



Laborator de Apa Potabila si Apa Uzata
COMPANIA AQUASERV S.A.

ORC: J26/464/1998; CIF: RO10755074
Str. Apeductului nr.54 Targu Mures
Cod postal: 540280, ROMANIA
Telefon: +40-(0)265-208.876
Fax: +40-(0)265-208.881
E-mail: office@aquaserv.ro
www.aquaserv.ro



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE
ACREDITARE LI 1063

Cod: F-PG-LB-13-04

RAPORT DE INCERCARE
Nr.104709 din 03/10/2024

Beneficiar: Compania Aquaserv SA STAP

Comanda/contract nr.: R1.09

Prelevare / Prelevator: 30/09/2024 / beneficiar Mentiuni: PRELEVAT: REZERVOR 10000MC; ORA 8:00

Data primirii probei: 30/09/2024

Perioada efectuării în 30/09/2024 - 03/10/2024

Date de identificare a probei: 8342 apa potabila- Iesire Uzina de apa Tg-Mures

| Nr crt | Indicatori determinati | U.M. | Valoarea obtinuta | CMA | Incertitudine la CMA | Metoda de analiza |
|--------|---|-----------|-------------------|--------------------|----------------------|--|
| 1 | Turbiditate | UNT | 0.26 | 1 (4) | - | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| 2 | *Temperatura la care s-a determinat pH-ul | grd C | 20.1 | - | - | |
| 3 | * Clor rezidual liber | mg/l | 0.90 | >0,1;<0,5 | - | SR ISO 7393-1:2002 |
| 4 | * Clor total | mg/l | 1.03 | - | - | SR ISO 7393-1:2002 |
| 5 | Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mg/l | 1.94 | 5 | - | SR EN ISO 8467:2001 |
| 6 | Amoniu (NH4) | mg/l | <LD; LD=0.006 | 0.5 | - | SR ISO 7150-1:2001 |
| 7 | Conductivitate la 25grd | microS/cm | 303 | 2500 | - | SR EN 27888:1997 |
| 8 | * Culoare | mgPt/l | 2.96 | ACFMA (15; max 30) | - | SR EN ISO 7887:2012met C |
| 9 | * Gust | | ACCEPTABIL | ACFMA | - | SR EN 1622:2007 |
| 10 | * Miros | | ACCEPTABIL | ACFMA | - | SR EN 1622:2007 |
| 11 | Bacterii coliforme | nr/100 ml | 0 | 0 | - | SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308- |
| 12 | Escherichia coli | nr/100 ml | 0 | 0 | - | SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308- |
| 13 | Enterococi | nr/100 ml | 0 | 0 | - | SR EN ISO 7899-2:2002 |
| 14 | Clostridium perfringens (inclusiv sporii) | nr/100 ml | 0 | 0 | - | SR EN ISO 14189:2017 |
| 15 | Nr. de colonii la 37 C | UFC/ml | 0 | FMA (max 20) | - | SR EN ISO 6222:2004 |
| 16 | Nr. de colonii la 22 C | UFC/ml | 0 | FMA (max 100) | - | SR EN ISO 6222:2004 |
| 17 | pH | unit pH | 7.5 | 6.5-9.5 | - | SR ISO 10523:2012 |

*Incarcarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

Valorile mentionate intre paranteze() sunt valori orientative - sunt sub domeniul de lucru al metodei;

LD- limita de detectie a metodei;

CMA - valori admise, conform Ordonantei Guvernului nr.7 privind calitatea apei destinate consumului uman, din 18.01.2023 . ACFMA - acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale, FMA- fara modificari anormale
Rezultatele prezentului Raport de incercare se refera strict la probele receptionate si supuse incercarii in laborator.

Se interzice reproducerea partial a raportului de incercari. Copii ale prezentului raport de incercari sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.

COMPANIA AQUASERV S.A.
TARGU MURES
LABORATOR DE APA POTABILA SI APA UZATA
Aprobat
Sef Laborator
Moldovan Angela
Operator de date cu caracter personal.

Verificat
Responsabil Calitate
Sandor Dalma

Intocmit
Responsabil primire probe
Labancz Izabella