



MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS

Câmara Municipal

Programa de Controlo da Qualidade de Água de Abastecimento Público

Nos termos do do Dec. Lei 306/2007 de 27 de agosto, do Dec. Lei 152/2017 de 7 de dezembro e do Dec. Lei 69/2023, publicam-se os presentes resultados das análises efectuadas à água de abastecimento público no Concelho de Arruda dos Vinhos. De acordo com PCQA para o ano de 2025 aprovado pela ERSAR, foram efectuadas 21 colheitas no 1.º trimestre de 2025 ao longo de toda a rede de abastecimento, que deram origem a 259 determinações paramétricas, destas resultaram 4 incumprimentos, os quais foram devidamente analisados e tomadas todas as medidas consideradas adequadas à sua resolução.

Resultados do 1.º Trimestre de 2025

Parâmetros	Unidades	N.º Análises Previstas	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	% análises que cumpre a Legislação
Controlo Rotina 1							
E.Coli	n.º/100ml	21	21	0	0	0	100%
Bact. Coliformes	n.º/100ml	21	21	0	0	20	76%
Cloro Resid.	mg/L Cl	21	21	---	0	0,70	100%
Controlo Rotina 2							
N.º colónias 22°C	n.º/1ml	9	9	100 (#)	0	0	100%
Cheiro	Factor Diluição	9	9	3	<3	<3	100%
Sabor	Factor Diluição	9	9	3	<3	<3	100%
Cor	mg/L PtCo	9	9	20	<5	<5	100%
Turvação	UNT	9	9	4	<0,7	5,6	89%
pH		9	9	≥6.5 e ≤9	7,7	8,5	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	9	9	5	<1	66	89%
Alumínio	µg/L Al	9	9	200	<50	<50	100%
Enterococos	n.º/100ml	9	9	0	0	0	100%
Manganês	µg/L Mn	9	9	50	<10	<10	100%
Condutividade	µS/cm	9	9	2500	139	313	100%
Ferro	µg/L Fe	9	9	200	<50	338	89%
Controlo Inspeção							
Cálcio	mg/L Ca	2	2	---	19,1	47,4	100%
Azoto Amon.	mg/L NH ₄	2	2	0,5	<0,05	<0,05	100%
Chumbo	µg/L Pb	2	2	10	<3	<3	100%
Cobre	mg/L Cu	2	2	2	<0,01	0,021	100%
Clostridium perfringens	n.º/100ml	2	2	0	0	0	100%
Dureza Total	µg/L	2	2	---	59	144	100%
Magnésio	mg/L Mg	2	2	---	2,8	6,3	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	2	2	0,5	<0,02	<0,02	100%
Crómio	µg/L Cr	2	2	50	<10	<10	100%
Níquel	µg/L Ni	2	2	20,0	<5	<5	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	2	2	0,010	<0,005	<0,005	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	2	2	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(K)fluoranteno	µg/L	2	2	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	2	2	---	<0,02	<0,02	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	2	2	---	<0,02	<0,02	100%
Clorofórmio	µg/L	2	2	---	8,09	12,80	100%
Bromofórmio	µg/L	2	2	---	0,82	2,82	100%
Dibromoclorometano	µg/L	2	2	---	5,68	6,90	100%
Bromodichlorometano	µg/L	2	2	---	8,33	9,51	100%
Radão	Bq/L	2	2		<10	<10	100%
Potássio	µg/L K	2	2		>2	<2	100%
Cloritos	µg/L	2	2		<0,01	<0,005	100%
Cloratos	µg/L	2	2		<0,005	0,013	100%
THM	µg/L	2	2	150	26,10	26,80	100%
HAP	µg/L	2	2	---	<0,02	<0,02	100%
# - Valor indicativo							
Obs.: Os locais onde foram efectuadas as análises, as datas e os resultados dos parâmetros analisados encontram-se disponíveis na página da internet do município em www.cm-arruda.pt .							
Divisão de Obras, Ambiente e Qualidade de Vida Sector de Ambiente e Qualidade de Vida							