

**ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ W LABORATORIUM NR...../.....**

Dział Ochrony Środowiska-Laboratorium ul.15 P.P. "Wilków" 12, 95-200 Pabianice, Telefon: 042 227 46 04

| Dane zleceniodawcy |                        | Nazwa firmy /<br>Imię i nazwisko                         |                                                                       |                               |                                                                  |                |                     |                                  |    |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------------|----|
|                    |                        | Adres                                                    |                                                                       | Telefon:                      |                                                                  |                |                     |                                  |    |
|                    |                        | NIP                                                      |                                                                       |                               |                                                                  |                |                     |                                  |    |
| Rodzaj próbek:     |                        | WODA DO SPOŻYCIA <input type="checkbox"/>                |                                                                       | WODA <input type="checkbox"/> |                                                                  |                |                     |                                  |    |
|                    |                        | ŚCIEKI/WODY OPAD., WODY ROZTOP. <input type="checkbox"/> |                                                                       |                               |                                                                  |                |                     |                                  |    |
| Lp.                | Badany wskaźnik        | Przedmiot badań                                          | Zakres metody                                                         | Norma/<br>procedura badawcza  | MATRYCE                                                          |                |                     |                                  | X  |
|                    |                        |                                                          |                                                                       |                               | Woda do spożycia                                                 | Woda podziemna | Woda powierzchniowa | Ścieki/ wody opad., wody roztop. |    |
| 1                  | Azot amonowy           | woda, ścieki                                             | (0,5-1000) mg/l                                                       | A                             | PN-ISO 5664:2002                                                 | ND             | ND                  | ND                               | R  |
|                    |                        | woda do spoż., woda, ścieki                              | (0,050-1,00) mg/l                                                     | A                             | PN-ISO 7150-1:2002                                               | SW             | ND                  | ND                               | R  |
| 2                  | Azot azotanowy         | woda do spoż., woda, ścieki                              | (0,23-22,6) mg/l<br>(1,00-100) mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>      | A                             | PB-22 wyd.01 z dnia 28.05.2020r. na podstawie testu HACH LCK 339 | SW             | ND                  | ND                               | R  |
| 3                  | Azot azotynowy         | woda do spoż., woda, ścieki                              | (0,02-0,30) mg/l<br>(0,07-1,00) mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>     | A                             | PN-EN 26777:1999                                                 | SW             | ND                  | ND                               | R  |
| 4                  | Azot Kjeldahla         | woda, ścieki                                             | (1,0-1000) mg/l                                                       | A                             | PN-EN 25663:2001                                                 | ND             | ND                  | ND                               | R  |
| 5                  | Azot ogólny            | woda, ścieki                                             | (metoda z obliczeń)                                                   | A                             | PB-05 wyd.05 z dnia 22.08.2022r.                                 | ND             | ND                  | ND                               | ND |
| 6                  | Barwa                  | woda do spoż., woda                                      | (5-70) mg/l Pt                                                        | A                             | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap 1:2015-06                       | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 7                  | BZT <sub>5</sub>       | woda, ścieki                                             | (3-6000) mg/l O <sub>2</sub>                                          | A                             | PN-EN ISO 5815-1:2019-12                                         | ND             | ND                  | ND                               | R  |
|                    |                        |                                                          | (0,50-6,0) mg/l O <sub>2</sub>                                        | A                             | PN-EN 1899-2:2002                                                | ND             | ND                  | ND                               | R  |
| 8                  | Chlor wolny            | woda do spoż., woda                                      | (0,02-0,6) mg/l                                                       | A                             | PN-EN ISO 7393-2:2018-04                                         | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 9                  | Chlorki                | woda do spoż., woda                                      | (2,0 -500) mg/l                                                       | A                             | PN-ISO 9297:1994                                                 | SW             | ND                  | ND                               | R  |
|                    |                        | ścieki                                                   | ( 5,0-1000) mg/l                                                      | A                             |                                                                  |                |                     |                                  |    |
| 10                 | CHZT                   | woda, ścieki                                             | (6,0 -10000) mg/l O <sub>2</sub>                                      | A                             | PN-ISO 15705:2005                                                | ND             | ND                  | ND                               | R  |
| 11                 | Fosfor ogólny          | woda, ścieki                                             | (0,06 -30,0) mg/l<br>(0,18 -90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>  | A                             | PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019r. na podstawie testu HACH LCK 349 | ND             | ND                  | ND                               | NR |
|                    |                        |                                                          | (0,060 -30,0) mg/l<br>(0,18 -90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | A                             | PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010                            | ND             | ND                  | ND                               | R  |
| 12                 | Glin                   | woda do spoż., woda                                      | (0,050-1,00) mg/l                                                     | A                             | PB-21 wyd.02 z dnia 04.11.2019r. na podstawie testu HACH LCK 301 | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 13                 | Indeks nadmanganianowy | woda do spoż., woda                                      | ( 0,5 -10) mg/l O <sub>2</sub>                                        | A                             | PN-EN ISO 8467:2001                                              | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 14                 | Magnez                 | woda do spoż., woda                                      | (metoda z obliczeń)                                                   | A                             | PN-C-04554-4:1999 Zał. A                                         | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 15                 | Mangan                 | woda do spoż., woda                                      | (0,015-1,0) mg/l                                                      | A                             | PB-19 wyd.02 z dnia 22.01.2018r.                                 | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 16                 | Ortofosforany          | woda, ścieki                                             | (0,18-90,0) mg/l                                                      | A                             | PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019r. na podstawie testu HACH LCK 349 | ND             | ND                  | ND                               | ND |
| 17                 | pH                     | woda do spoż., woda, ścieki                              | (2,0 - 12,0)                                                          | A                             | PN-EN ISO 10523:2012                                             | SW             | ND                  | ND                               | R  |
| 18                 | Przewodność el.wł.     | woda do spoż., woda, ścieki                              | (0,100 -10,0) mS/cm                                                   | A                             | PN-EN 27888:1999                                                 | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 19                 | Siarczany              | woda do spoż., woda, ścieki                              | (2,0-250) mg/l                                                        | A                             | PN-79/C-04566.10                                                 | SW, NW         | ND                  | ND                               | NR |
|                    |                        |                                                          | ( 10 - 1000 ) mg/l                                                    | A                             | PN-ISO 9280:2002                                                 | SW             | ND                  | ND                               | R  |
| 20                 | Temperatura            | woda do spoż., woda, ścieki                              | (0-70) °C                                                             | NA                            | PB-02 wyd.02 z dnia 17.07.2019                                   | ND             | ND                  | ND                               | R  |
| 21                 | Tlen rozpuszczony      | woda, ścieki                                             | (0,5 -11,0) mg/l O <sub>2</sub>                                       | A                             | PN-EN ISO 5814:2013-04                                           | ND             | ND                  | ND                               | ND |
| 22                 | Twardość ogólna        | woda do spoż., woda                                      | (0,05 -10,0) mmol/l<br>(5,0-1000) mg/l CaCO <sub>3</sub>              | A                             | PN-ISO 6059:1999                                                 | SW             | ND                  | ND                               | ND |
| 23                 | Wapń                   | woda do spoż., woda                                      | (0,05 -7,50) mmol/l<br>(2,0-300) mg/l                                 | A                             | PN-ISO 6058:1999                                                 | ND             | ND                  | ND                               | ND |
| 24                 | Zawiesiny ogólne       | woda, ścieki, wody opad., wody roztop.                   | (2,0 -1000) mg/l                                                      | A                             | PN-EN 872:2007 + Ap 1: 2007                                      | ND             | ND                  | ND                               | R  |

