MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA IALOMITA
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Subcompartiment Microbiologie Slobozia ,Aleea Cosminului nr.4 tel.0243/230280 int.107
e-mail : microbiologie@dspialomita.ro

acreditat pentru
INCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1286

Raport de incercare nr. 325A din 10.06.2025

Probe apa potabila prelevate de la: SC EURO APAVOL SA – STATIA DE APA SINESTI
Prelevate si prezentate la analiza de: Dr.Ungureanu Sofia.
La data de : 03.06.2025 ora 14^{15} cu procesul verbal nr.594/03.06.2025
Data efectuarii analizei: 03.06.2025 – 06.06.2025 conform referentialului de metoda
Informatii referitoare la proba: Proba recoltata in recipient steril de 500 ml cu adaos de 0,5 ml tiosulfat de sodium 5‰ apartinand laboratorului.
* Probe prelevate si conservate conform:SR EN ISO 19458/2007
Probe analizate conform standardelor de metoda si procedurilor specifice laboratorului.

Parametrii microbiologici analizati:

Cod proba	Tipul probei ☐ Iesire x Apa retea ☐ Put forat	Numar de colonii la 22°C UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004 PS-B-04	Numar de colonii la 37°C UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004 PS-B-04	Bacterii coliforme UFC/100 ml SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /A1/2017 PS-B-05	E.coli UFC /100 ml SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/A1/2017 PS-B-05	Enterococi UFC/100 ml SR EN ISO 7899-2/2002 PS-B-06	*Pseudomonas aeruginosa UFC/250 ml SR EN ISO 16266:2008 PS-B-07
325A	Proba apa retea – Scoala gimnaziala	12	3	0	0	0	/
	Valoarea maxima admisa	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	0/100ml	0/100ml	0/100ml	

Valorile normale conform : Ordonantei nr.7/18.01.2023 aprobata cu modificari prin Legea nr.96/2024 si cu prevederile art.8 alin.(1) si art.15 alin.(2) la Hotararea Guvernului nr. 971/2023.

Analize efectuate de:
Executant :
As. Geanta A.

Responsabil de analiza
Biolog pr. Iosif Mioriana - biolog medical principal - Cod: 430017

Coordonator laborator
Biochimist medical principal
Alexandrescu Liliana
Alexandrescu Liliana - biochimist medical principal - Cod: 430004

Toti parametrii sunt inregistrati la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare M.S. nr.816/28.05.2025
* Incercarea marcata NU este acoperita de acreditare RENAR
Rezultatele se refera numai la probele analizate
Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului
Cod R.I.-B-18-01A
Ed 1/Rev 0/05.05.2025

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIŢA Laborator Diagnostic si Investigaţii în Sănătate Publica Subcompartiment Chimie Sanitara, str. Aleea Cosminului nr 4 Slobozia	**RAPORT DE ÎNCERCARE** **Nr .79 GC** Data **06.06.2025**	Notificare MS nr 816/28.05.2025

Client: **SC EURO APAVOL SA**
Adresă: **SINESTI**
Analiză solicitată:

- programe naţionale □
- monitorizare operationala
- contract □
- cerere de analiză □
- planuri de monitorizare audit X
- activităţi de inspecţie □

Data recoltării: 03.06.2025 10.40
Data receptiei: 03.06.2025 ora 14.50
Cod Proba: 79 GC
Data efectuării analizei: 03.06.2025
Proces verbal nr.: 594/03.06.2025

Proba analizată (locul de prelevare a probei) : **proba apa Locul prelevarii: apa retea SCOALA GIMNAZIALA**

Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica

Prelevat de:**Ungureanu Sofia**
Procedura de prelevare : PO-IL-01;
Ghid pentru prelevarea apei potabile din staţiile de tratare şi reţeaua de distribuţie SR EN ISO 5667-5:2017; Ghid pentru stabilirea programelor si a tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-1:2023; Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2024

