Município de Arruda dos Vinhos
Câmara Municipal

Divisão Obras, Ambiente e Qualidade de Vida

Programa de Controlo da Qualidade de Água de Abastecimento Público
Resultados do Ano de 2023

-- valor superior aos valores parametricos do Dec Lei nº 306/07
-- parâmetros conservativos
-- valor inferior aos valores parametricos do Dec Lei nº 306/07
-- não aplicável

Baixa AV							CR1			CR2													
ZAPE	Tipo Abastecimento	Tipo Controlo	PontoAmostragem	Data	Entidade	Lab	*Escherichia Coli (E. coli)*	Bactérias Coliformes	Desinfectante Residual (Cloro)	N.º Colónias a 22 Cº	N.º Colónias a 37 Cº	*Clostridium perfringens*	Alumínio	Enterococos	Condutividade	Cor	pH	Manganês	Ferro	Oxidabilidade	Cheiro	Sabor	Turvação
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arruda dos Vinhos - EJAF	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	170	<5	7,4	<10	<50	0,65	<3	<3	<0,7
CM Sobral Monte Agraço	B	CR1	Casal Bispo, Casa Particular, 3	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,7														
Tesoureira	B	CR2	Rua Casal, Casa Particular, 3	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	0	0	0	<50	0	174	<5	7,7	<10	<50	1,05	<3	<3	<0,7
Águas de Alenquer	B	CR1	Casal Carvalho, Casa Particular, 6	13/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,6														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Á do Baço - Rua 1º Maio, 15	13/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,1														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Á do Barriga - MM O Trevo	27/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Arruda dos Vinhos	B	CI	Arruda dos Vinhos - Centro Escolar AV	03/02/2023	L	Agroleico	0	6	0,4	80	65	0	<50	0	158	<5	7,8	<10	<50	0,9	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Á do Mourão - Sabores à Pombo	10/02/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Á dos Arcos - Rua da Liberdade, 15	24/02/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arranhó - Farmácia Gonçalves Carrasco	03/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	0	0	0	<50	0	146	<5	7,3	<10	<50	0,63	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	AdosEiros - Rua 25 Abril, 5	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
CM Sobral Monte Agraço	B	CI	Casal da Espadaneira, Casa Particular 1	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,5	0	0	0	<50	0	302	<5	7,2	<10	<50	<0,05	<3	<3	<0,7
Tesoureira	B	CR1	Rua Circular - Casa Particular, 10	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Àguas de Alenquer	B	CI	Estrada do Lapão, Casa Particular, 28	17/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	0	0	0	<50	0	292	<5	7,6	<10	<50	<0,05	<3	<3	0,71
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arruda dos Vinhos - CE Casal do Telheiro	31/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	137	<5	7	<10	<50	0,62	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Antas - Casa Particular 13	06/04/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Câmara Municipal	21/04/2023	L	Agroleico	0	0	0,6														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arruda dos Vinhos - Café Bago Doce	28/04/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	129	<5	6,8	<10	<50	0,6	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Continente	05/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
CM Sobral Monte Agraço	B	CR1	Casal Bispo, Casa Particular, 5	12/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
Tesoureira	B	CR1	Rua Circular - Casa Particular, 3	12/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Àguas de Alenquer	B	CR1	Casal da Água - Casa Particular 2	19/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Doce Arruda	19/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Carrasqueiro - Restaurante O Galo	26/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,5	0	0	0	<50	0	194	<5	7,7	<10	<50	<0,1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Galp	02/06/2023	L	Agroleico	0	0	0,6														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - GNR	16/06/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arruda dos Vinhos - Pizzaria Ao Forno	23/06/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	119	<5	8,4	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Intermarché	14/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
