

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA SEPTEMBRIE 2022

Data prelevării	Parametru determinat	UM	13.09.2022				14.09.2022					
			Apele Române	Spitalul județean	Spălătorie OMV	AJOFM	Azil bătrâni	Complex Intim	Complex Victoria	Sediul Aquacaraș	Direcția agricolă	Centrul Primăvara
	Turbiditate*	NTU	0,76	4,20	1,18	0,77	1,35	0,75	0,70	1,64	0,56	0,67
	Culoare*	mgPt,Co/l	5	17	8	4	4	3	3	9	3	<1
	pH*	Unit.pH	6,71	6,87	6,94	7,10	7,36	6,66	6,75	6,93	6,86	7,34
	Conductivitate*	μS/cm	132,2	131,2	137,9	158,5	510	128,1	124,2	124,2	145,3	510
	Indice de permanganat	mgO₂/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	0,38	0,31	<0,10	0,59	0,13	0,22	<0,10	<0,10	0,58	0,11
	Clor rezidual total	mg/l	0,47	0,36	<0,10	0,64	0,15	0,25	<0,10	<0,10	0,67	0,13
	Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Amoniu	mgNH₄⁺/l	<0,032	<0,032	<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	<0,020	<0,020
	Nitrati	mgNO₃⁻/l	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	4,40	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	4,95
	Duritate	°d	3,20	2,97	2,69	3,65	15,60	3,03	3,31	2,86	3,65	15,20
	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	0,438	0,112	<0,030	0,063	<0,030	<0,030	0,159	<0,030	<0,030
	Gust*	-	1	1	1	2	1	1	0	0	2	1
	Miros*	-	1	1	1	2	1	1	0	0	2	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		19.09.2022			27.09.2022				
Parametru determinat	UM	Complex Victoria	Agentia de Mediu	AJOFM	Piața Intim	Piața Nord	Piața Sud	Direcția agricolă	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	0,74	1,40	1,93	0,65	0,76	0,69	0,74	1,19
Culoare*	mgPt,Co/l	4	7	8	3	4	3	3	4
pH*	Unit.pH	6,94	7,09	7,31	6,83	6,92	7,21	7,15	7,24
Conductivitate*	μS/cm	129,8	122,7	224	128,3	129,8	286	249	513
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	<0,10	<0,10	0,45	0,60	0,64	0,60	1,14	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	<0,10	0,11	0,49	0,70	0,72	0,70	1,26	<0,10
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	0,039	<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
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	2,68	3,51	<2,21	<2,21	3,51	2,54	5,57
Duritate	°d	4,49	3,76	9,54	2,64	3,53	8,19	7,97	18,57
Aluminiu solubil	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,037	0,047	0,044	0,041	-
Fier total	mg/l	0,044	0,195	0,069	0,039	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
Gust*	-	0	1	1	2	2	2	3	0
Miros*	-	0	1	1	2	2	2	3	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