REZULTATE ANALIZA

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de Analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 (UM = µg/L)	Valori obtinute (unitate de masura µg/L)
1.	Tricloretena Tetracloretena	SR EN ISO 10301:2003	10	< LOQ 1 < LOQ 2
2.	1.2. Dicloretan	SR EN ISO 10301:2003	3	< LOQ 4
3.	Trihalometani	SR EN ISO 10301:2003	100	< LOQ 3
4.	Benzen	SR EN ISO 11423-1	1	< LOQ 5

Observatii:
-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei ;
LOQ 1 -Tricloretena = 0,2 µg/L
LOQ 2 - Tetracloretena = 0,2 µg/L
LOQ 3- Trihalometani = 5 µg/L
LOQ 4- 1.2 Dicloretena = 0,7 µg/L
LOQ 5 - Benzen = 0,2 µg/L

Executant
Asistent pr. laborator:

Mirica Camelia

Validat /Aprobat
Coordonator Laborator
Responsabil analiza
Biochimist medical principal
Alexandrescu Liliana

Acest buletin s-a emis in 2 exemplare.
Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIŢA **Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica** **Chimie Sanitara Urziceni** **Str. Republicii,nr 12, Ialomita**	**Raport de Incercare** **Nr. 66 A** Data: 04.06.2025	**Certificat de inregistrare laborator la Ministerul Sanatatii, nr. 815/28.05.2025**

Client: **SC EURO APAVOL SA**
Adresă: **MICROCENTRALA SINESTI**
Analiză solicitată: - programe naţionale ☐
- acţiuni de control ☐
- contract ■
- cerere de analiză ☐
- activităţi de inspecţie ☐

Data si ora recoltării: 03.06.2025, ora 10.40
Data receptiei : 03.06.2025
Cod proba: 66 A
Data efectuării analizei: 03.06.2025
Proces verbal nr.:594/03.06.2025

Proba analizată : apa potabila — Locul prelevarii: Retea-Scoala gimnaziala

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa.

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia
Procedura de prelevare : PO-IL-01;
Ghid pentru prelevarea apei potabile din staţiile de tratare şi reţeaua de distribuţie SR EN ISO 5667-5:2017; Ghid pentru stabilirea programelor si a tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-1:2023; Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2024

Parametrii de analizat	**UM**	**Metoda de analiza**	**Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023**	**Valori obtinute**
Clor rezidual liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	Retea 0.10 - 0.50 mg/l (bransament, capat de retea)	<LOQ**
Clor rezidual total	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	-	0.03
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg./l	0.24
Nitriti	mg/l	SR EN 26777:2002/C91:2006	Retea max. 0,5 mg/l Rezervor de inmagazinare max. 0.1mg/l	<LOQ**
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50 mg./l	<LOQ**
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO_2/l)	mgO_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max 5,0 mg./l	1.16
pH (unitati de pH) T°C	unitati de pH T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5	7.74/21.3
Conductivitate	µS/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2500 µS/cm la 20°C	1004.69
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si< 1 NTU (unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	0.63
Miros *		SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Gust*		SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Culoare*		SR ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora, Acceptabila
Fluoruri	mg/l	SR ISO 10359-1:2001	max 1.5 mg/l	0.61
Duritate/Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5 grade germane	12.58
Fier	µg/l	SR ISO 6332:1996/C91:2006	max. 200 µg/l	148
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297:2001	max 250 mg/l	15.95

Conform ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023: rezultatul formulei de calcul [Nitrat]/50+[Nitrit]/3≤ 1 .
Conform HG 971/12.10.2023: raportul clor rezidual liber/clor total (Cl_{2liber}=min. 80% Cl_2total));
* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrare
**LOQ=limita de quantificare (LOQ Cl_2 =0.05 mg /l; LOQ NO_2 =0.05 mg /l ; LOQ NO_3=1 mg /l).

Coordonator laborator
Biochimist medical principal,
Alexandrescu Liliana

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

Alexandrescu Liliana Biochimist medical principal

Acest raport s-a emis in 3 exemplare.
Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.
Avertisment: - Raportul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;