

|                         |  |   |  |
|-------------------------|--|---|--|
| Miejscowość, data       |  | Legnica,  |  |
| Zleceniodawca           |  | adres korespondencyjny  |  |
| Nazwa                   |  | Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. DZIAŁ LABORATORIUM |  |
| Adres                   |  | ul. Nowodworska 1   |  |
| Nip/PESEL <sup>1)</sup> |  | 59-220 Legnica  |  |
| Tel./ e-mail            |  | Tel.: 76 85-54-810  |  |
| Osoba upoważniona       |  | e-mail:laboratorium@lpwiksa.pl  |  |

ZLECENIE BADANIA Nr.....z dnia.....jednorazowe / roczne <sup>1)</sup>  
 Zlecam wykonanie badań próbek wody / wody do spożycia /ścieków/ścieków oczyszczonych/ osadów<sup>1)</sup>  
 pobranych przez Pracownika Laboratorium – wg metodyki na str. 3/zg. z metodyką .....<sup>1)</sup>  
 pobranych przez Zleceniodawcę/ zg. z ...../wg Instrukcji F-03/POL-05<sup>1)</sup>/  
 inne ..... i dostarczonych do Laboratorium

Cel wykonania badań:

potrzeby własne  potrzeby odbioru sanitarnego  inne (.....)

| Przybliżony termin pobrania próbki | Data pobierania próbki | Miejsce pobierania próbki | Punkt pobrania |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|
|                                    |                        |                           |                |

1. Wyniki na potrzeby obszaru regulowanego prawnie **TAK / NIE** <sup>1)</sup>
2. W sprawozdaniu z badań proszę dodatkowo podać:
  - stwierdzenie zgodności wyników badań z wymaganiami **TAK/NIE** <sup>1)</sup>  
*Akceptuję uzgodnioną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności/opinii i interpretacji z wymaganiami oraz ryzyko podjęcia błędnej decyzji oszacowane w Laboratorium. Opis znajduje się w F-05/POL-05 – zał. nr 1 do Zlecenia badań.*
  - niepewność pomiaru(w przypadkach innych niż poniżej przedstawione) **TAK/NIE** <sup>1)</sup>  
*Zostałem poinformowany, iż niepewność pomiaru jest podawana zawsze, gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badania, oraz gdy niepewność wpływa na zgodności z wyspecyfikowaną granicą.*
3. Sposób przekazania sprawozdania z badań: **pocztą/ odbiór przez klienta: osobiście / przez osobę upoważnioną<sup>1)</sup>**
4. Sposób kontaktowania z Klientem w trakcie trwania zlecenia
  - .....
  - Klient ma prawo do złożenia skargi/reklamacji. Opis sposobu postępowania ze skargami i reklamacjami są dostępne na życzenie klienta w Laboratorium.
  - Zostałem poinformowany o metodach innych niż wymagają tego właściwe zleconym badaniom przepisy prawa i wyrażam zgodę na badanie proponowanymi metodami stosowanymi w Laboratorium; w przypadku pobierania próbek metodą nieakredytowaną na potrzeby obszaru prawnie regulowanego, wyniki badań mogą być nieprzydatne w tym obszarze.
  - Badanie chloru wolnego w Laboratorium na życzenie klienta **TAK/NIE**<sup>1)</sup>
  - Wyrażam zgodę na wycenę usługi wg cennika obowiązującego w LPWiK
  - Wyrażam zgodę na przekazanie sprawozdania z badań lub informacji na temat przekroczeń właściwemu PPIS w przypadkach określonych w aktualnym Rozporządzeniu MZ w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia **TAK/NIE/nie dotyczy**<sup>1)</sup>.
  - Upoważniam wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu odbiorcy oraz przesyłania faktur VAT listem lub przekazania osobie upoważnionej
  - Oplatę za badanie uiszczę: **przy odbiorze wyniku – w kasie / po otrzymaniu faktury – przelewem**<sup>1)</sup>
  - Deklaruję chęć uczestnictwa w badaniach **TAK/NIE** <sup>1)</sup>Zostałem poinformowany o prawie wglądu do dokumentacji dot. zapewnienia jakości badań w stosunku do metod, które będą miały zastosowanie przy realizacji zlecenia/umowy.
  - Wymagane odstępstwa przez Klienta **TAK/NIE** <sup>1)</sup> jeśli dotyczy jakie .....  
 akceptacja Laboratorium
  - Termin wykonania badań – do 14 dni kalendarzowych. W przypadku badań zleczanych zewnętrznym dostawcom usług termin może ulec wydłużeniu.

