

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IULIE 2023**

Data prelevării		14.07.2023					19.07.2023				
Parametru determinat	UM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Peco Univ.vechi	Azil bătrâni	Stația epurare	Magazin Dedeman	Agenția de mediu	AJOFM	Fabrica de pâine Jura
Turbiditate*	NTU	0,42	0,38	0,93	0,44	1,23	0,40	0,70	0,54	0,52	0,87
Culoare*	mgPt,Co/l	1	2	2	1	6	2	3	3	2	4
pH*	Unit.pH	6,70	6,79	6,93	7,00	7,20	6,83	6,76	6,78	6,96	7,12
Conductivitate*	μS/cm	78,2	78,8	164,4	148,3	528	894	893	895	117,2	534
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	0,30	<0,10	0,47	0,41	0,27	0,22	0,20	<0,10	0,47	0,20
Clor rezidual total	mg/l	0,37	<0,10	0,55	0,47	0,32	0,26	0,25	<0,10	0,55	0,24
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
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	3,03	2,70	3,44	3,03	4,78	2,43	2,50	<2,21	<2,21	4,38
Duritate	°d	2,08	1,68	4,21	4,15	13,91	2,19	2,24	2,30	3,65	16,49
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	<30	-
Fier total	μg/l	<30	137	<30	<30	<30	63	134	79	31	47
Gust*	-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Miros*	-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	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		24.07.2023					26.07.2023				
Parametru determinat	UM	Bazin înnot	Apele Române	Sediul Aquacaraș	Cofetăria Floare de colț	Azil bătrâni	Complex Victoria	Complex Intim	Peco OMV spălătorie	Peco Univ. vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	1,34	0,45	0,42	0,53	1,80	0,84	0,63	0,57	2,84	1,11
Culoare*	mgPt,Co/l	6	2	3	2	3	2	1	3	7	1
pH*	Unit.pH	6,62	6,63	6,68	6,82	7,20	6,67	6,69	6,41	6,77	7,21
Conductivitate*	μS/cm	80,7	80,5	81,6	90,3	519	84,0	84,4	84,0	98,0	526
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	0,16	<0,10	<0,10	0,46	0,36	0,13	0,37	<0,10	1,25	0,25
Clor rezidual total	mg/l	0,18	0,19	<0,10	0,51	0,41	0,17	0,42	0,10	1,30	0,29
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
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	2,70	2,43	2,43	2,49	4,31	2,29	2,22	2,43	3,23	5,32
Duritate	°d	1,74	2,02	1,51	2,19	17,84	2,41	2,52	2,02	2,02	18,18
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	-	<30	<30	<30	81	-
Fier total	μg/l	193	30	64	<30	31	90	37	89	76	<30
Gust*	-	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1
Miros*	-	1	1	1	2	1	1	1	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