1	100	-	µg/l	34,2	-	1	100
Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	2,26	-	1	100
Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	<0,1	-	1	100
Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	4,78	-	1	100
Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<10	-	1	100
Pesticidas – total								
Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
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	<10	-	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 Carril

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)	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	0,40	-	-
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	31	-	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	2,15	-	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
	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	24,1	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	<2	-	1	100
CR3	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	-	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	3,0	-	1	100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	6,6	-	1	100
	Cianetos	1	100	50,0	µg/l Cn	<5	-	1	100
	Cobre	1	100	2,0	mg/l Cu	0,0056	-	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	17,0	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	1	100	1,5	mg/l F	<0,4	-	1	100
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	2,2	-	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
	Cloreto	1	100	250,0	mg/l Cl	4,2	-	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	0,22	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	<0,2	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,19	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,19	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	3,84	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<10	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiurbutilazina	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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	-	-	-
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	208,0	-	1	100,0

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. 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	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	-	mg/l	0,30	0,3	-	-
CR2	Amónio	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	100	N.º/ml a 22°C	0,0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	20	N.º/ml a 37°C	0,0	-	1	100
	Condutividade	1	2500	µS/cm a 20°C	38,0	-	1	100
	Cor	1	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CI	Alumínio	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):							
	Benzo [b] fluoranteno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):							
	Clorofórmio	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total							
	Alacloro	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltirbutilazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	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 Rede de Fontanários de Ovadas - Raposeira

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises Realizadas	% 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	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Desinfetante residual	2	2	100	-	mg/l	0,2	0,8	-	-
CR2	Amónio	0	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	1	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100
	N.º de colónias a 37 °C	1	1	100	20	N.º/ml a 37°C	0	-	1	100
	Condutividade	1	1	100	2500	µS/cm a 20°C	50	-	1	100
	Cor	1	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	-	1	100
	Manganês	0	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	1	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Sabor a 25°C	1	1	100	3,0	Factor de diluição	<1	-	1	100
	Turvação	1	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
CR3	Alumínio	0	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	0	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):									
	Clorofórmio	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total									
	Alacloro	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutirazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	1	1	100	500,0	Bq/L	91,3	-	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	% Análises	Valor	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.		
		Previstas PCQA	Realizadas	Paramétrico (V.P.) a)		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	0,4	0,5	-	-	
	Amônio	0	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	
CR2	N.º de colônias a 22 °C	1	100	100	N.º/ml a 22°C	0	-	1	100	
	N.º de colônias 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	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	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	
	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	-	-	-	-	
Antimônio		0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	
Arsênio		1	100	10,0	µg/l As	2,3	-	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 Cu	-	-	-	-	
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 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	-	-	-	-	
CR4		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	-	-	-	-
		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 SO4	-	-	-	-
		Pesticidas – total	-	-	-	-	-	-	-	-
		Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	
Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-		
Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-		
Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-		
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 **Rede de Fontanários da Talhada**

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.	
						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	0	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								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	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	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desisopropilatrizona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	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 Balsemão

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises Realizadas	% 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	100	0	N.º/100ml	0	0	3	100
	Bactérias coliformes	3	100	100	0	N.º/100ml	0	19	3	100
	Desinfetante residual	3	100	100	-	mg/l	0,4	0,7	-	-
CR2	Amónio	0	0	0	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	2	100	100	100	N.º/ml a 22°C	0,0	0,0	2	100
	N.º de colónias a 37 °C	2	100	100	20	N.º/ml a 37°C	0,0	0,0	2	100
	Condutividade	2	100	100	2500	µS/cm a 20°C	141,0	148,0	2	100
	Cor	2	100	100	20	mg/l PtCo	<5	<5	2	100
	pH	2	100	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,5	7,5	2	100
	Manganês	2	100	100	50	µg/l Mn	<10	<10	2	100
	Nitratos	0	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	0	0	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	2	100	100	3,0	Factor de diluição	<1	<1	2	100
	Sabor a 25°C	2	100	100	3,0	Factor de diluição	<1	<1	2	100
	Turvação	2	100	100	4,0	UNT	<0,5	<0,5	2	100
CR3	Alumínio	2	100	100	200	µg/l Al	41,0	97,0	2	100
	Clostridium perfringens	2	100	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Ferro	2	100	100	200	µg/l Fe	<40	<40	2	100
	Nitritos	0	0	0	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	0	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	0	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	0	0	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	0	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	0	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	0	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	0	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	0	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	0	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	0	0	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	2	100	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Fluoretos	0	0	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	0	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	0	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):									
	Benzo [b] fluoranteno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):									
	Clorofórmio	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total									
	Alacloro	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiobutilazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ormetoato	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	-	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	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 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 Cotós

