

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA DECEMBRIE 2022**

Data prelevării		09.12.2022					15.12.2022				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Direcția agricolă	Azil bătrâni	Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	F-ca de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,65	0,70	0,52	0,66	2,45	0,49	0,35	0,55	0,40	0,60
Culoare*	mgPt,Co/l	2	3	3	2	13	2	2	3	2	3
pH*	Unit.pH	6,99	7,04	7,06	7,10	7,20	7,23	7,20	7,18	7,20	7,24
Conductivitate*	μS/cm	119,4	121,9	121,7	122,2	538	120,1	122,4	121,5	122,2	550
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,35	0,32	0,43	0,58	<0,10	0,70	0,51	0,22	0,61	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,40	0,37	0,50	0,64	0,12	0,76	0,56	0,24	0,68	0,14
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	2,76	3,17	2,70	2,36	3,77	2,22	2,43	2,36	2,43	3,77
Duritate	<sup>o</sup> d	2,52	2,58	2,69	2,69	17,05	2,64	2,64	2,69	2,64	17,45
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
Fier total	mg/l	0,034	<0,030	<0,030	<0,030	0,046	<0,030	<0,030	0,097	<0,030	<0,030
Gust*	-	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1
Miros*	-	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		19.12.2022					27.12.2022				
Parametru determinat	UM	Complex Victoria	Complex Intim	Peco OMV	V.Domanului Trezorerie	Centrul Primăvara	Magazin Kaufland	Magazin Dedeman	Sediul Aquacaraș	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	2,30	0,49	0,40	0,90	0,97	0,36	0,40	0,83	0,43	0,96
Culoare*	mgPt,Co/l	8	2	3	6	3	2	2	5	2	3
pH*	Unit.pH	7,06	7,19	7,21	7,18	7,24	6,91	7,03	7,06	7,07	7,15
Conductivitate*	μS/cm	113,3	121,9	123,0	145,5	554	120,1	119,9	119,2	120,6	536
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,10	0,82	0,48	0,30	<0,10	0,52	0,82	0,26	0,50	0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,12	0,90	0,64	0,38	<0,10	0,62	0,92	0,32	0,53	0,20
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrați	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	2,70	2,97	2,90	2,90	4,31	3,77	3,77	3,84	3,90	3,84
Duritate	°d	2,78	2,97	2,81	3,87	17,11	2,69	2,69	2,58	2,64	16,55
Aluminiu solubil	mg/l	0,039	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	0,033	0,037	-
Fier total	mg/l	0,286	<0,030	0,061	0,153	<0,030	0,056	0,047	0,188	<0,030	<0,030
Gust*	-	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1
Miros*	-	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0