DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA **Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica** **Chimie Sanitara Urziceni** **Str. Republicii,nr 12, Ialomita**	**Raport de Incercare** **Nr .134A** Data:07.10.2026	**Certificat de inregistrare laborator la Ministerul Sanatatii, nr. 815/28.05.2025**

Client: **SC EURO APAVOL SA**
Adresă: **MICROCENTRALA SINESTI**
Analiză solicitată: - programe naționale ☐
- acțiuni de control ☐
- contract ■
- cerere de analiză ☐
- activități de inspecție ☐

Data si ora recoltării: 06.10.2026. ora 11.20
Data receptiei : 06.10.2026
Cod proba: 134A
Data efectuării analizei: 06.10.2026
Proces verbal nr.: 1310/06.10.2026

Proba analizată : apa potabila — Locul prelevarii: Retea –Scoala Sinesti

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

Prelevat de: Asistent medical Costache Ionela
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 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)	0.28
Clor rezidual total	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018		0.35
Amoniu (NH_4^+)	mg (NH_4^+) /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg./l	0.35
Nitriti (NO_2^-)	mg (NO_2^-)/l	SR EN 26777:2002/C91:2006	Retea max. 0,5 mg/l Rezervor de inmagazinare max. 0.1mg/l	<LOQ**
Nitrati (NO_3^-)	mg (NO_3^-)/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	0.42
pH (unitati de pH) T°C	unitati de pH T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5	7.85/20.9
Conductivitate	µS/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2500 µS/cm la 20°C	1015.34
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si< 1 NTU (unitati nefelometrice). Retea- Acceptabile pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	1.35
Fluoruri	mg/l	SR ISO 10359-1:2001	max 1.5 mg/l	0.47
Duritate/Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5 grade germane	12.24
Fier	µg/l	SR ISO 6332:1996/C91:2006	max. 200 µg/l	581
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297:2001	max 250 mg/l	33.68
Miros *	Acceptabil	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Gust*	Acceptabil	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Culoare*	Incolora, Acceptabila	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_{liber}=min. 80% Cl_{total}) (80%).
* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrarea nr. 815/28.05.2025
**LOQ=limita de quantificare (LOQ NO_2 =0.05 mg /l; LOQ NO_3=1 mg /l;).

Coordonator laborator
Biochimist medical principal,
Alexandrescu Liliana

Responsabil analiza,
Chimist specialist
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;
COD R.I.C-C-18-01A
Ed I/Rev 0/05.05.2025