

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA AUGUST 2022 - CRAIDOROLȚ

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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Craidorolț- ieș. inst. trat. apa | 23.08.2022 | 8,97 | 0,19 | 301 | <0,5 | <0,01 | <0,03 | 5,46 | 0,204 | 1,23 | 5 | <0,08 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Craidorolț- Primărie | 23.08.2022 | 8,99 | 0,23 | 302 | <0,5 | 0,029 | <0,03 | 6,36 | 0,204 | 0,65 | 0,05 | <0,08 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | 6.5-9.5 | ≤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 |

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

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

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) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Craidorolț - ieș. inst. trat. apa | 23.08.2022 | 227 | >300 | 0 | 0 | 0 |
| Craidorolț - Primărie | 23.08.2022 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Valori admise Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.09.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda