



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 3.º trimestre de 2025 ao longo de toda a rede de abastecimento, que deram origem a 246 determinações paramétricas, destas resultou 1 incumprimento, o qual foi devidamente analisado e tomadas todas as medidas consideradas adequadas à sua resolução.

Resultados do 3.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	16	95%
Cloro Resid.	mg/L Cl	21	21	---	0,2	0,60	100%
Controlo Rotina 2							
N.º colónias 22°C	n.º/1ml	6	6	100 (#)	0	120	100%
Cheiro	Factor Diluição	6	6	3	<3	<3	100%
Sabor	Factor Diluição	6	6	3	<3	<3	100%
Cor	mg/L PtCo	6	6	20	<5	<5	100%
Turvação	UNT	6	6	4	<0,7	1,0	100%
pH		6	6	≥6.5 e ≤9	7,1	9,3	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	6	6	5	<1	<1	100%
Alumínio	µg/L Al	6	6	200	<50	<50	100%
Enterococos	n.º/100ml	6	6	0	0	0	100%
Manganês	µg/L Mn	6	6	50	<10	<10	100%
Condutividade	µS/cm	6	6	2500	110	256	100%
Ferro	µg/L Fe	6	7	200	<50	<50	100%
Controlo Inspeção							
Cálcio	mg/L Ca	3	3	---	15,5	89	100%
Azoto Amon.	mg/L NH ₄	3	3	0,5	<0,05	<0,05	100%
Chumbo	µg/L Pb	3	3	10	<3	<3	100%
Cobre	mg/L Cu	3	3	2	<0,01	<0,01	100%
Clostridium perfringens	n.º/100ml	3	3	0	0	0	100%
Dureza Total	µg/L	3	3	---	49,4	52,9	100%
Magnésio	mg/L Mg	3	3	---	2,6	5,3	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	3	3	0,5	<0,02	<0,02	100%
Crómio	µg/L Cr	3	3	50	<10	<10	100%
Niquel	µg/L Ni	3	3	20,0	<5	<5	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	3	3	0,010	<0,005	<0,005	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	3	3	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(K)fluoranteno	µg/L	3	3	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	3	3	---	<0,02	<0,02	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	3	3	---	<0,02	<0,02	100%
Clorofórmio	µg/L	3	3	---	15,00	30,80	100%
Bromofórmio	µg/L	3	3	---	0,32	0,37	100%
Dibromoclorometano	µg/L	3	3	---	3,74	4,23	100%
Bromodichlorometano	µg/L	3	3	---	8,05	15,10	100%
Radão	Bq/L	3	3		<10	<10	100%
Potássio	µg/L K	3	3		<2	<2	100%
Cloritos	µg/L	3	3		<0,005	<0,005	100%
Cloratos	µg/L	3	3		<0,001	0,126	100%
THM	µg/L	3	3	150	27,20	46,30	100%
HAP	µg/L	3	3	---	<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							