CM Sobral Monte Agraço	B	CR1	Casal do Barrado, Estrada do Barrado 18	14/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Tesoureira	B	CI	Rua da Liberdade - Casa Particular, 12	14/07/2023	L	Agroleico	0	2	0,1	140	120	0	<50	0	230	<5	7	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Àguas de Alenquer	B	CR1	Casal da Monteira, Casa Particular 2	21/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,6														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	S. Tiago dos Velhos - Centro Escolar STV	21/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	>300	>300	0	<50	0	123	<5	8,8	<10	<50	1,1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Junta de Freguesia	28/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - LIDL	11/08/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arranhó - Café da Vila	18/08/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	>300	>300	0	<50	0	126	5	7,8	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Restaurante Taberna do Luis	25/08/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Corredouras - Receitas D'Avó	08/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Casais da Granja - Restaurante Cantinho da Granja	15/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	45	30	0	<50	0	175	<5	8,3	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
CM Sobral Monte Agraço	B	CR2	Casal Doutor, Casa Particular, 2	15/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,7	0	0	0	<50	0	254	<5	7,9	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Tesoureira	B	CR1	Rua da Liberdade - Casa Particular, 5	15/09/2023	L	Agroleico	0	3	0,1														
Àguas de Alenquer	B	CR2	Casal da Monteira, Casa Particular 9	22/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	298	<5	8,2	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Louriceira de Baixo - Restaurante Valverde	22/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Louriceira de Cima - Sociedade Recreativa	06/10/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Arruda dos Vinhos	B	CI	Cardosas - Junta de Freguesia	13/10/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	0	0	0	<50	0	137	<5	7,8	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Nossa Senhora Ajuda - Restaurante Moleiro's	20/10/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Quinta da Serra - Star Up Cultural	03/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,7														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Mata - Restaurante Sonho Imprevisto	10/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	20	15	0	<50	0	148	<5	7,7	<10	<50	<1	<3	<3	1,3
CM Sobral Monte Agraço	B	CR1	Casal Doutor, Casa Particular, 7	17/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Tesoureira	B	CR1	Rua do Moinho Velho - Casa Particular, 4	17/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Àguas de Alenquer	B	CR1	Estrada do Lapão, Casa Particular, 45	24/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Rondulha - Restaurante O Barril	24/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,4														
Arruda dos Vinhos	B	CR2	Arruda dos Vinhos - Farmácia da Misericórdia	07/12/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	157	<5	7,9	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Alcobela de Cima - PCarnes	15/12/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
Arruda dos Vinhos	B	CR1	Arruda dos Vinhos - Ice.Come	29/12/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
Fornecimento em "Alta" - Parâmetros Conservativos				1.º Trimestre		EPAL	0	0	0,60	0	0	0	28,3	0	140,9	<2	7,97	<5	<20	1,24	<1	<1	<0,3
Fornecimento em "Alta" - Parâmetros Conservativos				2.º Trimestre		EPAL	0	22	0,71	0	0	0	22	0	118	<2	7,99	<5	<20	0,98	<1	<1	<0,3
Fornecimento em "Alta" - Parâmetros Conservativos				3.º Trimestre		EPAL	0	0	0,60	0	0	0	25,9	0	119,2	<2	8,03	<5	<20	1,19	<1	<1	<0,3
Fornecimento em "Alta" - Parâmetros Conservativos				4.º Trimestre		EPAL	0	0	0,70	0	0	0	23	0	115,5	2	8,06	<5	<20	0,99	<1	<1	<0,3

