

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA OCTOMBRIE 2022

Data prelevării	Parametru determinat	UM	03.10.2022				12.10.2022					
			Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Agenția de Mediu	Azil bătrâni	Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	AJOFM	Fabrica de pâine Jura
	Turbiditate*	NTU	0,82	0,78	1,29	1,04	4,32	1,11	0,38	1,38	0,58	0,56
	Culoare*	mgPt,Co/l	4	4	6	5	17	5	2	8	2	2
	pH*	Unit.pH	6,97	6,96	7,09	7,07	7,21	6,78	6,81	6,85	7,02	7,15
	Conductivitate*	μS/cm	128,9	129,5	212	133,6	521	128,3	128,1	129,0	246	537
	Indice de permanganat	mgO₂/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	0,64	0,96	0,48	0,12	0,36	0,72	<0,10	0,48	<0,10
	Clor rezidual total	mg/l	0,76	0,74	1,00	0,58	0,20	0,50	0,82	0,12	0,56	<0,10
	Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Amoniu	mgNH₄⁺/l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
	Nitriti	mgNO₂⁻/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
	Nitrati	mgNO₃⁻/l	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	6,40	<2,21	<2,21	<2,21	2,97	5,46
	Duritate	°d	3,03	2,92	5,10	2,92	15,65	3,09	3,20	3,31	6,56	14,25
	Aluminiu solubil	mg/l	0,034	0,032	0,037	0,031	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
	Fier total	mg/l	0,040	0,063	0,032	0,088	0,102	0,108	<0,030	0,148	<0,030	<0,030
	Gust*	-	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0
	Miros*	-	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0
	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		18.10.2022					26.10.2022				
Parametru determinat	UM	Complex Intim	Complex Victoria	Agencia de Mediu	Peco Universalul vechi	Centrul Primăvara	Piața Nord	Piața Sud	Policlinică	Direcția agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,46	1,96	0,86	0,93	1,46	0,58	0,78	0,60	0,47	0,93
Culoare*	mgPt,Co/l	2	4	4	3	5	4	4	4	1	3
pH*	Unit.pH	6,80	6,89	6,97	7,12	7,17	7,12	7,04	7,20	7,13	7,21
Conductivitate*	μS/cm	126,8	133,6	128,1	215	541	125,5	205	265	158,1	532
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,23	1,73	1,13	1,10	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,58	<0,10	0,36	0,74	0,30	0,44	0,74	0,40	0,58	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,66	0,10	0,42	0,82	0,32	0,50	0,84	0,44	0,63	<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
Nitrat	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	3,17	<2,21	2,49	4,51	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	4,18
Duritate	°d	3,31	3,14	3,20	6,11	17,50	3,20	4,15	4,43	3,31	16,61
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	0,035	<0,030	<0,030	-	0,030	<0,030	<0,030	0,031	-
Fier total	mg/l	0,032	0,196	0,132	<0,030	0,034	0,043	0,044	0,033	<0,030	0,061
Gust*	-	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1
Miros*	-	2	1	1	2	1	1	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