Dodatkowe ustalenia/wymagania klienta.....  
 .....

Szczegółowy zakres badań wraz z metodyką należy zaznaczyć na stronie 3 Zlecenia Badania.  
 Badane cechy oznaczone symbolem A są zamieszczone w Zakresie akredytacji Nr AB 1443 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie:

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie: „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody podaną wraz z właściwą jednostką miary,
- rezultaty te w każdym przypadku zostaną oznakowane jako akredytowane,
- dla powyższych przypadków Laboratorium poda informację o wartościach dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewnościach,
- w przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Przedstawianie wyników w obszarze dobrowolnym:

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie: „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody podaną wraz z właściwą jednostką miary
- rezultaty te zostaną oznakowane jako nieakredytowane, z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody
- dla powyższych przypadków Laboratorium poda informację o wartościach dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewnościach.
- w przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- jeśli rezultaty nie spełniają wymogów normy PN-EN ISO/IEC 17025 będą wydane na sprawozdaniu nieopatrzonej znakami akredytacji.

Biorę odpowiedzialność za osobiste pobranie i transport próbek. Zostałem poinformowany o wpływie sposobu pobierania próbeki oraz czasu od pobrania próbki do wykonania badań na rzetelność wyników. Jestem świadomy, że osobiste pobranie i transport mogą być podstawą podważenia wiarygodności wyników przez instytucje nadzorujące lub kontrolujące. Zapoznałem się z instrukcją pobierania próbek **TAK/NIE**<sup>1)</sup>

**Laboratorium zapewnia klientowi bezstronność, prawa własności oraz poufność informacji.**

<sup>1)</sup> - niepotrzebne skreślić

#### Oświadczenie klienta/kontrahenta - Zlecenie badania

Oświadczam, że zapoznałam/-em się z „Informacją nt. przetwarzania danych osobowych”, udostępnioną przez Administratora tj. LPWiK S.A. w następujący sposób:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> w formie papierowej, otrzymanej podczas składania niniejszego dokumentu | <input type="checkbox"/> w formie elektronicznej, poprzez stronę <a href="http://www.lpwiksa.com.pl/lpwik/uslugi-laboratoryjne">www.lpwiksa.com.pl/lpwik/uslugi-laboratoryjne</a> | <input type="checkbox"/> dysponuje już tymi informacjami, które otrzymałam/-em od Administratora Danych w związku z wcześniejszymi umowami, zleceniami, itp. |
|--|---|--|

1. Zobowiązuje się jednocześnie, w przypadku korzystania z pomocy pełnomocników lub osób trzecich przy kontaktach z LPWiK S.A., do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem i udostępniam Administratorowi w celu ustalenia reprezentanta lub osoby do kontaktu. <sup>2</sup>,

\_\_\_\_\_

data

\_\_\_\_\_

czytelny podpis

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> W przypadku gdy klient/kontrahent nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia nie obowiązuje

