

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL CARANSEBEȘ - LUNA SEPTEMBRIE 2025**

Data prelevării		02.09.2025		09.09.2025		16.09.2025	
Parametru determinat	UM	Stația de epurare	Str.Calea Severinului café bar Exotic	Str.Libertății Lic.Decebal	Str.Ardealului Seminar teologic	Str.Muntele Mic magazin alimentar	Str.Ștefan Herce café bar
Turbiditate*	NTU	0,10	013	0,29	0,13	0,19	0,35
Culoare*	mgPt,Co/l	2	<2	2	3	3	4
pH*	Unit.pH	7,04	7,02	6,98	7,04	7,27	7,23
Conductivitate*	μS/cm	104,8	109,3	107,7	108,1	107,4	109,3
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	0,16	0,43	0,74	0,74	0,66	0,37
Clor rezidual total	mg/l	0,18	0,50	0,82	0,82	0,74	0,42
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	<2,21	<2,21	-	-	-	-
Duritate	°d	2,52	2,41	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	57	57	87	101	92	89
Fier total	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	37
Gust*	-	1	2	2	2	2	1
Miros*	-	1	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

Data prelevării		22.09.2025		30.09.2025	
Parametru determinat	UM	Str.Splai Sebeș Hidroelectrică	Str.Cazărmii Școala gen.nr.8	Str.Calea Severinului nr.3	Cartier Pipirig Școala gen.nr.2
Turbiditate*	NTU	1,67	0,17	0,60	0,58
Culoare*	mgPt,Co/l	3	<2	3	4
pH*	Unit.pH	7,20	7,13	7,15	8,78
Conductivitate*	μS/cm	108,7	107,1	110,9	110,5
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	0,34	0,66	0,25	<0,10
Clor rezidual total	mg/l	0,40	0,73	0,31	<0,10
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> <sup>-</sup> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	-	-	-	-
Duritate	°d	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	83	78	75	99
Fier total	μg/l	138	<30	<30	80
Gust*	-	1	2	1	0
Miros*	-	1	2	1	0
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