

Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano

Zona de Abastecimento: Coruche/ Vale Verde



2.º Trimestre 2025

Período de 01-04-2025 a 30-06-2025

A AR - Águas do Ribatejo, EIM, SA comunica os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2025. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

N.º de Análises Realizadas

50

N.º de Análises Realizadas com VP

42

% de Cumprimento do VP

100%

Parâmetro	Unidades de expressão do resultado	VP (DL n.º 69/2023)	Tipo de Controlo	Análises			Resultados			
				Previstas	Realizadas	% Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Escherichia coli (E. coli)	N.º/100ml	0	CR1	6	6	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N.º/100ml	0	CR1	6	6	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	-	CR1	6	6	100	-	0,36	0,58	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	CR2	2	2	100	0	275	284	100
Cor	mg/l PtCo	20	CR2	2	2	100	0	<5,0	<5,0	100
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,5	CR2	2	2	100	0	7,7 a 22°C	7,8 a 21°C	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	CR2	2	2	100	0	<1	<1	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	CR2	2	2	100	0	<1	<1	100
Turvação	UNT	4	CR2	2	2	100	0	<0,20	<0,20	100
Enterococos	N.º/100ml	0	CR2	2	2	100	0	0	0	100
Número de colónias a 22 °C	N.º/mL	s/ alteração anormal	CR2	2	2	100	-	Não Detectado	13	-
Clostridium perfringens (incl. esporos)	N.º/100ml	0	CI	0	0					
1,2 – dicloroetano	µg/l	3,0	CI	0	0					
Alumínio	µg/l Al	200	CI	0	0					
Amónio	mg/l NH4	0,50	CI	0	0					
Antimónio	µg/l Sb	10,0	CI	0	0					
Arsénio	µg/l As	10	CI	0	0					
Benzeno	µg/l	1,0	CI	0	0					
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	CI	0	0					
Boro	mg/l B	1,5	CI	0	0					
Bromatos	µg/l BrO3	10	CI	0	0					
Cádmio	µg/l Cd	5,0	CI	0	0					
Cálcio	mg/l Ca	-	CI	0	0					
Chumbo	µg/l Pb	10	CI	0	0					
Cianetos	µg/l CN	50	CI	0	0					
Cloratos	mg/l	0,7	CI	0	0					

Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano

Zona de Abastecimento: Coruche/ Vale Verde



2.º Trimestre 2025
Período de 01-04-2025 a 30-06-2025

Parâmetro	Unidades de expressão do resultado	VP (DL n.º 69/2023)	Tipo de Controlo	Análises			Resultados			
				Previstas	Realizadas	% Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Cloretos	mg/l Cl	250	Cl	0	0					
Cloritos	mg/l	0,7	Cl	0	0					
Cobre	mg/l Cu	2	Cl	0	0					
Crómio	µg/l Cr	50	Cl	0	0					
Dureza total	mg/l CaCO3	-	Cl	0	0					
Ferro	µg/l Fe	200	Cl	0	0					
Fluoretos	mg/l F	1,5	Cl	0	0					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1	Cl	0	0					
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	Cl	0	0					
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	Cl	0	0					
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	Cl	0	0					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	Cl	0	0					
Magnésio	mg/l Mg	-	Cl	0	0					
Manganês	µg/l Mn	50	Cl	0	0					
Mercurio	µg/l Hg	1	Cl	0	0					
Níquel	µg/l Ni	20	Cl	0	0					
Nitratos	mg/l NO3	50	Cl	0	0					
Nitritos	mg/l NO2	0,5	Cl	0	0					
Oxidabilidade	mg/l O2	5	Cl	0	0					
Potássio	mg/l K	s/ alteração anormal	Cl	0	0					
Selénio	µg/l Se	20	Cl	0	0					
Sódio	mg/l Na	200	Cl	0	0					
Sulfatos	mg/l SO4	250	Cl	0	0					
Trihalometanos	µg/l	100	Cl	0	0					
Bromodiclorometano	µg/l	-	Cl	0	0					
Bromofórmio	µg/l	-	Cl	0	0					
Clorofórmio	µg/l	-	Cl	0	0					
Dibromoclorometano	µg/l	-	Cl	0	0					
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	Cl	0	0					
Tetracloroetano	µg/l	-	Cl	0	0					
Tricloroetano	µg/l	-	Cl	0	0					
Pesticidas Totais	µg/l	0,50	Cl	1	1	100	0	<0,030	<0,030	100
AMPA	µg/l	0,10	Cl	0	0					
Atrazina	µg/l	0,10	Cl	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Bentazona	µg/l	0,10	Cl	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Desetilatraxina	µg/l	0,10	Cl	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Desetilsimazina	µg/L	0,10	Cl	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100

Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano

Zona de Abastecimento: Coruche/ Vale Verde



2.º Trimestre 2025
Período de 01-04-2025 a 30-06-2025

Parâmetro	Unidades de expressão do resultado	VP (DL n.º 69/2023)	Tipo de Controlo	Análises			Resultados			
				Previstas	Realizadas	% Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Desilterbutilazina	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	CI	0	0					
Dimetoato	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Diurão	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Glifosato	µg/l	0,10	CI	0	0					
Imidaclopride	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
M656PH051	µg/l	0,10	CI	0	0					
MCPA	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Metalaxil	µg/L	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Metribuzina	µg/L	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Ometoato	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Simazina	µg/L	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
S-Metolacloro	µg/L	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Terbutilazina	µg/l	0,10	CI	1	1	100	0	<0,03	<0,03	100
Alfa Total	Bq/l	-	CI	0	0					
Dose indicativa	mSv	0,10	CI	0	0					
Radão	Bq/l	500	CI	0	0					

LEGENDA

- CR1 - Controlo de Rotina 1. Grupo de parâmetros de verificação da conformidade da qualidade da água, cuja frequência mínima é estabelecida no quadro 1 do ponto 2, da parte B do Anexo II do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;
- CR2 - Controlo de Rotina 2. Grupo de parâmetros de verificação da conformidade da qualidade da água, cuja frequência mínima é estabelecida no quadro 1 do ponto 2, da parte B do Anexo II do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;
- CI - Controlo de Inspeção. Grupo de parâmetros de verificação da conformidade da qualidade da água, cuja frequência mínima é estabelecida no quadro 1 do ponto 2, da parte B do Anexo II do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;
- VP - o valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, tendo em atenção o disposto no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;
- Análises Previstas - número de análises previstas para o período em análise, conforme PCQA aprovado pela ERSAR;
- Análises Realizadas - número de análises realizadas, face às previstas para o período em análise, conforme PCQA aprovado pela ERSAR;
- >VP - número de análises realizadas cujo resultado excede o VP fixado;
- % de Cumprimentos - percentagem de análises, face às realizadas no período em análise, cujo resultado cumpre o VP fixado.

LOCAIS ABRANGIDOS PELA ZONA DE ABASTECIMENTO

Refere ao controlo da água de consumo humano abastecida pela rede pública de abastecimento em Coruche (Vila), Santo Antonino, Bairro da Areia, Foros do Paúl, Foros de Vale Mansos, Vale Verde, Casal dos Ossos e Bairro da Serração.

NOTAS JUSTIFICATIVAS DE CASOS DE INCUMPRIMENTO

-

SALVATERRA DE MAGOS, 31 DE JULHO DE 2025