

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IANUARIE 2023

Data prelevării		10.01.2023					16.01.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Direcția agricolă	Azil bătrâni	Stație epurare	Complex Intim	Sediul Aquacaraș	AJOFM	F-ca de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,62	0,50	0,47	0,67	1,17	0,48	0,80	0,60	1,60	0,84
Culoare*	mgPt,Co/l	3	3	2	2	4	2	3	2	5	1
pH*	Unit.pH	7,06	7,10	7,18	7,18	7,23	7,00	7,12	7,14	7,16	7,26
Conductivitate*	μS/cm	117,1	118,4	120,0	121,9	540	119,0	118,7	119,7	120,0	537
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	0,68	0,76	0,55	0,66	0,12	0,76	0,78	0,26	0,53	0,30
Clor rezidual total	mg/l	0,74	0,82	0,57	0,68	0,20	0,82	0,84	0,32	0,59	0,34
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	3,16	3,57	3,44	3,23	4,19	3,17	3,37	3,84	4,11	4,58
Duritate	°d	3,03	2,81	2,97	3,31	18,23	2,75	2,75	2,80	2,86	15,88
Aluminiu solubil	mg/l	0,050	0,039	0,043	0,040	-	0,034	0,068	0,042	0,073	-
Fier total	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,040	0,045	0,117	0,082	<0,030
Gust*	-	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
Miros*	-	2	2	2	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		25.01.2023					30.01.2023				
Parametru determinat	UM	Complex Victoria	Agenția de Mediu	Sediul Aquacaraș	Cofetăria Floare de colț	Centrul Primăvara	Apele Române	Magazin Dedeman	Bloc 800	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	1,56	0,80	0,40	0,43	0,50	0,46	0,61	0,66	0,72	1,17
Culoare*	mgPt,Co/l	4	5	2	2	2	2	3	3	3	2
pH*	Unit.pH	7,03	7,20	7,22	7,20	7,15	6,97	6,99	7,13	7,20	7,25
Conductivitate*	μS/cm	122,6	120,7	120,8	119,5	551	114,8	116,4	263	118,5	548
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	<0,10	0,48	0,62	0,64	<0,10	1,12	1,00	0,54	1,32	0,54
Clor rezidual total	mg/l	0,10	0,56	0,72	0,71	<0,10	1,26	1,06	0,60	1,44	0,60
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	3,37	3,24	3,10	3,17	4,38	2,56	2,90	2,83	2,63	3,84
Duritate	°d	2,75	2,72	2,80	2,72	15,82	2,52	3,36	3,87	3,20	12,45
Aluminiu solubil	mg/l	0,031	0,030	<0,030	0,045	-	<0,030	0,031	<0,030	0,039	-
Fier total	mg/l	0,117	0,186	0,051	<0,030	<0,030	0,030	0,032	<0,030	<0,030	<0,030
Gust*	-	1	2	2	2	0	3	3	2	3	2
Miros*	-	1	2	2	2	0	3	3	2	3	2
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