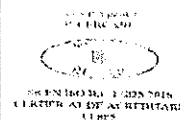




COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE „CFR” SA
SUCURSALA REGIONALA CF GALATI
Galati 800008, Str. Domneasca, Nr. 51

LABORATOR DE MEDIU
Galati 800018, str. Universitatii nr.8
Tel.: 0236460200, int. 133660, Tel./ Fax : 0236461236



COD - F5

RAPORT DE INCERCARE
APA UZATA

Nr. 58 Data 24.03.2025 exemplar 1 / 2

I. Beneficiar : Spitalul de Pneumoftiziologie Galati

Contract : 5289/ 15.04.2024 + AA1/18.12.2024

Proba prelevata de la : Str. Stiintei nr.117, Galati

Locul prelevării : ultimul cumin colector inainte de deversarea in retea canalizare locala

Prelevare efectuata de : beneficiar in prezenta laboratorului

Data prelevării: 17.03.2025; Ora prelevării: 08,20 cf. FPR nr. 730 / LM / 349 / 17.03.2025

Receptia probei : cod AU- 2/31; Data: 17.03.2025; Ora: 09,00

Perioada executiei incercarilor : 17.03.2025 +22.03.2025

II. Incercari in laborator :

Nr. crt.	Denumirea Incercarii	U.M.	Valoarea determinata	Metoda de incercare
1	Determinarea pH-ului (la 21°C)	unit pH	8,2 ± 0,2	SR EN ISO 10523: 2012; PTL-01
2	Determinarea continutului de Materii totale in suspensie	mg/l	323 ± 18	STAS 6953-81, cap 3; PTL-01
3	Determinarea continutului de Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	302 ± 19	Metoda Merck 1.14895 ; PTL-02,Ed.04;Rev.01
4	Determinarea continutului de Consum biochimic de oxigen,CBO5	mg O ₂ /l	210 ± 36	Metoda WTW 997230 ; PTL-02, Ed.04; Rev.01
5	Determinarea continutului de Amoniu (NH ₄ ')	mg/l	20 ± 0,9	Metoda Merck 1.14752 ; PTL-03 Ed.04;Rev.01
6	Determinarea continutului de Detergenti anionici	mg/l	3,14± 0,12	Metoda Merck 1.02552; PTL-05, Ed.04;Rev.01
7	Determinarea continutului de Substante extractibile cu solventi organici (eter de petrol)	mg/l	26,3 ± 1,5	SR 7587: 1996 ; PTL-05
8	Determinarea continutului de Sulfuri (S ²⁻)	mgS/l	< 0,02	Metoda Merck 1.14779 ; PTL-03,Ed.04;Rev.01
9	Determinarea continutului de Clor rezidual liber (Cl ₂)	mg/l	0,46 ± 0,02	Metoda Merck 1.00598; PTL-03, Ed.04;Rev.01
10	Determinarea continutului de Fosfor total (P)	mg/l	4,7 ± 0,17	Metoda Merck 1.14848 ; PTL-03, Ed.04;Rev.01

- Mentiiuni: 1. Determinarile marcate cu bold in raportul de incercare nu sunt acoperite de acreditare ;
2. " < " rezultatele sub limita de cuantificare a metodei de incercare.Nu exista certitudinea valorilor
3. Rezultatele obtinute se refera numai la proba supusa analizei si la cantitatea analizata ;
4. Incertitudinile raportate sunt calculate la un nivel de incredere de 95%, pentru K=2
5. Este interzisa reproducerea partiala a Raportului de incercare fara acordul scris al laboratorului .

Verificat, aprobat

Sef Laborator

Ing. Constantin Mavran

FL-11-01, PSML-1X



Responsabil analiza,
Ing. Tesula Roxana

[Signature]

Pg.1/1

CONFORM
ORIGINALUL



DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI GALATI

Sirada Rosiori nr.12B., Cod Postal: 800055, GALATI, ROMANIA.
Tel: 0236.463704, Fax: 0236.464060, E-mail: dspgal@dsp-galati.ro
Operator de date cu caracter personal 19481/2011

Departament de Supraveghere in Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Chimie Sanitara si Toxicologie Ind.

RAPORT DE INCERCARE - APE UZATE Nr.2330 /Eliberat: 15.04.2025

Data recoltarii : 14.04.2025

Beneficiar : SPITALUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE GALATI

Punct de recoltare/prelevare : Canalizare - Evacuare

Felul probei : Apa uzata evacuata in statie epurare/canalizare

Recoltat : responsabil prelevare DSP Galati si reprezentant beneficiar

Prelevatorul raspunde de procedura de prelevare, transportul si de autenticitatea obiectului de incercare.

Document receptie laborator : Proccs verbal prelevare-receptie/ Solicitare.

Modalitate de plata : Conform ORD.MS. 3421/11.2022/Fact.DSP 2025 nr.392/14.04.2025 - 48 lei/proba
apa uzata.