**A. ANALIZY WODY/WODY DO SPOŻYCIA:**

| Badany parametr                   | Metoda badania                                |                | Wstaw<br>X | Badany parametr                                | Metoda badania  |                | Wstaw<br>X |
|-----------------------------------|---|----------------|------------|--|---|----------------|------------|
| Barwa                             | PN-EN ISO 7887 : 2012<br>Metoda C+Ap1:2015-06 | A              |            | Fosforany                                      | PN-EN ISO 6878:2006 Rozdz.<br>4 +Ap1,Ap2:2010   | N              |            |
| Mętność                           | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>pkt.5.3.          | A*             |            | Escherichia coli                               | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04   | N              |            |
| Stężenie jonów wodoru(pH)         | PN-EN ISO 10523:2012                          | A              |            | Bakterie grupy coli                            | PN- EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04  | N              |            |
| Przewodność elektryczna           | PN-EN 27888:1999                              | A              |            | Enterokoki                                     | PN - EN ISO 7899-2:2004   | N              |            |
| Zapach                            | PN-72/C-04557**                               | N              |            | Clostridium perfringens                        | PN-EN ISO 14189:2016-10   | N              |            |
| Smak                              | PN-72/C-04557**                               | N              |            | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w temp. 22°C  | PN - EN ISO 6222:2004   | N              |            |
| Jon amonu                         | PN-ISO 7150-1:2002                            | A              |            | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w temp. 36°C  | PN - EN ISO 6222:2004   | N              |            |
| Azotany                           | PN-82/C-04576-08*                             | A              |            | Indeks fenolowy                                | PN-ISO 6439:1994 Met B  | A <sup>w</sup> |            |
| Azotyiny                          | PN-EN 26777:1999                              | A              |            | Magnez   | PN-71/C-04554-10*   | N              |            |
| Chlor wolny                       | PN-EN ISO 7393-2: 2018-04                     | A*             |            | Wapń   | PN-ISO 6058:1999  | N              |            |
| Tlen                              | ISO 17289:2014                                | N              |            | Kwasowość                                      | PN-90/C-04540-03 +Az1:2003**  | N              |            |
| Mangan                            | PN-92/C-04590/02*                             | A              |            | Zasadowość                                     | PN-90/C-04540-03 +Az1:2003**<br>PN-EN ISO 9963-1 :2001<br>+Ap1:2004   | N              |            |
| Żelazo ogólne                     | PN-ISO 6332:2001<br>pkt.7.1.+Ap1:2016-06      | A              |            | CO <sub>2</sub> wolny                          | Wg Bi E Gomółki „Ćwiczenia<br>laboratoryjne z chemii wody”<br>pkt. 7.11   | N              |            |
| Żelazo                            | PN-EN ISO 11885:2009                          | A              |            | CO <sub>2</sub> związane                       |   | N              |            |
| Chlorki                           | PN-ISO 9297:1994                              | A              |            | CO <sub>2</sub> agresywny                      |   | N              |            |
| Twardość                          | PN-ISO 6059:1999                              | A              |            | CO <sub>2</sub> agresywny                      | Metoda marmurkowa   | N              |            |
| BZT <sub>5</sub> b. rozc.         | PN-EN 1899-2:2002                             | N              |            | Zawiesiny ogólne                               | PN-EN 872:2007 +Ap1:2007  | A <sup>w</sup> |            |
| BZT <sub>5</sub> po rozcieńczeniu | PN-EN ISO 5815-1:2019-12                      | A <sup>w</sup> |            | Substancje powierzchniowo<br>czynne anionowe   | PN-EN 903:2002  | N              |            |
| Azot ogólny (z obliczeń)          | PN-73/C-04576/14**                            | N              |            | Temperatura                                    | PN-77/C-04584**   | A              |            |
| Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>  | PN-EN ISO 8467:2001                           | N              |            | Metale (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)                | PN-EN ISO 11885:2009  | N              |            |
| Siarczany                         | PN-ISO 9280:2002                              | A              |            |  |   |                |            |
| Fosfor                            | PN-EN ISO 11885:2009                          | N              |            | Pobranie próbki do badań<br>fizyko-chemicznych | PN – ISO 5667-5:2017-10<br>PN- ISO 5667-6:2016 -12 z wyl.<br>P. 7.2, 7.3, 7.5, 7.6, 8.2, 9.2, 9.3,<br>9.4, 10.6, 10.7 | A <sup>w</sup> |            |
| Fosfor ogólny                     | PN-EN ISO 6878:2006<br>Rozdz. 7+Ap1,Ap2:2010  | N              |            |  |   |                |            |
| Azot Kjeldahla                    | PN-EN ISO 25663:2001                          | A <sup>w</sup> |            | Pobranie próbki do badań<br>mikrobiologicznych | PN – EN ISO 19458:2007  | N              |            |
| CHZT                              | PN-ISO 15705:2005                             | A <sup>w</sup> |            |  |   |                |            |

System jakości prowadzonych badań wody do spożycia dla wybranych parametrów, został zatwierdzony przez PPIS w Legnicy, dec. Nr ..... z dnia.....

