

## Zakres badań - osady ściekowe

wg Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych z dnia 06 lutego 2015r. (Dz. U.2015, poz.257)

Nr zlecenia: .....

### Osad ściekowy

| L.p. | Badany parametr                                                   | Certyfikaty | Metoda referencyjna | Numer normy/procedury badawczej                                      | Jednostka                    | Zlecone badanie ozn.(X) |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1    | pH                                                                | A           | R                   | PN-EN 12176:2004                                                     | -                            |                         |
| 2    | Sucha masa (sucha pozostałość)                                    | A           | R                   | PN-EN 12880:2004                                                     | %                            |                         |
| 3    | Zawartość wody (z obliczeń)                                       | A           | R                   | PN-EN 12880:2004                                                     | %                            |                         |
| 4    | Strata przy prażeniu (zaw. substancji organicznej)                | A           | R                   | PN-EN 12879:2004                                                     | %                            |                         |
| 5    | Pozostałość po prażeniu (zaw. Substancji mineralnych (z obliczeń) | A           | R                   | PN-EN 12879:2004                                                     | %                            |                         |
| 6    | Fosfor                                                            | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010<br>+Ap2:2010, pkt.7 | %                            |                         |
| 7    | Wapń                                                              | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-EN ISO 7980:2002                              | %                            |                         |
| 8    | Magnez                                                            | A           | R                   |                                                                      | %                            |                         |
| 9    | Ołów                                                              | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-ISO 8288:2002 Metoda A                        | mg/kg                        |                         |
| 10   | Kadm                                                              | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-ISO 8288:2002 Metoda A                        | mg/kg                        |                         |
| 11   | Nikiel                                                            | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-ISO 8288:2002 Metoda A                        | mg/kg                        |                         |
| 12   | Cynk                                                              | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-ISO 8288:2002 Metoda A                        | mg/kg                        |                         |
| 13   | Miedź                                                             | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PN-ISO 8288:2002 Metoda A                        | mg/kg                        |                         |
| 14   | Chrom                                                             | A           | R                   | PN-EN 13346:2002<br>PB-02/F, wyd. IV<br>z dnia 01.02.2024            | mg/kg                        |                         |
| 15   | Rtęć                                                              | A *)        | R                   | PN-ISO 16772:2009                                                    | mg/kg                        |                         |
| 16   | Obecność bakterii z rodzaju Salmonella                            | A*)         | R                   | PN-EN ISO 6579-1:2017-04                                             | Obecność/Nieobecność w 100 g |                         |
| 17   | Liczba jaj pasożytów jelitowych:<br>Ascaris sp.                   | A*)         | R                   | PB-102/LM<br>wyd. 3 z dnia 25.07.2016                                | szt./kg s.m.                 |                         |
|      | Trichuris sp.                                                     | A*)         |                     |                                                                      |                              |                         |
|      | Toxocara sp.                                                      | A*)         |                     |                                                                      |                              |                         |
| 18   | Mikroskopowe badane osadu czynnego                                | N           | -                   | PB-03/M, wyd. I z dnia 23.12.2008                                    | -                            |                         |
| 19   | Azot amonowy                                                      | A*)         | R                   | PN-75/C-04576/15                                                     | %                            |                         |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Legenda: A - metoda akredytowana (Certyfikat akredytacji nr AB 1214)

N- metoda nieakredytowana

R- metoda referencyjna

\*) badanie wykonane u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych, metoda akredytowana

Laboratorium deklaruje zgodność prowadzonej działalności z normą PN-EN ISO/IEC 17025 dla wyżej wymienionych parametrów nieoznaczonych „\* ” oraz akredytowanych.

.....  
Podpis przyjmującego zlecenie

.....  
Podpis Zleceniodawcy