|    |                                                                                        |                                |                     |   |                                                                     |    |    |    |    |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--|
| 25 | Żelazo ogólne                                                                          | woda do spoż.,<br>woda, ścieki | (0,020 – 15,0) mg/l | A | PN-ISO 6332:2001 + Ap 1:2016-06                                     | SW | R  | R  | R  |  |
| 26 | Chrom ogólny                                                                           | woda, ścieki                   | (0,05-1,00) mg/l    | A | PB-11 wyd.02 z dnia 07.11.2019r.<br>na podstawie testu HACH LCK 313 | ND | NR | NR | NR |  |
| 27 | Nikiel                                                                                 | woda, ścieki                   | (0,05-1,00) mg/l    | A | PB-12 wyd.02 z dnia 07.11.2019r.<br>na podstawie testu HACH LCK 537 | ND | NR | NR | NR |  |
| 28 | Miedź                                                                                  | woda, ścieki                   | (0,05-1,20) mg/l    | A | PB-13 wyd.02 z dnia 07.11.2019r.<br>na podstawie testu HACH LCK 529 | ND | NR | NR | NR |  |
| 29 | Cynk                                                                                   | woda, ścieki                   | (0,2 – 7,2) mg/l    | A | PB-14 wyd.02 z dnia 07.11.2019r.<br>na podstawie testu HACH LCK 360 | ND | NR | NR | NR |  |
| 30 | Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi<br>do badań chemicznych i fizycznych    |                                |                     | A | PN-ISO 5667-5:2017-10                                               | R  | ND | ND | ND |  |
| 31 | Pobieranie próbek wody do badań chemicznych<br>i fizycznych                            |                                |                     | A | PN-EN ISO 5667-6:2016-12<br>z wyłączeniem 7.5 i 7.6                 | ND | ND | R  | ND |  |
| 32 | Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych<br>i fizycznych                         |                                |                     | A | PN-ISO 5667-10:2021-11                                              | ND | ND | ND | R  |  |
| 33 | Pobieranie próbek wód opadowych i wód roztopowych<br>do badań chemicznych i fizycznych |                                |                     | A | PN-ISO 5667-10:2021-11                                              | ND | ND | ND | ND |  |