A<sup>\*</sup>-metoda akredytowana dla wody do spożycia, A<sup>w</sup>-metoda akredytowana dla wody, A-metoda akredytowana dla wody i wody do spożycia, N-metoda nieakredytowana, **zatwierdzenie PPIS**

**B. ANALIZY FIZYKO-CHEMICZNE ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH:**

| Badany parametr                              | Metoda badania                                |   | Wstaw<br>X | Badany parametr                                | Metoda badania                      |   | Wstaw<br>X |
|--|---|---|------------|--|-------------------------------------|---|------------|
| pH osadów ściek.                             | PN-EN 12176:2004**                            | N |            | Zawiesiny ogólne                               | PN-EN 872:2007 +Ap1:2007            | A |            |
| Stężenie jonów wodoru (pH)                   | PN-EN ISO 10523:2012                          | A |            | Zawiesiny mineralne                            | PN-72/C-04559-02 **                 | N |            |
| Tlen   | ISO 17289:2014                                | N |            | Zawiesiny łatwo opadające                      | PN-72/C-04559-03**                  | N |            |
| Fosfor                                       | PN-EN ISO 11885:2009                          | A |            | Indeks fenolowy                                | PN-ISO 6439:1994 Metoda B           | A |            |
| Fosfor ogólny                                | PN-EN ISO 6878:2006<br>Rozdz. 8 +Ap1,Ap2:2010 | N |            | Zasadowość                                     | PN-EN ISO 9963-1 :2001<br>+Ap1:2004 | N |            |
| SP-ChZT                                      | PN-ISO 15705:2005                             | A |            | Kwasowość                                      | PN-90/C-04540-03+ Az1:2003 **       | N |            |
| Przewodność elektryczna                      | PN-EN 27888:1999                              | N |            | Siarczany                                      | PN-ISO 9280:2002                    | A |            |
| Azot amonowy                                 | PN-ISO 7150-1:2002                            | A |            | Chlorki  | PN-ISO 9297:1994                    | A |            |
| Azot amonowy met. dest.                      | PN-ISO 5664:2002                              | N |            | Tlen   | PN-EN 25814:1999                    | N |            |
| Azot azotynowy                               | PN-EN 26777:1999                              | A |            | Pomiar temperatury                             | PN-77/C-04584**                     | A |            |
| Azot azotanowy                               | PN-82/C-04576-08 **                           | A |            | Substancje mineralne osadu                     | PN-75/C-04616.01**                  | N |            |
| Azot Kjeldahla                               | PN-EN 25663:2001                              | A |            | Substancje organiczne osadu                    | PN-75/C-04616.01**                  | N |            |
| Azot ogólny (z obliczeń)                     | PN-73/C-04576/14**                            | A |            | Sucha masa osadu                               | PN-EN 12880:2004                    | N |            |
| BZT <sub>5</sub> po rozcieńczeniu            | PN-EN ISO 5815-1:2019-12                      | A |            | Lotne kwasy tłuszczowe                         | Wg. instrukcji Lange - testy        | N |            |
| BZT <sub>5</sub>                             | PN-EN 1899-2:2002                             | N |            | Zawiesiny ogólne osad ściek.                   | PN-72/C-04559.02**                  | N |            |
| Substancje powierzchniowo<br>czynne anionowe | PN-EN 903:2002                                | N |            | Pobranie próbki do badań<br>fizyko-chemicznych | PN – ISO 5667-10:2021-11            | A |            |
| Metale (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb,<br>Zn)           | PN-EN ISO 11885:2009                          | A |            | Pobranie próbki do badań<br>fizyko-chemicznych | PN – EN ISO 5667-13:2011            | N |            |

A-metoda akredytowana dla ścieków w tym oczyszczonych, N-metoda nieakredytowana

\*Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia dnia 7 grudnia 2017r.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Dz. U. 2017, poz.2294 oraz Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, Dz.U. 2019, poz.1747; Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa Dz.U. 2016 poz. 1757, Rozp. Min. Gosp. Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca Dz.U 2019 poz. 1311

\*\* Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm

.....  
Podpis przyjmującego zlecenie, data

.....  
Podpis wystawiającego zlecenie, data