Alta							CR1			CR2													
ZAPE	Tipo Abastecimento	Tipo Controlo	PontoAmostragem	Data	Entidade	Lab	*Escherichia Coli (E. coli)*	Bactérias Coliformes	Desinfectante Residual (Cloro)	N.º Colónias a 22 Cº	N.º Colónias a 37 Cº	*Clostridium perfringens*	Alumínio	Enterococos	Condutividade	Cor	pH	Manganês	Ferro	Oxidabilidade	Cheiro	Sabor	Turvação
Águas Alenquer	A	CI	Casalinho - A seguir ao Contador	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	0	0	0	<50	0	174	<5	7,4	<10	<50	0,85	<3	<3	0,8
C M Sobral Monte Agraço	A	CR2	Casal Encarnado - Rua Direita, 21	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	0	0	0	<50	0	162	<5	7,3	<10	<50	1,04	<3	<3	<0,7
SMAS Vila Franca de Xira	A	CR2	Estrada da Cumeada dos Toiais, 5	06/01/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	0	0	0	<50	0	167	<5	8,4	<10	<50	0,93	<3	<3	<0,7
Águas Alenquer	A	CR2	Casalinho - Casa Particular	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,4	10	10	0	<50	0	150	<5	7,5	<10	<50	0,5	<3	<3	<0,7
C M Sobral Monte Agraço	A	CR1	Alcareia - Rua Principal, 7	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,5														
SMAS Vila Franca de Xira	A	CR1	Estrada da Cumeada dos Toiais, 9	10/03/2023	L	Agroleico	0	0	0,6														
Águas Alenquer	A	CR1	Casalinho - Casa Particular	12/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,3														
C M Sobral Monte Agraço	A	CR1	Casal Encarnado - Rua Direita, 21	12/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,1														
SMAS Vila Franca de Xira	A	CI	Estrada da Cumeada dos Toiais, 9	12/05/2023	L	Agroleico	0	0	0,5	0	0	0	<50	0	172	<5	7,2	<10	<50	<0,05	<3	<3	1
Águas Alenquer	A	CR2	Casalinho - A seguir ao Contador	14/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	0	0	0	<50	0	119	<5	6,9	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
C M Sobral Monte Agraço	A	CR2	Alcareia - Rua Principal, 7	14/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	>300	>300	0	<50	0	121	8	6,8	<10	<50	0,5	<3	<3	1,2
SMAS Vila Franca de Xira	A	CR2	Estrada da Cumeada dos Toiais, 5	14/07/2023	L	Agroleico	0	0	0,1	10	10	0	<50	0	138	<5	7,2	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Águas Alenquer	A	CR2	Casalinho - Casa Particular	15/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	50	30	0	<50	0	134	<5	8,8	<10	<50	<1	<3	<3	0,76
C M Sobral Monte Agraço	A	CI	Alcareia - Rua Principal, 7	15/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	15	12	0	<50	0	132	<5	8,1	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
SMAS Vila Franca de Xira	A	CR2	Estrada da Cumeada dos Toiais, 5	15/09/2023	L	Agroleico	0	0	0,2	10	10	0	<50	0	202	<5	9	<10	<50	<1	<3	<3	<0,7
Águas Alenquer	A	CR1	Casalinho - A seguir ao Contador	17/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														
C M Sobral Monte Agraço	A	CR2	Casal Encarnado - Rua Direita, 21	17/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,3	10	10	0	<50	0	191	<5	7,3	11,2	<50	<1	<3	<3	1,4
SMAS Vila Franca de Xira	A	CR1	Estrada da Cumeada dos Toiais, 9	17/11/2023	L	Agroleico	0	0	0,2														

