

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

Data prelevării		02.03.2023		09.03.2023		23.03.2023		30.03.2023	
Parametru determinat	UM	Str. Ardealului magazin Penny	Str. Cazărmii Școala gen.nr.8	Str.Horia grădiniță Filofteia	Str. M.Viteazu covrigărie	Str.N. Titulescu nr.49	Stația de epurare	Str. Cazărmii café bar	Str.N. Bălcescu
Turbiditate*	NTU	1,13	1,50	1,50	1,41	3,67	1,30	1,15	1,28
Culoare*	mgPt,Co/l	3	3	4	4	10	3	3	3
pH*	Unit.pH	7,30	7,32	7,25	7,25	6,79	6,83	7,22	7,21
Conductivitate*	μS/cm	94,0	93,7	88,4	86,7	104,3	103,2	89,3	88,6
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Clor rezidual liber	mg/l	1,80	1,88	0,62	0,31	0,83	0,54	0,54	0,68
Clor rezidual total	mg/l	1,86	1,98	0,70	0,39	0,91	0,61	0,59	0,76
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
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	2,25	<2,21	-	-	-	-	-	-
Duritate	°d	2,36	2,36	-	-	-	-	-	-
Aluminiu solubil	μg/l	-	-	-	-	600	49	-	-
Fier total	μg/l	68	40	45	43	112	59	56	42
Gust*	-	4	4	2	1	2	2	2	2
Miros*	-	4	4	2	1	2	2	2	2
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Nr. ufc /100ml	0	0	0	0	0	0	0	0