

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IULIE 2022

Data prelevării	Parametru determinat	UM	04.07.2022				13.07.2022				
			Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	Azil bătrâni	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Azil bătrâni
	Turbiditate*	NTU	1,02	0,85	1,86	0,90	1,04	0,80	0,77	0,76	1,20
	Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	11	2	1	3	3	3	2
	pH*	Unit.pH	6,82	6,96	7,02	7,00	7,29	6,78	6,86	6,91	7,36
	Conductivitate*	μS/cm	116,3	116,5	117,1	117,5	516	114,2	115,0	128,4	517
	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
	Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	-	0,19	-	-	-	<0,10
	Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	0,24	-	-	-	0,10
	Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	-
	Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<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
	Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	3,09	<2,21	<2,21	3,37	3,99	<2,21	<2,21	<2,21	4,12
	Duritate	^o d	3,03	2,75	2,69	2,69	13,01	2,47	2,52	3,20	16,27
	Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	-
	Fier total	mg/l	0,038	<0,030	0,481	0,044	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
	Gust*	-	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	Miros*	-	0	0	0	1	1	0	0	0	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		22.07.2022					27.07.2022				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Piața Intim	Agenția de Mediu	Sediul Aquacaraș	Azil bătrâni	Stație epurare	Complex Intim	Bdul Al.I.Cuza spălătorie	Peco Universalul vechi	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,83	1,07	1,01	1,28	1,03	0,73	0,95	0,77	0,82	1,10
Culoare*	mgPt,Co/l	2	2	3	5	2	4	5	4	4	3
pH*	Unit.pH	6,98	6,89	6,96	7,00	7,36	6,85	6,92	7,02	6,87	7,34
Conductivitate*	μS/cm	114,0	113,2	114,0	113,9	518	113,4	114,2	112,7	113,9	522
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	-	-	-	-	0,59	-	-	-	-	0,92
Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	0,64	-	-	-	-	0,96
Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
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	2,68	3,51	3,09	2,61	5,29	3,37	3,99	3,92	2,89	4,88
Duritate	°d	3,09	2,64	2,52	2,75	16,89	2,58	2,58	2,97	2,75	14,92
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-
Fier total	mg/l	0,050	0,085	0,122	0,232	<0,030	0,058	<0,030	0,044	<0,030	<0,030
Gust*	-	0	0	0	0	2	1	2	2	1	2
Miros*	-	0	0	0	0	2	1	2	2	1	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