



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 e do Dec. Lei 152/2017 de 7 de dezembro, 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 2023 aprovado pela ERSAR, foram efectuadas 15 colheitas no 2.º trimestre de 2023 ao longo de toda a rede de abastecimento, que deram origem a 301 determinações paramétricas, destas não resultou qualquer incumprimento.

Resultados do 2.º Trimestre de 2023

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	0	100%
Cloro Resid.	mg/l Cl	15	15	---	0	0,60	100%
Controlo Rotina 2							
N.º colónias 22°C	n.º/1ml	4	4	100 (#)	0	0	100%
N.º colónias 37°C	n.º/1ml	4	4	20 (#)	0	0	100%
Clostridium perfringens	n.º/100ml	4	4	0	0	0	100%
Cheiro	Factor Diluição	4	4	3	<3	<3	100%
Sabor	Factor Diluição	4	4	3	<3	<3	100%
Cor	mg/l PtCo	4	4	20	<5	<5	100%
Turvação	UNT	4	4	4	<0,7	1,0	100%
pH		4	4	≥6.5 e ≤9	6,8	8,4	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4	5	<0,05	<1	100%
Alumínio	µg/l Al	4	4	200	<50	<50	100%
Enterococos	n.º/100ml	4	4	0	0,0	0,0	100%
Manganês	µg/l Mn	4	4	50	<10	<10	100%
Condutividade	µS/cm	4	4	2500	119	194	100%
Ferro	µg/l Fe	4	4	200	<50	<50	100%
Controlo Inspeção							
Cálcio	mg/l Ca	0	0	---			
Azoto Amon.	mg/l NH ₄	0	0	0,5			
Chumbo	µg/l Pb	0	0	10			
Cobre	mg/l Cu	0	0	2			
Dureza Total	mg/l	0	0	---			
Magnésio	mg/l	0	0	---			
Nitritos	mg/l NO ₂	0	0	0,5			
Crómio	µg/l	0	0	50			
Níquel	µg/l Ni	0	0	20			
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0	0,010			
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0	0	---			
Benzo(K)fluoranteno	µg/l	0	0	---			
Benzo(ghi)perileno	µg/l	0	0	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	---			
Clorofórmio	µg/l	0	0	---			
Bromofórmio	µg/l	0	0	---			
Dibromoclorometano	µg/l	0	0	---			
Bromodichlorometano	µg/l	0	0	---			
THM	mg/l	0	0	150			
HAP	mg/l	0	0	---			
# - 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							