DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIŢA **Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica** **Chimie Sanitara Urziceni** **Str. Republicii,nr 12, Ialomita**	**Raport de Incercare** **Nr. 172 A** Data: 09.10.2025	**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: 07.10.2025, ora 11.15
Data receptiei : 07.10.2025
Cod proba: 172 A
Data efectuării analizei: 07.10.2025
Proces verbal nr.:1291/07.10.2025

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

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	-	0.05
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg./l	<LOQ**
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**
pH (unitati de pH) T°C	unitati de pH T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5	7.78/21.0
Conductivitate	µS/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2500 µS/cm la 20°C	1029.99
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)	0.33
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

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 NH_4=0.05 mg/l ; LOQ NO_3=1 mg /l).

Coordonator laborator
Biochimist medical principal,
Alexandrescu Liliana

Alexandrescu Liliana
Biochimist medical
principal

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

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;

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
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1256

Raport de incercare nr. 720A din 14.10.2025

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: 07.10.2025 ora 14^{10} cu procesul verbal nr.1291/07.10.2025
Cod proba: 720A Tipul probei si locul prelevarii: Proba apa retea – Scoala Lilieci
Data efectuarii analizei: 07.10.2025 – 10.10.2025 conform referentialului de metoda
Informatii referitoare la probe: probele sunt recoltate in recipienti sterili de 500 ml apartinand laboratorului
■ cu adaos de 0,5 ml tiosulfat de sodium 5‰
□ fara adaos de 0.5 ml tiosulfat de sodium 5‰
□ Pentru parametrul *Legionella pneumophila* proba se va recolta in recipient steril de 1000 ml cu adaos de 1 ml tiosulfat de sodium 1.8% apartinand laboratorului.
* Probe prelevate si conservate conform:SR EN ISO 19458/2007
Probe analizate conform standardelor de metoda si procedurilor specifice laboratorului.

Parametrii analizati	Valoarea maxim admisa	Metoda de analiza	Valori obtinute
			cod 720A
1. Numar de colonii la 22°C UFC/ ml	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004 PS-B-04	80
2.Numar de colonii la 37°C UFC/ ml	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004 PS-B-04	71
3. Bacterii coliforme UFC/100 ml	0/100ml	SR EN ISO9308-1/2015 SR EN ISO9308-1/A1/2017 PS-B-05	0
4. E.coli UFC /100 ml	0/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/A1/2017 PS-B-05	0
5. Enterococi UFC/100 ml	0/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PS-B-06	0
6**Pseudomonas aeruginosa* UFC/250ml	0/250ml	SR EN ISO 16266:2008 PS-B-07	/
7* *Legionella pneumophila*	<1000UFC/l	SR EN ISO 11731-2017 PS-B-32	/

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	Responsabil	Responsabil de analiza	Coordonator laborator
As. Geanta Adrian	Biolog Doicin Andreea	Biolog pr. Iosif Mariana	Biochimist medical principal Alexandrescu Liliana

Parametrii de la pozitiile 1- 6 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.L-B-18-01A
Ed 1/Rev 1/27.08.2025