DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică Subcompartiment Chimie Sanitară Laborator analize metale B-dul Matei Basarab, Bl 31, Etaj 1, Slobozia, Ialomița	**Raport de încercare** **Nr.43M** Data:28.05.2026	**Notificare MS nr. 838 / 28. 10. 2025**

Client: **SC EUROAPAVOL SA**
Adresă: **Stația apă Sinești, jud. Ialomița**
Analiză solicitată:

- programe naționale □
- monitorizare operationala □
- contract □
- cerere de analiză □
- planuri de monitorizare audit X
- activități de inspecție □

Data și ora recoltării:19.05.2026, ora: 12.00
Data receptiei : 19.05.2026
Cod proba:43M
Data efectuării analizei: 21.05-27.05.2026
Proces verbal nr.: 573/19.05.2026

Proba analizată : **apă potabilă**
Locul prelevării: **Retea Scoala Lilieci-R1**

Descrierea probei: volum probă 250 ml, în sticlă brună cu dop plastic, bine închisă, identificată, păstrată în condiții corespunzătoare, conservată cu 0.5 ml HNO_3 conc./100ml probă

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia
Procedura de prelevare : PO-IL-01;
Ghid pentru prelevarea apei potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție 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 analiză	Valori admise conform Ordonanței nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023	Valori obtinute
Cadmiu	µg/l	SR EN ISO 15586:2004 - SAA cuptor grafit	5 µg/l	<LOQ**
*Sodiu	mg/l	ISO 9964-1:1993 – SAA flacără	200 mg/l	162.69
Mangan	µg/l	SR 8662-2:1996 - SAA flacără	50 µg/l	113.8
Nichel	µg/l	SR EN ISO 15586:2004 - SAA cuptor grafit	20 µg/l	<LOQ**
Plumb	µg/l	SR EN ISO 15586:2004 - SAA cuptor grafit	10 µg/l	<LOQ**

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de notificarea MS 838/28.10.2025
**LOQ=limita de quantificare (LOQ_{Cd}=0.5µg/l; LOQ_{Ni}=4µg/l; LOQ_{Pb}=2µg/l).

Coordonator laborator
Biochimist medical principal,
Alexandrescu Liliana

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
As. Pr. Fr.
Ionescu Daniela

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;
COD R.I.C-C-18-01M
Ed 1/Rev 0/05.05.2025