Município de Arruda dos Vinhos
Câmara Municipal

Divisão Obras, Ambiente e Qualidade de Vida

Programa de Controlo da Qualidade de Água de Abastecimento
Resultados do Ano de 2023

-- valor superior aos valores parametricos do Dec Lei nº 306/07
-- parâmetros conservativos
-- valor inferior aos valores parametricos do Dec Lei nº 306/07
-- não aplicável

Cl

Amónio (Azoto Amoniacal)	Antimónio	Arsénio	Benzeno	1,2-Dicloroetano	Tetracloroeteno	Tricloroeteno	THM	Bromodiclorometano	Dibromoclorometano	Tribrimometano (Bromofómio)	Triclorometano (Clorofórmio)	Boro	Bromatos	Cádmio	Chumbo	Cianetos	Cloretos	Cobre	Crómio	Fluoretos	Mercúrio	Níquel	Benzo(a) pireno	Benzo(b) fluoranteno	Benzo(k) fluoranteno	Benzo(ghi) perileno	Indeno (1,2,3-cd) pireno	HAP	Pesticidas Totais	Desetilterbutilazina	MCPA	Alacloro	Atrazina	Dimetoato	Bentazona	Isoprotão	Imidaclopride	Terbutilazina	Clorpirifos	Desetilatrazina	Desetilsimazina	Dimetenamida	Selénio	Diurão	Sódio	Simazina	S-Metalocloro	Metalaxil	Ometoato	Sulfatos	Magnésio	Dureza Total	Cálcio	Nitritos	Radão	Nitratos	Oxamil	Linurão
<0,05							34,7	9,69	2,9	0,47	21,6				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							3	63,7	20,6	<0,02	<10			
<0,05							27,9	8,57	6,75	2,59	9,98				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							6,4	147	48,3	<0,02	<10			
<0,05							27,8	8,66	6,58	2,41	10,2				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							5,8	135	44,4	<0,02	<10			
<0,05							38,8	9,72	3,29	0,27	25,5				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							4,6	76	22,9	<0,02	<10			
<0,05							28,6	8,58	3,14	0,34	16,5				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							2	52,9	17,9	<0,02	<10			
<0,07	<0,5	<0,5	<0,3	<0,1	<0,1	<1	37	10	2,6	<1	24	<20	<3	<0,5	<0,5	<5	9,74	1,51	<1	<100	<0,2	1,06	<0,0016	<0,004	<0,0015	<0,012	<0,025	<0,025	<LQ	<0,03	<0,3	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,3	<0,03	<0,3	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<2	<0,03	8,22	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	13,8	2,81	57,5	18,4	<0,005	<0,8	2,31	<0,03	<0,03
<0,07	<0,5	<0,5	<0,3	<0,1	<0,1	<1	37	11	2,9	<1	26	<0,02	<3	<0,5	<0,5	<5	<7,5	1,37	<1	<100	<0,2	1,13	<0,0016	<0,004	<0,0015	<0,012	<0,025	<0,025	<LQ	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<2	<0,03	6,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	10,7	2,28	46,2	14,8	<0,005	<10	2,44	<0,03	<0,03

Cl

Amónio (Azoto Amoniacal)	Antimónio	Arsénio	Benzeno	1,2-Dicloroetano	Tetracloroeteno	Tricloroeteno	THM	Bromodiclorometano	Dibromoclorometano	Tribrimometano (Bromofómio)	Triclorometano (Clorofórmio)	Boro	Bromatos	Cádmio	Chumbo	Cianetos	Cloretos	Cobre	Crómio	Fluoretos	Mercúrio	Níquel	Benzo(a) pireno	Benzo(b) fluoranteno	Benzo(k) fluoranteno	Benzo(ghi) perileno	Indeno (1,2,3-cd) pireno	HAP	Pesticidas Totais	Desetilterbutilazina	MCPA	Alacloro	Atrazina	Dimetoato	Bentazona	Isoprotão	Imidaclopride	Terbutilazina	Clorpirifos	Desetilatrazina	Desetilsimazina	Dimetenamida	Selénio	Diurão	Sódio	Simazina	Metalocloro	Metalaxil	Ometoato	Sulfatos	Magnésio	Dureza Total	Cálcio	Nitritos	Radão	Nitratos	Oxamil	Linurão
<0,05							23,3	7,39	3,09	0,38	12,4				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							3,3	71	23,1	<0,02	<10			
<0,05							46,8	11	2,24	0,26	33,3				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							2,8	62,9	20,6	<0,02	<10			
<0,05							<30	<0,1	<0,1	<0,2	<0,1				<3			<0,01	<10			<5	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02																							<2	<3	17,2	<0,02	<10			