

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2024 - GHIRIȘA**

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
Ghirișa- ieșire inst. tratare apă	30.01.2024	7,99	0,80	270	0,554	0,044	0,05	8,14	0,031	4,86	0	0,545	0,017	AC	AC	AC
Ghirișa – robinet casă	30.01.2024	8	0,95	271	0,554	0,039	< 0,03	7,93	< 0,025	4,60	0	0,108	0,0039	AC	AC	AC
Giungi – casa nr.32	30.01.2024	7,87	0,48	271	0,640	0,017	< 0,03	8,56	< 0,025	4,31	0	0,224	<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)
Ghirișa - ieșire inst. tratare apă	30.01.2024	2	19	0	0	0
Ghirișa – robinet, casă	30.01.2024	9	83	0	0	0
Giungi – casa nr. 32	30.01.2024	10	38	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: 07.02.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda