

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL CARANSEBEȘ - LUNA OCTOMBRIE 2024**

Data prelevării		03.10.2024		09.10.2024	
Parametru determinat	UM	Str.Gen.Trapșa grădiniță PP	Str.V.Alecsandri covrigărie	Str.Ardealului Liceu Mecanic	Str.Traian Doda patiserie
Turbiditate*	NTU	2,48	1,89	2,63	2,82
Culoare*	mgPt,Co/l	18	13	11	13
pH*	Unit.pH	6,96	6,83	6,89	6,73
Conductivitate*	μS/cm	102,6	100,6	94,9	95,8
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,75	0,10	<0,10	0,22
Clor rezidual total	mg/l	0,84	0,15	0,10	0,27
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	<2,21	<2,21	-	-
Duritate	<sup>o</sup> d	2,47	2,41	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-
Fier total	μg/l	230	159	209	158
Gust*	-	2	2	1	1
Miros*	-	2	2	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

Data prelevării		17.10.2024		23.10.2024		31.10.2024	
Parametru determinat	UM	Str. Al.I.Cuza Westim Canning	Str.Calea Severinului Școala gen.nr.1	Cartier Balta Sărată magazin alimentar	Str.Muntele Mic magazin alimentar	Str.Calea Severinului magazin Profi	Str.Șesu Roșu
Turbiditate*	NTU	3,23	4,32	2,76	3,15	1,81	1,25
Culoare*	mgPt,Co/l	5	12	9	12	7	4
pH*	Unit.pH	6,67	6,68	7,08	7,09	6,82	6,89
Conductivitate*	μS/cm	90,2	90,1	98,6	97,0	96,4	95,2
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	0,89	0,90	0,59	0,69	0,49	0,29
Clor rezidual total	mg/l	1,00	1,01	0,65	0,80	0,56	0,32
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	-	-	-	-	-	-
Duritate	°d	-	-	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-	-	-
Fier total	μg/l	108	206	136	191	97	76
Gust*	-	2	2	2	2	2	1
Miros*	-	2	2	2	2	2	1
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