

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MAI 2023 - INSTALAȚIA DE TRATARE HALMEU ȘI REȚEA CONSUMATOR

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

| 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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Halmeu- ieș.inst. tratare apa | 16.05.2023 | 7,16 | 1,11 | 206 | < 0,5 | 0,698 | 0,171 | 12,77 | 0,028 | 5,50 | 0,6 | < 0,08 | 0,0032 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | 6.5-9.5 | - | 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 |
| Halmeu - cișmea Primărie | 16.05.2023 | 7,0 | 0,87 | 207 | < 0,5 | 0,440 | 0,121 | 9,03 | 0,214 | 5,20 | 0 | < 0,08 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Băbești - cișmea nr.93 | 16.05.2023 | 7,24 | 0,82 | 205 | < 0,5 | 0,780 | 0,174 | 14,18 | < 0,025 | 5,10 | 0,3 | < 0,08 | 0,0034 | AC | AC | AC |
| Dabolț - cișmea biserică | 16.05.2023 | 7,35 | 0,77 | 208 | < 0,5 | 0,423 | 0,092 | 14,60 | < 0,025 | 5,34 | 0,4 | < 0,08 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Drăgușeni -cism. în fața școlii | 16.05.2023 | 7,08 | 0,78 | 214 | 0,550 | 0,486 | 0,095 | 11 | 0,128 | 5,27 | 0,05 | < 0,08 | 0,0047 | AC | AC | AC |
| Turulung cișmea nr.204 | 16.05.2023 | 7,06 | 0,58 | 206 | < 0,5 | 0,301 | 0,076 | 12,56 | 0,074 | 5,01 | 0 | 0,095 | 0,0123 | AC | AC | AC |
| Mesteacăn-cișm. Mag.Universal | 16.05.2023 | 7,13 | 1,09 | 207 | < 0,5 | 0,361 | 0,075 | 13,40 | < 0,025 | 5,16 | 0 | < 0,08 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Batarci - Primarie | 09.05.2023 | 7,38 | 2,56 | 205 | 0,615 | 0,436 | 0,087 | < 5 | 0,132 | 5,19 | 0 | 0,807 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | 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.
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.
AC/FMA-acceptabila pt.consumatori si fara modificari anormale
Data: 09.06.2023

n.m.a. - nici o modificare anormală

AC - acceptabil

Întocmit: Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA MAI 2023 - INSTALAȚIA DE TRATARE HALMEU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

| 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) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Halmeu – ieșire inst. tratare apa | 16.05.2023 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Halmeu – cișmea Primărie | 16.05.2023 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Băbești – cismea nr.93 | 16.05.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Daboț – cișmea biserică | 16.05.2023 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Drăgușeni – cișm. în fața școlii | 16.05.2023 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Turulung – cișmea nr.204 | 16.05.2023 | 1 | 65 | 0 | 0 | 0 |
| Mesteacăn-cișm. Mag.Universal | 16.05.2023 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Batarci - Primarie | 09.05.2023 | 39 | 87 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.06.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda