



EDITAL

Controlo da Qualidade da Água (4.º Trimestre 2021)

----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 4.º trimestre de 2021.-----

----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 Manoel Garcez Trindade Chefe da Divisão de Obras e de Serviços Operacionais, o subscrevi.-----

Anexo: Resultados do controlo da Qualidade da Água de Consumo – 4.º trimestre de 2021
(23 páginas)

-----Paços do Concelho de Resende, 26 de janeiro de 2021.-----

O Presidente da Câmara Municipal,

(Dr. Manuel Garcez Trindade)

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 304/2007, 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			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,6	1,3	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	34		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	109		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 pH	1	1	100	7,2		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	3,0		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
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	14		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 2,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 0,50		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	1,5		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,0050		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,50		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 5		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,10		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 0,50		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	12		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	4,4		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 2,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	0	100
Dose indicativa	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 304/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Aguas 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			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	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(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - 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	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	0,50	0	100
2,4-D	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Alacloro	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Metalaxil	µg/L	1	1	100	< 0,010	-	0,10	0	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	-	0,10	0	100
Totais		48	48					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

PE Feirão, PE S. João, PE Ferrós

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

Emitido em: 21-01-2022

O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

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 Balsemão

CR	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.) g	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	0,7	-
CR2	Amónio	1	100	0,5	mg/l NH ₄	-	<0,1	1 100
	N.º de colónias a 22 °C	2	100	100	N.º/ml a 22°C	0	0	2 100
	N.º de colónias a 37 °C	2	100	20	N.º/ml a 37°C	0	0	2 100
	Condutividade	2	100	2500	µS/cm a 20°C	64	111	2 100
	Cor	2	100	20	mg/l PCo	<5	<5	2 100
	pH	2	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,5	7,2	2 100
	Manganés	2	100	50	mg/l Mn	<10	<10	2 100
	Nitratos	0	0	50	mg/l NO ₃	-	-	-
	Oxidabilidade	1	100	5,0	mg/l O ₂	-	<0,9	1 100
	Cheiro a 25°C	2	100	3,0	Fator de diluição	<1	<1	2 100
	Sabor a 25°C	2	100	3,0	Fator de diluição	<1	<1	2 100
	Turbacão	2	100	4,0	UNT	<0,5	<0,5	2 100
	Alumínio	2	100	200	µg/l Al	<30	70	2 100
	Clostridium perfringens	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2 100
	Ferro	2	100	200	µg/l Fe	<40	<40	2 100
CR3	Nitratos	1	100	0,5	mg/l NO ₃	-	<0,04	1 100
	Antimónio	0	0	5,0	µg/l Sb	-	-	-
	Arsénio	0	0	10,0	µg/l As	-	-	-
	Benzeno	0	0	1,0	µg/l	-	-	-
	Benz(a)pireno	1	100	0,01	µg/l	-	<0,003	1 100
	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	1	100	-	mg/l Ca	-	5	1 100
	Chumbo	1	100	10,0	µg/l Pb	-	<3	1 100
	Cianetos	0	0	50,0	µg/l Cn	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-
	Crómio	1	100	50,0	µg/l Cr	-	<5	1 100
	1,2 – dicloroetano	1	100	3,0	µg/l	-	13	1 100
	Dureza total	1	100	0	mg/l CaCO ₃	0	0	2 100
	Enterococos	2	100	1,5	N.º/100ml	-	-	-
	Fluoretos	0	0	-	mg/l F	-	-	-
	Magnésio	1	100	-	mg/l Mg	-	<2	1 100
	Mercurio	0	0	1,0	µg/l Hg	-	-	-
	Níquel	1	100	20,0	µg/l Ni	-	<5	1 100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1	100	-	-	-	-	-
	Benzo [b] fluoranteno	1	100	-	µg/l	-	<0,006	1 100
	Benzo [k] fluoranteno	1	100	-	µg/l	-	<0,003	1 100
	Benzo [g,h,i] perileno	1	100	-	µg/l	-	<0,01	1 100
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	1	100	-	µg/l	-	<0,012	1 100
CR4	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-
	Cloreto	0	0	250,0	mg/l Cl	-	-	-
	Tetracloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-
	Tricloreto	0	0	10,0	µg/l	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):	1	100	-	-	-	-	-
	Clorofórmio	1	100	-	µg/l	-	<7	1 100
	Bromofórmio	1	100	-	µg/l	-	<7	1 100
	Diclorobromometano	1	100	-	µg/l	-	<7	1 100
	Dibromoclorometano	1	100	-	µg/l	-	<7	1 100
	Sódio	0	0	200,0	mg/l Na	-	-	-
	Sulfatos	0	0	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-
	Pesticidas – total	0	0	-	-	-	-	-
	Alacloro	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Bentazona	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Clorpirifos	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
CR5	Desetilsimazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Desetiltiurazina	0	0	0,10	µg/l	-	-	-
	Dimetato	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	-	-	-
CR6	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 Cotões

	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	0,4	0,70	-	-
CR2	Amónio	0	100	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	106	-	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	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	1	100	50	mg/l NO ₃	11	-	1	100
	Oxidabilidade	0	100	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
GI	Alumínio	0	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	100	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilfentilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	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

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)	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	0,20	0,2	-	-
CR2	Amónio	0	100	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	47	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	5,3	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,4	-	1	100
	Manganês	0	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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
CR3	Alumínio	0	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	100	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltetrabutazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	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

	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	0,5	0,6	-	-
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	-	-	-	-
C1	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ormetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 Font. Abastecimento Unico de Torre de Beba - Cárquere

	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	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	0,3	0,7	-	-
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	-	-	-	-
	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] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	0	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloreto	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 S. Martinho de Mouros

C.R.T.	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	0,4	0,70	-	-
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	42	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,9	-	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
CR3	Alumínio	0	0	0	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	1	100	200	µg/l Fe	40,0	-	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	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	0,0	-	1	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	-	-	-	-
	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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	-	-	-	-



Município de
Resende

Dados do Controle da Qualidade da Água Para Consumo Humano no Conselho de Resende

4.º Trimestre (Outubro a Dezembro) – 2021

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 Barrô

CR	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P. - g)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
						Min.	Máx.	N.º	%
CR2	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	19	2	100
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l NH ₄	0,4	0,6	-	-
	Amônio	0	100	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	75,0	-	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	100	50	mg/l Mn	-	-	-	-
CR2	Nitratos	0	100	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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
	Turbacão	1	100	4,0	UNT	<0,5	-	1	100
	Alumínio	0	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
CR2	Arsénio	0	100	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO ₃	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
CR2	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
CR2	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloreto	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Cloroformio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
CR2	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO ₄	-	-	-	-
	Pesticidas – total	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltiurazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
CR2	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Alfa Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
CR2	Dose Indicativa Total	0	100	500,0	Bq/L	-	-	-	-
	Radão	0	100	-	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 **Moumiz**

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)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	17	1	50
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,30	0,4	-	-
CR2	Amónio	0	100	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	38	-	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	0	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	9,5	-	1	100
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercúrio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	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 Panchorra

C.R.	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no Realizadas			Min.	Máx.	N.º	%
C.R.1	Escherichia coli (E. coli)	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
	Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	36	1	50
	Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,3	0,5	-	-
C.R.2	Amónio	0	100	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	44	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,1	-	1	100
	Manganês	0	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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
	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	100,0	-	1	100
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
C.R.3	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	1,9	-	1	100
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreteno	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreteno	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolacloato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	1	100	500,0	Bq/L	97,9	-	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 S.ta Eulália

Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	% Análises Realizadas	Valor Paramétrico (V.P.)	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	0	2	100
Bactérias coliformes	2	100	0	N.º/100ml	0	0	2	100
Desinfetante residual	2	100	-	mg/l	0,2	0,30	-	-
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	-	-	-	-
Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
CR3								
Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
Cloreto	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0	100	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 de Ovadas - Raposeira

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)	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	-	-	-	-
	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 SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 de Ovadas de Cima

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no 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	100	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	28	-	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	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	1	100	10,0	µg/l As	6,7	-	1	100
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0,0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
CR4	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreteno	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreteno	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	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 Anreade

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	100,0
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100,0
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,30	-	-	-
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	Fator de diluição	-	-	-	-
	Sabor a 25°C	0	0	3,0	Fator 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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 **Caldas de Arêgos**

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises Previstas PCQA	N.º Análises no 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	100	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	68	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	5,30	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	6,50	-	1	100
	Manganês	0	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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	2,5	-	1	100
CR3	Alumínio	1	100	200	µg/l Al	<30	-	1	100
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO3	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	100	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercúrio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
CR4	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloroetano	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloroetano	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ormetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	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 Carril

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no 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	0,5	-	-	-
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	-	-	-	-
CR4	Selénio	0	0	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloreto	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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilerbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 deTalhada**

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	<0,1	-	-	-
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	-	-	-	-
GI								
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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0	100	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 S. Cipriano

C.R.	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no Realizadas			Min.	Máx.	N.º	%
C.R.1	Escherichia coli (E. coli)	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Bactérias coliformes	1	100	0	N.º/100ml	8	-	0	0,0
	Desinfetante residual	1	100	-	mg/l	0,20	-	-	-
C.R.2	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	-	-	-	-
	Alumínio	0	0	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	0	0	N.º/100ml	-	-	-	-
C.R.3	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	-	-	-	-
	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 SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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	-	-	-	-

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

Bactérias Coliformes: Averiguação da causa foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

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	0,70	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
CR4								
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	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
Terbutilazina	0	100	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 Font. Abastecimento Unico de Ferreirós - Paus

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.) a)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no 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	-	-	-	-
	<i>Clostridium perfringens</i>	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	-	-	-	-
	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] 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 SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltirbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	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 Font. Abastecimento Único de Fornelo - Paus

CR1	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)	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	-	-	-
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	-	-	-	-
G1	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		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetiltebutilazina	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	S-Metolaclo	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Omatoato	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0		100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0		100	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 Font. Abastecimento Unico de Paredinhas - Paus

CR1	Parâmetros Analisados	N.º Análises		Valor Paramétrico (V.P.)	Unidade	Valores Obtidos		Análises que cumprem o V.P.	
		Previstas PCQA	no 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	0,2	-	-	-
CR2	Amónio	0	100	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	76	-	1	100
	Cor	1	100	20	mg/l PtCo	<5	-	1	100
	pH	1	100	6,5 – 9,0	Unidades de pH	7,8	-	1	100
	Manganês	0	100	50	µg/l Mn	-	-	-	-
	Nitratos	0	100	50	mg/l NO3	-	-	-	-
	Oxidabilidade	0	100	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
	Turbidez	1	100	4,0	UNT	0,5	-	1	100
CR3	Alumínio	0	100	200	µg/l Al	-	-	-	-
	Clostridium perfringens	0	100	0	N.º/100ml	-	-	-	-
	Ferro	0	100	200	µg/l Fe	-	-	-	-
	Nitritos	0	100	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-
	Antimónio	0	100	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-
	Arsénio	0	100	10,0	µg/l As	-	-	-	-
	Benzeno	0	100	1,0	µg/l	-	-	-	-
	Benzo(a)pireno	0	100	0,01	µg/l	-	-	-	-
	Boro	0	100	1,0	mg/l B	-	-	-	-
	Bromatos	0	100	10,0	µg/l BrO3	-	-	-	-
	Cádmio	0	100	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-
	Cálcio	0	100	-	mg/l Ca	-	-	-	-
	Chumbo	0	100	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-
	Cianetos	0	100	50,0	µg/l Cn	-	-	-	-
	Cobre	0	100	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-
	Crómio	0	100	50,0	µg/l Cr	-	-	-	-
	1,2 – dicloroetano	0	100	3,0	µg/l	-	-	-	-
	Dureza total	0	100	-	mg/l CaCO3	-	-	-	-
	Enterococos	1	100	0	N.º/100ml	0	-	1	100
	Fluoretos	0	100	1,5	mg/l F	-	-	-	-
	Magnésio	0	100	-	mg/l Mg	-	-	-	-
	Mercurio	0	100	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-
	Níquel	0	100	20,0	µg/l Ni	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):								
	Benzo [b] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Selénio	0	100	10,0	µg/l Se	-	-	-	-
	Cloretos	0	100	250,0	mg/l Cl	-	-	-	-
	Tetracloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Tricloreto	0	100	10,0	µg/l	-	-	-	-
	Trihalometanos – total (THM):								
	Clorofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Bromofórmio	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Diclorobromometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	0	100	-	µg/l	-	-	-	-
	Sódio	0	100	200,0	mg/l Na	-	-	-	-
	Sulfatos	0	100	250,0	mg/l SO4	-	-	-	-
	Pesticidas – total								
	Alacloro	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Diurão	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Terbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Ometoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Bentazona	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Clorpirifos	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Dimetoato	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	MCPA	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Metolaclo	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Imidaclopride	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Simazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Desetilsimazina	0	100	0,10	µg/l	-	-	-	-
	Alfa Total	0	100	0,10	Bq/L	-	-	-	-
	Beta Total	0	0	1,00	Bq/L	-	-	-	-
	Dose Indicativa Total	0	100	0,10	mSv	-	-	-	-
	Radão	0	100	500,0	Bq/L	-	-	-	-