

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 299

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

APA NOVA BUCUREȘTI SA

București, Str. Tunari nr. 60A, Clădirea Ștefan cel Mare, et. 6-9, sector 2

prin

Laborator Control Calitate Apă Potabilă

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/30.06.2024 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 04.10.2004

Data reînnoirii acreditării: 30.06.2024

Data expirării acreditării: 29.06.2028

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 299
Data emiterii Anexei nr. 1: 30.06.2024

APA NOVA BUCUREȘTI SA

prin **Laborator Control Calitate Apă Potabilă**

București, Str. Șinei nr. 44, sector 5

A. Încercări efectuate în localuri permanente

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință |
|--|--|---|---|
| MEDIU | | | |
| Metode electrochimice | | | |
| 1. | Determinarea pH-ului | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04 |
| 2. | Determinarea conductivității | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05 |
| Metode turbidimetrice | | | |
| 3. | Determinarea turbidității | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03 |
| Metode spectrofotometrice prin absorbție moleculară | | | |
| 4. | Determinarea conținutului de amoniu | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07 |
| 5. | Determinarea conținutului de nitriți | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 LCCAP PS 08 |
| 6. | Determinarea conținutului de nitrați | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 7890-3:2000 LCCAP PS 09 |
| 7. | Determinarea conținutului de aluminiu | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 10566:2001 LCCAP PS 10 |
| 8. | Determinarea conținutului de fier | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006 LCCAP PS 11 |
| 9. | Determinarea clorului rezidual liber | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06 |
| Metode volumetrice | | | |
| 10. | Determinarea duriității totale | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13 |
| 11. | Determinarea oxidabilității (metoda indicelui de permanganat) | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12 |
| 12. | Determinarea clorurilor | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR ISO 9297:2001 LCCAP PS 19 |
| Metode spectrofotometrice prin analiză în flux continuu | | | |
| 13. | Determinarea conținutului de fier | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | LCCAP PS 21 Ed. 1, Rev. 2 |
| 14. | Determinarea conținutului de aluminiu | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | LCCAP PS 21 Ed. 1, Rev. 2 |
| 15. | Determinarea conținutului de nitriți | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22 Ed. 1, Rev. 2 |
| 16. | Determinarea conținutului de nitrați | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22 Ed. 1, Rev. 2 |
| Metode microbiologice | | | |
| 17. | Determinarea Escherichia coli | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 LCCAP PS 14 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 299
Data emiterii Anexei nr. 1: 30.06.2024

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință |
|---|---|--|---|
| 18. | Determinarea enterococilor (streptococi fecali) | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 7899-2:2002 LCCAP PS 15 |
| 19. | Determinarea bacteriilor coliforme | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 LCCAP PS 16 |
| 20. | Determinarea Clostridium perfringens | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 14189:2017 LCCAP PS 17 |
| 21. | Determinarea numărului de colonii la 22°C și 37°C | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18 |
| 22. | Determinarea Pseudomonas aeruginosa | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 16266:2008 LCCAP PS 20 |
| 23. | Determinarea cantitativă Legionella | Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 11731:2017 LCCAP PS 24 |
| Metode prin combustie cu detecție IR | | | |
| 24. | Determinarea carbonului organic total (TOC) prin analiză în flux și detecție în infraroșu | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN 1484:2001 LCCAP PS 23 |
| Metode prin spectrometrie de absorbție atomică | | | |
| 25. | Determinarea conținutului de metale grele (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb și Se) prin spectrometrie de absorbție atomică – sistem de atomizare cuptor de grafit | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | SR EN ISO 15586:2004 LCCAP PS 37 |
| 26. | Determinarea conținutului de metale grele (Na, K, Zn) prin spectrometrie de absorbție atomică – sistem de atomizare flacăra | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | ISO 9964-1:1993 ISO 9964-2:1993 SR ISO 8288:2001 LCCAP PS 38 |
| 27. | Determinarea conținutului de mercur prin spectrometrie de absorbție atomică – tehnica hidrurii FIAS | Apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană | LCCAP PS 39 Ed. 1, Rev. 0 |

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