Código	Parâmetros Analizados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	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	0,8	1,1	-	-
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	139	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,2	-	1	100
	Manganês	0	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	8	-	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	-	-	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								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiurazina	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	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 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 Beirós (Felgueiras)

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)	2	100	0	N.º/100ml	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,1	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	50	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	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	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	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	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Terbutilazina	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 Canizes (Cárquere)

CR1	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.	Máx.	N.º	%
CR1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100,0
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100,0
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,3	0,80	-	-
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	-	-	-	-
	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 SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	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 S. Martinho de Mouros

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)	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	0,9	-	-
CR2								
Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	<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	39	-	1	100
Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7	-	1	100
Manganês	1	100	50	µg/l Mn	0,71	-	1	100
Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	<4	-	1	100
Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	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
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	3,3	-	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	6,4	-	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	5,9	-	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	0,0156	-	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	16,0	-	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
5								
Selénio	1	100	10,0	µg/l Se	<1	-	1	100
Cloretos	1	100	250,0	mg/l Cl	6,8	-	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	0,90	-	1	100
Bromofórmio	1	100	-	µg/l	0,36	-	1	100
Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,14	-	1	100
Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,24	-	1	100
Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	5,1	-	1	100
Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO ₄	<10	-	1	100
Pesticidas – total								
Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	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 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 Barrô

CRI	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.	Máx.	N.º	%
CRI1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	0	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	0	1	100
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,3	-	1	100
CRI2	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	74	-	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	0,65	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO3	4	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O2	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
	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	<10	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
C3	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	2,7	-	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	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	6,4	-	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	0,0043	-	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	18,0	-	1	100
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	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	53,0	-	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	0,66	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	0,93	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,94	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	1,64	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	7,71	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO4	<10	-	1	100
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	1	100	0,10	Bq/L	0,15	-	1	100
	Beta Total	-	-	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	1	100	0,10	mSv	0,037	-	1	100
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	144,0	-	1	100

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

Aff: Incumprimentos devidos à qualidade da água bruta, não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

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 Mouniz

Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
					Mín.	Máx.	N.º	%
CR1								
Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	0	1	100
Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	0	1	100
Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,30	-	-	-
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	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	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
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	4,8	-	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	-	-	-	-
CR3								
Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
Cloretos	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
Tetracloreteno	0	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
Tricloroeteno	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								
Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	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 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 Panchorra

GRUPO	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	%
GR1	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
GR2	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	-	-	-	-
GR3	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	-	-	-	-
	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								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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-Metolacoloro	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	-	-	-	-
	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

1.º Trimestre (Janeiro a Março) – 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 Sta Eulália

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	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Desinfetante residual	1	-	mg/l	0,2	-	-	-
CR2	Amónio	0	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-
	N.º de colónias a 22 °C	0	100	N.º/ml a 22°C	-	-	-	-
	N.º de colónias a 37 °C	0	20	N.º/ml a 37°C	-	-	-	-
	Condutividade	0	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-
	Cor	0	20	mg/l PtCo	-	-	-	-
	pH	0	6,5 – 9,0	Unidades de pH	-	-	-	-
	Manganês	0	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	5,0	mg/l O2	-	-	-	-
	Cheiro a 25°C	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	3,0	Factor de diluição	-	-	-	-
CR3	Turvação	0	4,0	UNT	-	-	-	-
	Alumínio	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Fluoretos	0	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):				-	-	-	-
	Benzo [b] fluoranteno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreteno	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreteno	0	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):				-	-	-	-
	Clorofórmio	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total				-	-	-	-
	Alacloro	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	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 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	0,30	-	-	-
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	83	-	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	0,60	-	1	100
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO3	5,00	-	1	100
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O2	<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	0,98	-	1	100
G	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	15,4	-	1	100
	Clostridium perfringens	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	9,8	-	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	1,2	-	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 BrO3	<3	-	1	100
	Cádmio	1	100	5,0	µg/l Cd	<0,4	-	1	100
	Cálcio	1	100	-	mg/l Ca	7,1	-	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	0,0125	-	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	22	-	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	1	100	-	µg/l	<0,02	-	1	100
	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
	Cloreto	1	100	250,0	mg/l Cl	9,4	-	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):	1	100	-	µg/l	0,33	-	1	100
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	0,36	-	1	100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	0,33	-	1	100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	0,61	-	1	100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	0,61	-	1	100
	Sódio	1	100	200,0	mg/l Na	9,19	-	1	100
	Sulfatos	1	100	250,0	mg/l SO4	<10	-	1	100
	Pesticidas – total	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutillazina	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutillazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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	99,8	-	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 Unico de Ferreiros (Paus)

Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises 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)	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	0,20	-	-	-
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	0,0	-	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	48,0	-	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	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
G	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	-	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] pireno	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								
	Aiaclo	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiobutiazina	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutiazina	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 Fornelo (Paus)**

	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.	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	0,20	-	-	-
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	-	-	-	-
	Manganés	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	-	-	-	-
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	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								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	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 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 Paredinhas (Paus)

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas	Realizadas			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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
	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 SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutazina	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	-	-	-	-
	Ometoato	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	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 106/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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 Rotina 1									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100	0,8	1,6	-	-	-
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	211		200	1	0
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a	0	100
Número de colónias a 36 °C	N/mL	1	1	100	0		s.a.a	0	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	133		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	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganés	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	< 0,20		4	0	100
Enterocócos	N/100 mL	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	16		200	0	100
Controlo de Inspeção									
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,025		0,50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 2,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	< 1,5		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 0,5		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	0,8		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	mg/L B	1	1	100	< 0,005		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	9		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,5		5,0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100	23		-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 5		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,005		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 0,5		50	0	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	59		-	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,47		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	1,2		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,5		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	10		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	4,5		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 2,0		250	0	100
Atividade Alfa Total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10 (1)	0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	< 0,10		0,10	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,10		-	-	-

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, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido 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	1	1	100	< 0,0200		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02				
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02				
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02				
Indeno(123cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02				
THM: Total	µg/L	1	1	100	36,6		80	0	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	34,2				
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20				
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	2,4				
Dibromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10				
PEST: Total	µg/L	0	0				0,50		
2,4-D	µg/L	0	0				0,10		
Alacloro	µg/L	0	0				0,10		
Clorpirifos	µg/L	0	0				0,10		
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0				0,10		
Diurão	µg/L	0	0				0,10		
Imidaclopride	µg/L	0	0				0,10		
MCPA	µg/L	0	0				0,10		
Metalaxil	µg/L	0	0				0,10		
Terbutilazina	µg/L	0	0				0,10		
Totais		57	57						
(1) Níveis de verificação (alerta)									

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Tulhas; PE Vinhós;

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

Registou-se 1 incumprimento de Valor Paramétrico no parâmetro alumínio no ponto de amostragem PE Vinhós do Ponto de Entrega Balsemão - Resende, em amostra colhida no dia 15.02.2023. Foi realizada a correção do funcionamento do sistema de tratamento da ETA do Balsemão. O incumprimento teve uma duração de 07 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com a amostra de seguimento do dia 22.02.2023.

Emitido em: 16-05-2023

O Administrador