

Punct de prelevare 59

Rupea - Str. Parchetarilor, nr. 16 (Benzinăria OMV)

Beneficiar raport de încercare: SECTOR RUPEA

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 22.02.2023 Ora prelevării: 08:45 Ora recepției: 10:50

Perioada efectuării analizelor: 22.02.2023-24.02.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 3/ 03.01.2023**

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. D 28/ 27.02.2023

Parametri fizico-chimici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|------------------------|-----------|---------------------|--|----------------------------------|
| 1 | Turbiditate | NTU / FNU | 0,29 | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04 |
| 2 | Conductivitate la 20°C | µS / cm | 608 | ≤ 2500 | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03 |

Parametri microbiologici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------|--|
| 1 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 3 | Enterococi intestinali | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13 |

DESCRIEREA PROBEI LA RECEPȚIE

La recepție, proba de apă se prezintă după cum urmează: 1 recipient brun din PE de capacitate 1000 mL (pentru determinări fizico-chimice), 1 recipient steril de HDPE de 500 mL (pentru determinări microbiologice).

EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

1. UFC = Unități Formatoare de Colonii
2. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: lab_apa_potabila@apabrasov.ro

DETALII SUPLIMENTARE

ATENȚIONĂRI

1. Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.
2. Rezultatele neconforme sunt evidențiate cu !!! și Bold.

EXPLICITAREA INDICATORILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

Turbiditatea

Caracterizează transparența/ limpezimea apei și se datorează prezenței în suspensie a unor particule foarte fine, care nu sedimentează/ sau sedimentează foarte greu și în timp.

Conductivitatea electrică

Reprezintă o măsură a concentrației substanțelor ionizabile din apă.

Escherichia coli, bacteriile coliforme și enterococi

Sunt microorganisme (bacterii) prezente în mediul înconjurător a căror prezență în apă poate provoca boli.