

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA OCTOMBRIE 2024

Data prelevării		03.10.2024					11.10.2024				
Parametru determinat	UM	Liceul M.Eliade	Zona Trandafirul	Comisariat	Liceul D.Tietz	Azil bătrâni	Stație epurare	Liceul M.Eliade	Liceul T.Lalescu	Școala gen.nr.2	Centrul Primăvara
Turbiditate*	NTU	0,33	0,49	0,66	0,82	1,27	0,77	0,39	0,25	0,26	0,18
Culoare*	mgPt,Co/l	2	3	5	4	4	5	2	2	2	2
pH*	Unit.pH	8,45	6,74	6,90	6,79	7,05	6,56	6,66	6,70	6,68	6,64
Conductivitate*	μS/cm	145,1	127,4	128,0	132,8	451	126,0	124,1	126,2	126,5	128,9
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	1,87	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	<0,10	0,39	0,42	<0,10	0,39	0,16	0,45	0,66	0,80	0,86
Clor rezidual total	mg/l	0,10	0,48	0,52	0,10	0,48	0,24	0,54	0,75	0,90	0,92
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<2,21	<2,21	<2,21	<2,21	4,99	<2,21	<2,21	2,44	2,44	<2,21
Duritate	°d	2,86	2,58	2,58	2,75	13,80	2,52	2,47	2,58	2,58	2,64
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	33	<30	-	<30	<30	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	47	<30	48	52	48	130	<30	<30	<30	<30
Gust*	-	0	1	2	1	1	1	2	2	2	2
Miros*	-	0	1	2	1	1	1	2	2	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		14.10.2024				
Parametru determinat	UM	Școala gen.nr.12	Școala gen.nr.7	Școala gen.nr.6	Școala gen.nr.2	Magazin Mavi
Turbiditate*	NTU	0,36	0,95	0,50	0,29	0,18
Culoare*	mgPt,Co/l	2	7	3	1	1
pH*	Unit.pH	6,87	6,74	6,85	6,70	6,74
Conductivitate*	μS/cm	123,3	124,7	124,0	123,8	122,9
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,37	0,23	0,36	0,88	1,16
Clor rezidual total	mg/l	0,43	0,30	0,43	0,96	1,26
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	2,70	2,36	2,43	<2,21	<2,21
Duritate	°d	2,80	2,69	2,58	2,69	3,37
Aluminiu solubil	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30
Fier total	μg/l	<30	169	<30	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	2	3
Miros*	-	1	1	1	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