

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA FEBRUARIE 2022**

Data prelevării	Parametru determinat	UM	07.02.2022					14.02.2022				
			Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Garanti Bank	Direcția Agricolă	Stație epurare	Complex Intim	Spălătorie Triaj	Valea Domanului Trezorerie	Azil bătrâni
	Turbiditate*	NTU	0,43	0,51	0,32	0,40	0,44	0,38	0,44	0,43	0,47	1,57
	Culoare*	mgPt,Co/l	3	4	2	<1	3	3	2	3	2	5
	pH*	Unit.pH	7,06	7,10	7,15	7,23	7,24	6,92	6,95	7,04	7,18	7,33
	Conductivitate*	μS/cm	114,2	115,8	158,1	167,8	148,7	116,6	118,6	122,9	251,0	518,0
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10
	Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10
	Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
	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	3,30	4,74	2,75	3,64	6,39	3,23	2,54	2,34	3,78	4,88
	Duritate	°d	2,80	3,25	4,04	4,43	3,93	2,75	2,80	2,83	7,18	15,48
	Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,036	0,039	0,043	0,035	-
	Fier total	mg/l	<0,030	0,079	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,052	0,035	0,037
	Gust*	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Miros*	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	UM	22.02.2022					28.02.2022				
		Stație epurare	Trans protector	Sediul Aquacaraș	AJOFM	Azil bătrâni	Apele Române	Complex Victoria	Bloc 800	Peco Universalul vechi	Magazin Mavi
Turbiditate*	NTU	0,59	1,46	0,82	0,61	3,29	0,59	0,48	0,61	0,58	0,62
Culoare*	mgPt,Co/l	3	6	3	2	9	2	2	2	2	1
pH*	Unit.pH	6,98	6,89	7,17	7,43	7,47	7,17	7,17	7,34	7,43	7,52
Conductivitate*	μS/cm	117,5	120,2	120,5	229	517	123,2	121,7	242	206	518
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1,14	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	<0,10
Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
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	3,02	3,09	3,85	4,26	5,16	2,89	<2,21	2,75	2,61	4,33
Duritate	°d	2,92	3,08	3,08	6,28	15,03	2,64	3,25	6,96	7,01	15,99
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
Fier total	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,045	<0,030	0,046	0,031	0,031	<0,030	<0,030
Gust*	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miros*	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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