

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA FEBRUARIE 2023

Data prelevării		06.02.2023					13.02.2023				
Parametru determinat	UM	Apele Române	Complex Victoria	Bloc 800	AJOFM	Centrul Primăvara	Stație epurare	Magazin Dedeman	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	1,36	0,54	0,64	0,40	1,42	1,15	1,57	1,87	1,93	2,70
Culoare*	mgPt,Co/l	5	2	2	1	3	3	4	7	5	7
pH*	Unit.pH	7,22	7,09	7,16	7,28	7,29	6,96	6,95	6,82	6,95	7,17
Conductivitate*	μS/cm	115,1	116,8	261	117,5	525	110,8	111,3	112,4	111,1	529
Indice de permanganat	mgO ₂ /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	1,03	0,11	0,38	0,93	<0,10	0,79	0,88	<0,10	1,11	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	1,12	0,13	0,43	1,02	<0,10	0,85	0,99	<0,10	1,20	0,10
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ /l	4,24	4,78	3,71	3,98	6,33	3,03	<2,21	2,29	3,71	4,85
Duritate	^o d	3,70	2,97	7,97	3,37	16,10	2,69	2,75	2,75	2,47	16,44
Aluminiu solubil	mg/l	0,043	0,031	<0,030	<0,030	-	0,042	0,083	<0,030	0,104	-
Fier total	mg/l	0,085	0,036	0,048	<0,030	<0,030	0,057	0,065	0,236	0,082	0,051
Gust*	-	3	1	1	3	1	2	2	1	3	1
Miros*	-	3	1	1	3	1	2	2	1	3	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		23.02.2023					27.02.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Nord	Piața Intim	Piața Sud	Peco Universalul vechi	F-ca de pâine Jura	Complex Intim	Complex Victoria	Valea Domanului Trezorerie	AJOFM	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,92	0,63	0,56	0,99	1,75	0,40	0,60	1,01	0,83	2,90
Culoare*	mgPt,Co/l	6	2	2	2	4	1	2	2	2	7
pH*	Unit.pH	6,95	6,95	7,08	7,21	7,11	6,79	6,84	7,32	7,31	7,23
Conductivitate*	μS/cm	108,3	108,6	268	187,6	543	102,6	109,0	365	244	515
Indice de permanganat	mgO ₂ /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	0,25	0,74	0,62	1,31	0,18	0,80	0,20	0,17	0,63	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,33	0,83	0,72	1,42	0,24	0,86	0,22	0,19	0,68	<0,10
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	2,56	3,03	2,83	2,43	3,17	3,30	3,57	3,71	3,71	4,72
Duritate	°d	2,56	3,03	2,83	2,43	3,17	3,30	3,57	3,71	3,71	4,72
Aluminiu solubil	mg/l	0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
Fier total	mg/l	0,207	0,040	<0,030	<0,030	<0,030	0,039	0,047	<0,030	<0,030	0,067
Gust*	-	1	2	2	3	1	2	1	1	2	1
Miros*	-	1	2	2	3	1	2	1	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