

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA AUGUST 2022

Data prelevării	Parametru determinat	UM	01.08.2022				10.08.2022			
			Stație epurare	Apele Române	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	Azil bătrâni	Piața Intim	Bloc 800	Piața Sud
	Turbiditate*	NTU	1,02	1,02	1,74	0,59	1,85	0,80	1,09	0,88
	Culoare*	mgPt,Co/l	4	3	10	2	3	5	6	3
	pH*	Unit.pH	6,95	6,85	6,95	6,83	7,41	6,74	6,81	6,82
	Conductivitate*	μS/cm	112,7	112,1	116,8	112,1	509	111,9	112,2	111,6
	Indice de permanganat	mgO₂/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
	Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	-	0,23	-	-	-
	Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	0,28	-	-	-
	Dioxid de clor	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20
	Amoniu	mgNH₄⁺/l	<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
	Nitrati	mgNO₃/l	3,92	3,85	3,85	3,78	5,43	<2,21	<2,21	<2,21
	Duritate	°d	2,64	2,64	2,58	2,64	15,43	2,52	2,52	2,58
	Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030
	Fier total	mg/l	0,053	0,031	0,410	<0,030	<0,030	<0,030	0,113	<0,030
	Gust*	-	0	0	0	2	1	0	0	0
	Miros*	-	0	0	0	2	1	0	0	0
	Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
	Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
	Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
	Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

Data prelevării	UM	16.08.2022					31.08.2022				
		Complex Intim	Complex Victoria	Agenția de Mediu	Sediul Aquacaraș	Azil bătrâni	Apele Române	Magazin Dedeman	Bdul Al.I.Cuza spălătorie	Cofetărie Floare de colț	Centrul Primăvara
Turbiditate*	NTU	1,39	1,56	1,34	1,47	1,35	1,32	1,40	1,60	1,28	2,80
Culoare*	mgPt,Co/l	5	7	8	8	3	3	3	4	3	4
pH*	Unit.pH	6,95	6,85	6,98	7,00	7,40	6,53	6,80	6,83	6,75	7,29
Conductivitate*	μS/cm	115,0	117,8	113,1	113,3	514	118,1	117,9	117,1	116,1	494
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	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-	0,33
Clor rezidual total	mg/l	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	0,36
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	0,039	0,036	<0,032	<0,032	<0,032	0,111	<0,032	0,036	0,108	<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	2,34	2,47	2,89	2,75	6,94	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	5,36
Duritate	°d	2,47	2,64	2,41	2,47	15,31	2,52	2,52	2,52	2,80	15,65
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	0,032	<0,030	<0,030	0,030	-
Fier total	mg/l	0,037	0,089	0,079	0,255	<0,030	0,032	0,086	0,088	<0,030	0,061
Gust*	-	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
Miros*	-	0	0	0	0	2	0	0	0	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