☐ właściwe zakreślić

\* odpowiednie skreślić

X - badanie do wykonania

|                                                               |                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania próbki:                                      |                                         |                                                |
| Planowana data i godzina pobierania/dostarczenia*:            | Ilość próbek:                           |                                                |
| Pobieranie próbek:                                            | Zleceniodawca <input type="checkbox"/>  | Laboratorium <input type="checkbox"/>          |
| Transport próbek                                              | Zleceniodawca <input type="checkbox"/>  | Laboratorium <input type="checkbox"/>          |
| Sposób podawania wyników                                      | z niepewnością <input type="checkbox"/> | bez niepewności <input type="checkbox"/>       |
| Podanie dopuszczalnej wartości parametrów<br>(jeżeli dotyczy) | tak <input type="checkbox"/>            | nie <input type="checkbox"/>                   |
| Termin realizacji zlecenia:                                   |                                         |                                                |
| Warunki płatności:                                            | Przelew <input type="checkbox"/>        | Gotówka <input type="checkbox"/>               |
| Raport z badań przesłać:                                      | Pocztą <input type="checkbox"/>         | Odbiór w Laboratorium <input type="checkbox"/> |

A - metoda objęta ZAKRESEM AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1026

NA - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

R – metodyka referencyjna, określona w przepisie prawa

NR – metodyka niereferencyjna, inna niż określa to przepis prawa

SW – metodyka spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, (DZ.U.2017 poz. 2294)

NW – metoda opisana w nieaktualnych (wycofanych) wydaniach norm

ND – nie dotyczy

- ☐ Akceptuję cennik, metody badań i procedury badawcze obowiązujące w Laboratorium ZWIK Sp. z o.o.
- ☐ Zobowiązuję się uregulować należność za wykonaną usługę oraz koszt transportu (jeżeli dotyczy) w terminie wyznaczonym na fakturze
- ☐ Wyrażam zgodę na wystawianie faktur VAT bez podpisu, za realizację niniejszego zlecenia.
- ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych niezbędnych w trakcie realizacji zlecenia dla potrzeb ZWIK Sp. z o.o. w Pabianicach, ul. Warzywna 3 oraz jego zewnętrznych dostawców, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 poz. 1000 z późniejszymi zmianami)
- 1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki, czystość pojemników oraz potwierdzenie miejsca pobierania próbki, w przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę
- 2. Wytyczne dotyczące pobierania próbek dostępne są na stronie ZWIK Sp. z o.o. w Pabianicach oraz w laboratorium
- 3. Laboratorium gwarantuje zachowanie poufności badań wobec innych Klientów.
- 4. Klientowi przysługuje prawo do uczestnictwa w badaniach wykonywanych na jego zlecenie oraz wgląd do dokumentacji dotyczącej monitorowania ważności wyników uzyskanych metodami, które będą miały zastosowanie przy realizacji zlecenia.
- 5. Osoby do kontaktu: w kwestiach formalnych i merytorycznych – Kierownik Laboratorium  
Identyfikacja Klienta ze zleceniem poprzez podanie danych Zleceniodawcy.
- 6. Klient Laboratorium ma prawo złożyć skargę na Laboratorium do Prezesa ZWIK sp. z o.o.
- 7. W sprawach nie unormowanych niniejszym zleceniem, mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Osoba przyjmująca zlecenie<br>data i podpis | Zleceniodawca<br>data i podpis |
|                                             |                                |