

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL ORAVIȚA - LUNA AUGUST 2023**

Data prelevării		03.08.2023			10.08.2023		17.08.2023			24.08.2023		31.08.2023	
Parametru determinat	UM	Foraj nr.1	Foraj nr.2	Foraj nr.3	Str.Ef. Murgu	Str.Broșteni Cantina de ajutor social	Foraj nr.1	Foraj nr.2	Foraj nr.3	Str.Ef. Murgu APIA	Str.Broșteni Cantina de ajutor social	Str.M.Viteazu DGASPC	Str.Victoriei DGASPC
Turbiditate*	NTU	1,00	1,42	0,91	0,70	0,63	1,58	1,81	0,93	1,09	1,45	0,75	1,29
Culoare*	mgPt,Co/l	3	4	3	1	1	4	5	3	<1	7	1	2
pH*	Unit.pH	7,29	7,43	7,36	7,71	7,47	7,26	7,51	7,35	7,50	7,52	7,20	7,56
Conductivitate*	μS/cm	554	540	561	528	529	565	535	645	540	541	505	507
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<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	<0,10	0,33	<0,10	1,25	1,09	0,44	0,44	0,12	0,58	0,12	0,71	0,53
Clor rezidual total	mg/l	0,12	0,37	0,12	1,33	1,17	0,47	0,50	0,16	0,64	0,17	0,82	0,62
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032	<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	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	3,44	4,51	4,45	7,68	9,09	-	-	-	-	-	8,69	8,35
Duritate	°d	14,59	14,53	14,70	14,92	15,03	-	-	-	-	-	12,45	15,60
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fier total	μg/l	69	30	76	<30	<30	-	-	-	-	-	<30	<30
Gust*	-	1	1	1	3	3	1	2	1	2	1	2	2
Miros*	-	1	1	1	3	3	1	2	1	2	1	2	2
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	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	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0