Nr. crt	Parametrii chimici si indicatori conform HG 188/2002 modificata si completata de HG 352/2005	U.M	Valori obtinute	Valori max.admise NTPA 002	Metoda analiza
1.	Clor rezidual liber	mg/l	0,511	0,5	Spectroquant Merck 1.00598 Analog SR EN ISO 7393-2:2002

U.M.: Unitate de masura ;

SLD: Sub limita de detectie a metodei. Valori obtinute ele concentratiei sub 10% din valoarea maxima admisa

Incertitudinea de masurare se exprima la cererea beneficiarului.

Responsabil incercari
ILIE MIHAELA
Cod 390105

Coordonator tehnic LCST,
Responsabil incercari
Chimist pr.MEZEY ANCA

MEZEY Lucia-Anca
Chimist principal
Chimie Sanitara
Cod 677987

Redactat raport incercare: As. Iliescu Mihaela
Cod :RI-LDSP-PG19-08/Ed.4.Rev. din 01.2024

Se interzice reproducerea partiala a Raport de incercare fara aprobarea laboratorului emitent.

Pag. 1/1

CONFORM CU
ORIGINALUL

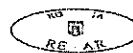


COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE „CFR”SA
SUCURSALA REGIONALA CF GALATI
Galati 800008, Str. Domneasca , Nr. 51

LABORATOR DE MEDIU

Galati 800018, str. Universitatii nr.8
Tel.: 0236460200, int. 133660 , Tel./ Fax : 0236461236

acreditare pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 865

COD - F5

RAPORT DE INCERCARE

APA UZATA

Nr. 278 Data 27.10.2025 exemplar 1 / 2

SPITALUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE
Str. ȘTIINȚEI NR. 117
Tel. 0236 460 771
INTRARE 14/57 Data 30.10.2025
IEȘIRE

I. Beneficiar : Spitalul de Pneumoftiziologie Galati

Contract : 5563/ 25.04.2024

Proba prelevata de la : Str. Stiintei nr.117, Galati

Locul prelevării : ultimul camin colector inainte de deversarea in retea canalizare locala

Prelevare efectuata de : beneficiar in prezenta laboratorului (Prelevarea nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Data prelevării : 21.10.2025; Ora prelevării : 08,30 cf. FPR nr. 730 / LM / 1463 /21.10.2025

Receptia probei : cod AU- 2/158; Data: 21.10.2025; Ora: 09,20

Perioada executiei incercarilor : 21.10.2025 +26.10.2025

II. Incercari in laborator :

Nr. crt.	Denumirea Incercarii	U.M.	Valoarea determinata	Metoda de incercare
1	Determinarea pH-ului (la 20°C)	unit pH	8,0 ± 0,18	SR EN ISO 10523: 2012; PTL-01
2	Determinarea continutului de Materii totale in suspensie	mg/l	280 ± 16	STAS 6953-81, cap 3; PTL-01
3	Determinarea continutului de Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	430 ± 53	Metoda Merck 1.14895 ; PTL-02,Ed.04;Rev.01
4	Determinarea continutului de Consum biochimic de oxigen,CBO5	mg O ₂ /l	200 ± 34	Metoda WTW 997230 ; PTL-02, Ed.04; Rev.01
5	Determinarea continutului de Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	25 ± 1,1	Metoda Merck 1.14752 ; PTL-03 Ed.04;Rev.01
6	Determinarea continutului de Detergenti anionici	mg/l	4,4± 0,17	Metoda Merck 1.02552; PTL-05, Ed.04;Rev.01
7	Determinarea continutului de Substante extractibile cu solventi organici (eter de petrol)	mg/l	24,3 ± 1,4	SR 7587: 1996 ; PTL-05
8	Determinarea continutului de Sulfuri (S ²⁻)	mgS/l	0,314 ± 0,011	Metoda Merck 1.14779 ; PTL-03,Ed.04;Rev.01
9	Determinarea continutului de Clor rezidual liber (Cl ₂)	mg/l	0,27 ± 0,01	Metoda Merck 1.00598; PTL-03, Ed.04;Rev.01
10	Determinarea continutului de Fosfor total (P)	mg/l	4,62 ± 0,17	Metoda Merck 1.14848 ; PTL-03, Ed.04;Rev.01

- Mentiuni: 1. Determinarile marcate cu bold in raportul de incercare nu sunt acoperite de acreditare ;
2. <“ rezultatele sub limita de cuantificare a metodei de incercare.Nu exista certitudinea valorilor
3. Rezultatele obtinute se refera numai la proba supusa analizei si la cantitatea analizata ;
4. Incertitudinile raportate sunt calculate la un nivel de incredere de 95%, pentru K=2
5. Este interzisa reproducerea partiala a Raportului de incercare fara acordul scris al laboratorului .

Verificat, aprobat

Sef Laborator
Ing. Constantin Mădăraș

Responsabil analiza,
Ing. Vieru Mihaela