

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL CARANSEBEȘ - LUNA NOIEMBRIE 2023**

Data prelevării		02.11.2023		09.11.2023		16.11.2023	
Parametru determinat	UM	Str.Gen. Dragalina	Str.Ardealului nr.21	Str.Muntele Mic Gradinița Sf.Filofteia	Str.Ștefan cel Mare café bar	Str.Libertății magazin alimentar	Str.C.Severinului Peco
Turbiditate*	NTU	3,94	3,57	1,85	0,51	4,49	1,03
Culoare*	mgPt,Co/l	13	14	4	2	12	2
pH*	Unit.pH	6,66	6,80	6,70	6,79	6,70	6,76
Conductivitate*	μS/cm	89,0	85,3	97,1	99,7	92,0	93,2
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,52	0,74	0,27	0,21	0,96	0,50
Clor rezidual total	mg/l	0,57	0,85	0,34	0,24	1,06	0,57
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
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	2,97	3,03	-	-	-	-
Duritate	°d	2,80	2,36	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	235	79	263	90	432	61
Fier total	μg/l	103	123	71	<30	233	33
Gust*	-	2	2	1	1	3	2
Miros*	-	2	2	1	1	3	2
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0

Data prelevării		23.11.2023		28.11.2023	
Parametru determinat	UM	Str.Ardealului seminarul de teologie	Str.Traian Doda brutărie	Str.Ardealului magazin Penny	Str. Cazărmii Școala gen.nr.8
Turbiditate*	NTU	1,90	2,65	1,05	2,04
Culoare*	mgPt,Co/l	7	10	5	8
pH*	Unit.pH	7,05	7,07	7,08	7,05
Conductivitate*	μS/cm	85,9	85,5	88,6	90,1
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,70	0,41	0,29	0,38
Clor rezidual total	mg/l	0,92	0,49	0,38	0,44
Dioxid de clor	mg/l	-	-	-	-
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,032	<0,032	<0,032	<0,032
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	-	-	-	-
Duritate	<sup>o</sup> d	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-
Fier total	μg/l	76	119	38	141
Gust*	-	2	1	1	1
Miros*	-	2	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	0	0	0	0