

Test de levigare



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND
Bucuresti**

Sos. Panduri, nr. 90-92, sector 5, Bucuresti, tel: 04.021.410.67.16 /
410.03.77
fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42; e-mail: ecoind@incdecoind.ro
http://www.incdecoind.ro

**DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
ACREDITAT RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2005**
**Certificat de Acordare nr. LI 941 din
19.12.2011** **RAPORT DE INCERCARE**
Expira la: 18.12.2015 Nr. 739 /AI, din 02.05.2012

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 941/2011

Pag.1/2

Exemplarul

Denumire și adresă client : PASSAVANT - ROEDIGER ROMANIA SRL, Str. Povernei nr. 1
ap 5, sector 1, Bucuresti

Comanda nr.: 1/240.04.2012

Data primirii probelor: 23.04.2012

Data executării încercărilor: 23.04-30.04.2012

Date de identificare a probelor :

2021 – proba namol Statia de Epurare Braila

Încercări executate : test de levigare 1:10, arsen, bariu, cadmiu, crom total, cupru, mercur, molibden, nichel, plumb, stibiu, seleniu, zinc, sulfati, fluoruri, total solide dizolvate (TDS), DOC, cloruri

Modul de prelevare și conservare a probelor: Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client în data de 23.04.2012. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat și reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCDECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, DEseuri

DIRECTOR,

Margareta Nicolau

Sef laborator,

Liliana Cruceru

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-21-Ed4-RC

TEST DE LEVIGARE 10L/KG

| Nr.crt. | Incarcare executata | U.M. | Simbol proba/ Valori determinate | | | Metoda de analiza |
|---------|--|------------|-------------------------------------|--------|-------|---------------------|
| | | | 3.1 | 2021 | 3.2 | |
| 1 | Arsen (As) | mg/kg s.u. | 2 | 0,04 | 2 | SR EN ISO11885-09 |
| 2 | Bariu (Ba) | mg/kg s.u. | 100 | 0,01 | 100 | SR EN ISO 11885-09 |
| 3 | Cadmiu (Cd) | mg/kg s.u. | 1 | <0,05 | 1 | SR ISO 8288-01 |
| 4 | Crom total (Cr) | mg/kg s.u. | 10 | 0,02 | 10 | SR EN 1233/2003 |
| 5 | Cupru (Cu) | mg/kg s.u. | 50 | 0,04 | 50 | SR ISO 8288-01 |
| 6 | Mercur (Hg) | mg/kg s.u. | 0,2 | <0,05 | 0,2 | SR EN 1483/08 |
| 7 | Molibden (Mo) | mg/kg s.u. | 10 | <0,025 | 10 | SR EN ISO 11885-09 |
| 8 | Nichel (Ni) | mg/kg s.u. | 10 | <0,1 | 10 | SR ISO 8288-01 |
| 9 | Plumb (Pb) | mg/kg s.u. | 10 | <0,2 | 10 | SR ISO 8288-01 |
| 10 | Stibiu (Sb) | mg/kg s.u. | 0,7 | <0,1 | 0,7 | SR EN ISO 11885-09 |
| 11 | Seleniu (Se) | mg/kg s.u. | 0,5 | <0,13 | 0,5 | SR EN ISO 11885-09 |
| 12 | Zinc (Zn) | mg/kg s.u. | 50 | 0,27 | 50 | SR EN ISO 11885-09 |
| 13 | Sulfati (SO ₄ ²⁻) | mg/kg s.u. | 20000 | 306 | 20000 | EPA 427 C |
| 14 | DOC | mg/kg s.u. | 800 | 186 | 800 | SR EN 1484-06 |
| 15 | Total solide dizolvate (TDS) | mg/kg s.u. | 60000 | 3020 | 60000 | STAS 9187-84 |
| 16 | Fluoruri (F ⁻) | mg/kg s.u. | 150 | 0,10 | 150 | SR ISO 10359/1-2001 |
| 17 | Cloruri (Cl ⁻) | mg/kg s.u. | 15000 | 313 | 15000 | SR ISO 9297-01 |

Observatie:

- testul de levigare a fost realizat conform metodei SR EN 12457/2-2003 .

DIRECTOR,
Margareta Nicolau

Sef laborator,
Liliana Cruceru

Cod PSL-21-Ed4-R