


| | | |
|---|--|------------|
|  | <p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p> | Str. 1 / 2 |
|---|--|------------|


ZAKRES BADAŃ PRÓBEK ŚCIEKÓW, WÓD OPADOWYCH I/LUB ROZTOPOWYCH

Do zlecenia / protokołu pobierania* nr:.....

*- niepotrzebne skreślić

Wybrany parametr zaznaczyć „x” w pustych kratkach

| Lp | Oznaczenie | Informacja o metodzie | Norma / procedura badawcza | Zakres | Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| Zaznaczyć właściwy parametr | | | | | | | | |
| Pobieranie próbek | | | | | | | | |
| 1 | Pobieranie próbek ścieków Temperatura ścieków / pobranej próbki ścieków | A | PN-ISO 5667-10:1997 PN-77/C -04584 ¹⁾ | ----- 1 - 50 °C | | | | |
| Badania fizykochemiczne | | | | | | | | |
| 2 | Odczyn pH | A | PN-EN ISO 10523:2012 | 2,0 – 12,0 | | | | |
| 3 | Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu | A | PN-ISO 15705:2005 | 5,0 – 10000 mg/l O ₂ | | | | |
| 4 | Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu | A | PN-EN 1899-2:2002 PN-EN 1899-1:2002 | 0,5 – 6,0 mg/l O ₂ 3,0 – 6000 mg/l O ₂ | | | | |
| 5 | Zawiesina łatwoopadająca | N | PN-73/C-04559-03 ¹⁾ | ----- | | | | |
| 6 | Zawiesiny ogólne | A | PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 | 2,0 – 5000 mg/l | | | | |
| 7 | Azot amonowy | N | PB/DL/M-01 wyd. 01 z dn. 10.09.2012 ²⁾ | 0,10 – 200 mg/l N- NH ₄ | | | | |
| | | N | PN-ISO 7150-1:2002 | 0,04 – 200 mg/l N- NH ₄ | | | | |
| 8 | Azot azotynowy | N | PN-EN 26777:1999 | 0,01 – 20 mg/l N-NO ₂ | | | | |
| | | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012 | 0,03 – 24,3 mg/l N-NO ₂ | | | | |
| 9 | Azot azotanowy | N | PN-82/C-04576/08 ¹⁾ | 0,10 – 50,0 mg/l N-NO ₃ | | | | |
| | | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | 0,12 – 46,0 mg/l N-NO ₃ | | | | |
| 10 | Azot Kjeldahla (N _{org.} + N _{NH4}) | A | PN-EN 25663:2001 | 1,00 – 1000,00 mg/l N | | | | |
| 11 | Azot ogólny (N _{Kjeld.} + N _{NO2} + N _{NO3}) | A | PN-73/C-04576-14 ¹⁾ | ----- | | | | |
| 12 | Ortofosforany rozpuszczone | N | PB/DL/M-04 wyd.01 z dn. 10.09.2012 ²⁾ | 0,15 – 250 mg/l P-PO ₄ | | | | |
| | | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | 0,03 – 82,5 mg/l P-PO ₄ | | | | |

| | | |
|---|--|------------|
|  | <p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Koninie 62-510 Konin, ul. Poznańska 49 tel. 63/245-94-75</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH tel. (063) 240-39-88 e-mail: laboratorium@pwik-konin.com.pl</p> | Str. 2 / 2 |
|---|--|------------|

| Lp | Oznaczenie | Informacja o metodzie | Norma / procedura badawcza | Zakres | Miejsce pobierania próbki lub numer pojemnika | | | |
|----|---|-----------------------|--|---|---|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | Zaznaczyć właściwy parametr | | | |
| 13 | Fosfor ogólny | A | PB/DL/L-04 wyd.01 z dn. 11.02.2015 ²⁾ | 0,10 – 1,50 mg/l P | | | | |
| | | A | PB/DL/L-05 wyd.01 z dn. 12.02.2015 ²⁾ | 0,70 – 5,00 mg/l P | | | | |
| | | A | PB/DL/L-06 wyd.01 z dn. 12.02.2015 ²⁾ | 4,0 – 200 mg/l P | | | | |
| | | A | PB/DL/M-05 wyd.02 z dn. 17.04.2015 ²⁾ | 0,20- 5,00 mg/l P | | | | |
| | | A | PB/DL/M-06 wyd.02 z dn. 22.04.2015 ²⁾ | 1,00 – 250 mg/l P | | | | |
| 13 | Fluorki | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | 0,1 – 50,0 mg/l F | | | | |
| 14 | Chlorki | N | PN-ISO 9297:1994 | 5,00 – 1000 mg/l Cl | | | | |
| | | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | 2,00 – 800 mg/l Cl | | | | |
| 15 | Siarczany | N | PB/DL/MN-01 wyd. 02 z dn. 27.02.2015 ²⁾ | 50 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻ | | | | |
| | | N | PB/DL/M-09 wyd.01 z dn. 12.03.2014 ²⁾ | 5 – 250 mg/l SO ₄ ²⁻ | | | | |
| | | A | PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 | 2 – 800 mg/l SO ₄ ²⁻ | | | | |
| 16 | Substancje ekstrahujące się eterem naftowym | A | PB/LBS/05 wyd. 04 z dn. 30.07.2018 | 2,0 – 400,0 mg/l | | | | |
| 17 | Sucha pozostałość | N | PN-78/C-04541 ¹⁾ | ----- | | | | |
| 18 | Substancje rozpuszczone | N | PN-78/C-04541 ¹⁾ | ----- | | | | |
| 19 | Ogólny węgiel organiczny | A | PN-EN 1484:1999 | 1,0 – 300 mg/l | | | | |

UWAGA!!!

A – metoda akredytowana, symbol akredytacji AB 1633

N – metoda nieakredytowana

¹⁾ Norma wycofana przez PKN. Metoda spełnia wymagania zawarte w Dz.U. Poz. 1800 z 2014 r.²⁾ Metoda inna niż podana w przepisach prawa, wyniki mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

.....
Data i podpis zleceniodawcy

.....
Data i podpis Kierownika
Laboratorium Badań Środowiskowych