

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IULIE 2024**

Data prelevării		01.07.2024					08.07.2024				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Magazin Dedeman	DSP	Direcția agricolă	Azil bătrâni	Apele Române	Complex Victoria	Policlinică	Direcția agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,40	0,37	0,32	0,31	1,28	0,47	1,22	0,69	0,23	0,79
Culoare*	mgPt,Co/l	3	2	1	1	2	1	7	3	2	2
pH*	Unit.pH	6,80	6,81	6,83	6,89	7,09	6,86	6,95	6,89	6,96	7,18
Conductivitate*	μS/cm	113,0	111,8	113,0	111,8	526	112,1	109,9	113,1	113,6	518
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	0,15	0,47	0,31	0,71	0,13	0,81	0,11	0,87	0,68	0,59
Clor rezidual total	mg/l	0,19	0,51	0,36	0,78	0,18	0,91	0,16	1,03	0,75	0,64
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	2,83	3,30	3,44	2,97	5,52	<2,21	2,29	2,43	2,22	5,19
Duritate	<sup>o</sup> d	2,36	2,30	2,36	2,30	15,76	2,52	2,47	2,58	2,58	16,10
Aluminiu solubil	μg/l	<30	32	<30	34	-	36	38	41	30	-
Fier total	μg/l	<30	<30	<30	<30	36	<30	299	34	<30	<30
Gust*	-	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2
Miros*	-	1	2	1	2	1	2	1	3	2	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

Data prelevării		17.07.2024				23.07.2024				
Parametru determinat	UM	Zona Intim	Piața Sud	Zona Poliție	Zona Muncitoresc	Stație epurare	Piața Nord	Piața Sud	Direcția Agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,53	0,38	0,73	0,32	0,39	0,28	0,49	0,51	0,64
Culoare*	mgPt,Co/l	2	1	2	1	3	2	4	4	1
pH*	Unit.pH	6,76	6,75	6,82	6,98	6,87	6,89	6,81	6,98	7,08
Conductivitate*	μS/cm	113,8	114,0	113,6	119,1	117,0	118,2	116,8	117,7	519
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	1,01	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,42	0,37	0,43	0,50	0,25	0,18	0,32	0,49	0,41
Clor rezidual total	mg/l	0,48	0,43	0,47	0,54	0,32	0,25	0,41	0,55	0,46
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
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
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	4,31
Duritate	°d	2,64	2,36	2,58	3,20	2,52	2,64	2,64	2,58	14,98
Aluminiu solubil	μg/l	44	48	81	31	30	<30	51	55	-
Fier total	μg/l	<30	<30	<30	43	<30	<30	40	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Miros*	-	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		30.07.2024				
Parametru determinat	UM	Complex Victoria	Complex Intim	Peco OMV spălătorie	Peco Universalul vechi	Magazin Mavi
Turbiditate*	NTU	0,45	0,40	0,36	0,40	0,56
Culoare*	mgPt,Co/l	5	4	3	5	5
pH*	Unit.pH	6,71	6,83	6,76	6,79	6,94
Conductivitate*	µS/cm	125,7	124,8	123,9	131,9	125,7
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,06	1,16	1,09	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,26	0,22	<0,10	0,67	0,98
Clor rezidual total	mg/l	0,31	0,26	<0,10	0,71	1,05
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<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
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	<2,21	2,43	<2,21	<2,21	<2,21
Duritate	<sup>o</sup> d	2,75	2,69	2,58	2,64	2,75
Aluminiu solubil	µg/l	<30	<30	<30	<30	100
Fier total	µg/l	<30	<30	<30	<30	<30
Gust*	-	1	1	0	2	3
Miros*	-	1	1	0	2	3
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0