



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 15 colheitas no 2.º trimestre de 2025 ao longo de toda a rede de abastecimento, que deram origem a 156 determinações paramétricas, destas resultou 1 incumprimento, o qual foi devidamente analisado e tomadas todas as medidas consideradas adequadas à sua resolução.

Resultados do 2.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	15	15	0	0	0	100%
Bact. Coliformes	n.º/100ml	15	15	0	0	3	93%
Cloro Resid.	mg/L Cl	15	15	---	0	0,70	100%
Controlo Rotina 2							
N.º colónias 22°C	n.º/1ml	5	5	100 (#)	0	11	100%
Cheiro	Factor Diluição	5	5	3	<3	<3	100%
Sabor	Factor Diluição	5	5	3	<3	<3	100%
Cor	mg/L PtCo	5	5	20	<5	<5	100%
Turvação	UNT	5	5	4	<0,7	1,1	100%
pH		5	5	≥6.5 e ≤9	7,5	8,8	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	5	5	<1	<1	100%
Alumínio	µg/L Al	5	5	200	<50	<50	100%
Enterococos	n.º/100ml	5	5	0	0	0	100%
Manganês	µg/L Mn	5	5	50	<10	<10	100%
Condutividade	µS/cm	5	5	2500	127	328	100%
Ferro	µg/L Fe	5	5	200	<50	<50	100%
Controlo Inspeção							
Cálcio	mg/L Ca	2	2	---	16,2	19,8	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	<0,01	100%
Clostridium perfringens	n.º/100ml	2	2	0	0	0	100%
Dureza Total	µg/L	2	2	---	50,5	59,7	100%
Magnésio	mg/L Mg	2	2	---	2,4	2,5	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	---	21,30	27,20	100%
Bromofórmio	µg/L	2	2	---	0,50	0,60	100%
Dibromoclorometano	µg/L	2	2	---	3,79	4,32	100%
Bromodichlorometano	µg/L	2	2	---	9,74	11,00	100%
Radão	Bq/L	2	2		<10	<10	100%
Potássio	µg/L K	2	2		>2	<2	100%
Cloritos	µg/L	2	2		<0,005	<0,005	100%
Cloratos	µg/L	2	2		<0,001	<0,001	100%
THM	µg/L	2	2	150	35,30	43,10	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							