



## MUNICÍPIO DE ARRUDA DOS VINHOS Câmara Municipal

### Programa de Controlo da Qualidade de Água de Abastecimento Público

Nos termos do art.º 17º do Dec. Lei 306/2007, 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 2020 aprovado pela ERSAR, foram efectuadas 17 colheitas no 3.º trimestre de 2020 ao longo de toda a rede de abastecimento, que deram origem a 223 determinações paramétricas, destas resultaram 0 incumprimentos.

#### Resultados do 3.º Trimestre de 2020

Parâmetros	Unidades	N.º Análises Previstas	N.º Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	% análises que cumpre a Legislação
<b>Controlo Rotina 1</b>							
E.Coli	n.º/100ml	17	17	0	0	0	100%
Bact. Coliformes	n.º/100ml	17	17	0	0	0	100%
Cloro Resid.	mg/l Cl	17	17	---	0	0,70	100%
<b>Controlo Rotina 2</b>							
N.º colónias 22°C	n.º/1ml	8	8	100 (#)	0	>300	100%
N.º colónias 37°C	n.º/1ml	8	8	20 (#)	0	>300	100%
Clostridium perfringens	n.º/100ml	8	8	0	0	0	100%
Cheiro	Factor Diluição	8	8	3	<3	<3	100%
Sabor	Factor Diluição	8	8	3	<3	<3	100%
Cor	mg/l PtCo	8	8	20	<5	<10	100%
Turvação	UNT	8	8	4	<0,7	<0,7	100%
pH		8	8	≥6.5 e ≤9	7,1	9,4	100%
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	8	8	5	<0,5	1,1	100%
Alumínio	µg/l Al	8	8	200	<50	<50	100%
Enterococos	n.º/100ml	8	8	0	0,0	0,0	100%
Manganês	µg/l Mn	8	8	50	<10	<10	100%
Condutividade	µS/cm	8	8	2500	133	310	100%
Ferro	µg/l Fe	8	8	200	<50	<50	100%
<b>Controlo Inspeção</b>							
Cálcio	mg/l Ca	4	4	---	22	48	100%
Azoto Amon.	mg/l NH <sub>4</sub>	4	4	0,5	<0,05	<0,05	100%
Chumbo	µg/l Pb	4	4	10	<3	<3	100%
Cobre	mg/l Cu	4	4	2	<0,01	<0,01	100%
Dureza Total	mg/l	4	4	---	71	160	100%
Magnésio	mg/l	4	4	---	3,0	7,0	100%
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	4	4	0,5	<0,02	<0,02	100%
Crómio	µg/l	4	4	50	<10	<10	100%
Níquel	µg/l Ni	4	4	20	<5	<5	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	4	4	0,010	<0,005	<0,005	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	4	4	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(K)fluoranteno	µg/l	4	4	---	<0,02	<0,02	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	4	4	---	<0,02	<0,02	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	4	4	---	<0,02	<0,02	100%
Clorofórmio	µg/l	4	4	---	6,97	18,80	100%
Bromofórmio	µg/l	4	4	---	0,26	2,05	100%
Dibromoclorometano	µg/l	4	4	---	3,35	6,60	100%
Bromodichlorometano	µg/l	4	4	---	7,51	8,20	100%
THM	mg/l	4	4	150	23,10	30,00	100%
HAP	mg/l	4	4	---	<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 <a href="http://www.cm-arruda.pt">www.cm-arruda.pt</a> .							
Divisão de Obras, Ambiente e Qualidade de Vida Sector de Ambiente e Qualidade de Vida							