

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Vila do Conde, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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).

Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	46	46	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	46	46	100%	0.5	0.8	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	46	46	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L	11	11	100%	<20	35	200	0	100%
Amónio	mg/L	11	11	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	11	11	100%	<1	<1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	11	11	100%	99.6	125	2500	0	100%
Cor	mg/L	11	11	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	11	11	100%	0	0	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	11	11	100%	0	0	-	-	-
pH	Unidades de pH	11	11	100%	7.4	7.9	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	11	11	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	11	11	100%	<1	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano*	µg/L	1	1	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total*	Bq/L	1	1	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Antimónio*	µg/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	10	0	100%
Arsénio*	µg/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	10	0	100%
Benzeno*	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro*	mg/L	1	1	100%	<0.005	<0.005	1.5	0	100%
Bromatos*	µg/L	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Cádmio*	µg/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	<1	<1	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L	1	1	100%	0.5	0.5	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos*	µg/L	1	1	100%	<0.005	<0.005	50	0	100%
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos*	mg/L	1	1	100%	7.3	7.3	250	0	100%
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.0033	0.0033	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<1	<1	50	0	100%
Dose indicativa*	mSv	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L	1	1	100%	<3	<3	-	-	-
Ferro	µg/L	1	1	100%	<60	<60	200	0	100%
Fluoretos*	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	<0.12	<0.12	-	-	-
Manganês	µg/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	50	0	100%
Mercúrio*	µg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	1	0	100%
Níquel	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitratos*	mg/L	1	1	100%	4	4	50	0	100%
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Potássio	mg/L	1	1	100%	0.72	0.72	-	-	-
Selénio*	µg/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	20	0	100%
Sódio*	mg/L	1	1	100%	4.4	4.4	200	0	100%
Sulfatos*	mg/L	1	1	100%	13	13	250	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	13.87	13.87	100	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	4.52	4.52	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0.49	0.49	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	5.62	5.62	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	3.24	3.24	-	-	-

11

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Inspeção									
Pesticidas - totais*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
AMPA*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Atrazina*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Bentazona*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Clorpirifos*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Desetilatrazina*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Desetilsimazina*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Desetilterbutilazina*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetoato*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Diurão*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Glifosato*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Imidaclopride*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
M656PH051*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
MCPA*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Metalaxil*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metolaclo*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metribuzina*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Ometoato*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Simazina*	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Terbutilazina*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloreteno e Tricloroeteno*	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tetracloreteno*	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Tricloroeteno*	µg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	-	-	-

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Vila do Conde está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

17 de junho de 2025

Diretor Geral

