

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA APRILIE 2024 - COMUNA APA**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

Locul prelevării	Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
Apa - ieșire inst. trat. apă	09.04.2024	6,85	0,64	301	< 0,5	0,074	< 0,03	13,55	< 0,025	8,23	0,025	26,772	<0,0025	AC	AC	AC
Apa - Primarie	09.04.2024	7,02	0,30	302	< 0,5	0,043	< 0,03	13,41	< 0,025	7,97	0,025	30,68	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	AC/FMA	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fara modificări anormale

n.m.a.- nici o modificare anormală
AC - acceptabil

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

Locul prelevării	Data prelevării	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Apa - ieșire inst. tratare apă	09.04.2024	21	1	0	0	0
Apa - Primarie	09.04.2024	1	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.05.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda