

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA APRILIE 2024**

Data prelevării		05.04.2024				
Parametru determinat	UM	Stație epurare	Liceul Mircea Eliade	Școala gen.nr.6	Liceul Diaconovici Tietz	Azil bătrâni
Turbiditate*	NTU	1,38	1,11	1,00	0,37	1,34
Culoare*	mgPt,Co/l	3	3	2	1	4
pH*	Unit.pH	6,69	6,74	6,83	6,86	7,12
Conductivitate*	μS/cm	101,0	101,9	101,7	196,1	534
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,17	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,59	0,65	0,65	0,35	0,22
Clor rezidual total	mg/l	0,68	0,71	0,70	0,42	0,30
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	3,77	3,23	2,83	3,23	4,61
Duritate	°d	2,13	2,58	2,19	5,10	11,33
Aluminiu solubil	μg/l	53	46	53	<30	-
Fier total	μg/l	60	64	62	<30	<30
Gust*	-	3	3	3	2	2
Miros*	-	3	3	3	2	2
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