

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN SOCOL - LUNA MAI 2024**

Data prelevării		09.05.2024			
Parametru determinat	UM	Școala gimnazială Socol	Rețea Câmpia nr.24	Rețea Pârneaura nr.32	Rețea Zlatița nr.61
Turbiditate*	NTU	0,41	0,69	2,53	0,43
Culoare*	mgPt,Co/l	<1	1	6	1
pH*	Unit.pH	7,56	7,60	7,57	7,55
Conductivitate*	μS/cm	769	687	688	664
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,17	<0,10	<0,10	0,12
Clor rezidual total	mg/l	0,28	<0,10	<0,10	0,22
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	0,183
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	17,04	4,78	5,05	<2,21
Duritate	°d	22,22	20,20	21,43	21,54
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-
Fier total	μg/l	<30	43	184	444
Gust*	-	1	1	1	1
Miros*	-	1	1	1	1
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	-	-	-	-