

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 1215

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

CHIMCOMPLEX SA BORZEȘTI

Onești, Str. Industriilor nr. 3, județul Bacău

prin

Sucursala Râmnicu Vâlcea - Serviciul Control Calitate Laboratoare

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. 1/28.07.2020 (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: 22.07.2019

Data actualizării: 28.07.2020

Data expirării acreditării: 31.03.2022

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

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 1215
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.07.2020

CHIMCOMPLEX SA BORZEȘTI

prin **Sucursala Râmnicu Vâlcea - Serviciul Control Calitate Laboratoare**

Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, județul Vâlcea

A. Încercări efectuate în localuri permanente

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință |
|----------------------------------|---|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Încercări calitative | | | |
| 1. | Identificarea arsenului | Acid clorhidric tehnic | STAS 339-80 PSL-003/2-03 |
| 2. | Identificarea clorului liber | Acid clorhidric tehnic | STAS 339-80 PSL-003/2-09 |
| 3. | Determinarea culorii Hazen | Propilenoxid tehnic Propilenglicol Polieteri-polioli | ASTM D 1209-05 (2011) SR ISO 2211:1994 PSL-003/3-07 |
| | | 2 Etil-hexanol, izo-butanol, n-butanol, 1,2 dicloropropan | ASTM D 1209-05 (2011) SR ISO 2211:1994 PSL-003/1-03 |
| Metode electrochimice | | | |
| 4. | Determinarea conținutului de apă | Propilenoxid tehnic, propilenglicol tehnic, propilenglicol uz farmaceutic, polipropilenglicol, polieteri-polioli | ASTM E 203-16 PSL-003/3-03 |
| | | 2 Etil-hexanol, izo-butanol, n-butanol, 1,2 dicloropropan | ASTM E 203-16 PSL-003/1-02 |
| 5. | Determinarea conținutului de cloruri (NaCl) | Sodă caustică soluție Sodă caustică solidă | ASTM E 291-09 PSL-003/2-04 |
| Metode fizice | | | |
| 6. | Determinarea vâscozității | Polieteri-polioli | ASTM D 4878-15 PSL-003/3-06 |
| 7. | Determinarea intervalului de distilare | Propilenglicol tehnic | ASTM D 1078-11 PSL-003/3-08 |
| | | 2 Etil-hexanol, izo-butanol, n-butanol, 1,2 dicloropropan | ASTM D 1078-11 PSL-003/1-04 |
| 8. | Determinarea indicelui de refracție | Propilenglicol tehnic Propilenglicol uz farmaceutic | SR 7573:1995 PSL-003/3-04 |
| Metode gaz-cromatografice | | | |
| 9. | Determinarea purității | 2 Etil-hexanol (octanol) | ASTM D 5008-07(2012) PSL-003/1-07 |
| 10. | Determinarea conținutului de hidrocarburi în propena concentrată | Propena | ASTM D 2712-91(2016) PSL-003/1-08 |
| Metode gravimetrice | | | |
| 11. | Determinarea reziduului la evaporare / reziduului filtrabil la 105 °C | Izo-butanol | STAS 8834-72 PSL-003/1-05 |
| | | Ape uzate | STAS 9187-84 PSL-003/6-02 |
| 12. | Determinarea materiilor totale în suspensie | Ape uzate | STAS 6953-81 PSL-003/6-01 |
| Metode spectrofotometrice | | | |
| 13. | Determinarea conținutului de sulfat | Acid clorhidric tehnic | STAS 339-80 PSL-003/2-10 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1215
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.07.2020

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință |
|---------------------------|--|--|---|
| Metode volumetrice | | | |
| 14. | Determinarea conținutului de NaOH | Sodă caustică soluție Sodă caustică solidă Hipoclorit de sodiu soluție | STAS 3068-80 STAS 98-76 STAS 918-83 PSL-003/2-01 |
| 15. | Determinarea conținutului de clor activ | Hipoclorit de sodiu soluție | STAS 918-83 PSL-003/2-02 |
| 16. | Determinarea conținutului de cloruri | Hipoclorit de sodiu soluție | STAS 918-83 PSL-003/2-04 |
| 17. | Determinarea conținutului de fier | Sodă caustică soluție Sodă caustică solidă Acid clorhidric tehnic | STAS 3068-80 STAS 98-76 STAS 339-80 PSL-003/2-05 |
| 18. | Determinarea conținutului de dioxid de sulf | Acid clorhidric tehnic | BS 3393-66 (2011) PSL-003/2-06 |
| 19. | Determinarea conținutului de Na ₂ CO ₃ | Sodă caustică soluție Sodă caustică solidă Hipoclorit de sodiu soluție | STAS 3068-80 STAS 98-76 STAS 918-83 PSL-003/2-07 |
| 20. | Determinarea concentrației de acid clorhidric | Acid clorhidric tehnic | STAS 339-80 PSL-003/2-08 |
| 21. | Determinarea indicelui de hidroxil | Polieteri-polioli | ASTM D 4274-16 PSL-003/3-01 |
| 22. | Determinarea acidității | Propilenoxid tehnic, propilenglicol tehnic, polipropilenglicol | ASTM D 1613-17 PSL-003/3-02 |
| | | 2 Etil-hexanol, izo-butanol, n-butanol, 1,2 dicloropropan | ASTM D 1613-17 ASTM D 2989-01(2016) PSL-003/1-01 |
| 23. | Determinarea indicelui de aciditate | Polieteri-polioli | ASTM D7253-16 PSL-003/3-05 |
| 24. | Determinarea nesaturării | Polieteri-polioli | ASTM D4671-16 PSL-003/3-09 |
| 25. | Determinarea conținutului de carbonat de calciu din calcar | Calcar | ASTM C25-2011 PSL-003/1-06 |
| 26. | Determinarea consumului chimic de oxigen | Ape uzate | SR ISO 6060:1996 PSL-003/6-03 |
| 27. | Determinarea consumului biochimic de oxigen | Ape uzate | SR EN 1899-1:2003 PSL-003/6-04 |

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ

