

ZLECENIODAWCA

(Nazwa i adres).

.....

 NIP/Pesel*
 tel.

Legnickie Przedsiębiorstwo
 Wodociągów i Kanalizacji S.A.
DZIAŁ LABORATORIUM
 ul. Nowodworska 1
 59-220 Legnica
 Tel.: 76 85-54-810
 e-mail:laboratorium@lpwiksa.com.pl

ZLECENIE BADANIA jednorazowe / stałe*

Nr.....z dnia.....

Zlecam wykonanie badań próbek wody / wody do spożycia /ścieków/ścieków oczyszczonych/ osadów*:

 potrzeby własne potrzeby odbioru sanitarnego inne (cel badania)

Wyniki na potrzeby obszaru regulowanego prawnie TAK / NIE*

1. Przybliżony termin pobierania próbki
2. Miejsce pobierania próbki
3. Punkt pobierania próbki
4. Data pobierania próbki
5. Próbka pobrana przez:
6. Zakres badań:

A. ANALIZY WODY/WODY DO SPOŻYCIA:

| Badany parametr | Metoda badania | | Wstaw X | Badany parametr | Metoda badania | | Wstaw X |
|---|---|----|-------------------|--|--|---------|-------------------|
| Barwa | PN-EN ISO 7887 : 2012 Metoda C+Ap1:2015-06 | A* | | Fosforany | PN-EN ISO 6878:2006 Rozdz. 4 +Ap1,Ap2:2010 | N | |
| Mętność | PN-EN ISO 7027- 1:2016-09 pkt.5.3. | A | | Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 +A1:2017-04 | N | |
| Stężenie jonów wodoru(pH) | PN-EN ISO10523:2012 | A | | Bakterie grupy coli | PN- EN ISO 9308-1:2014- 12 +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 (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 | N | |
| Smak | PN-72/C-04557*** | N | | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C | PN - EN ISO 6222:2004 | N | |
| Jon amonu | PN-ISO 7150-1:2002 | A* | | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C | PN - EN ISO 6222:2004 | N | |
| Azotany | PN-82/C-04576-08** | A | | Kwasowość | PN-90/C-04540-03 +Az1:2003*** | N | |
| Azotyny | PN-EN 26777:1999 | A | | Zasadowość | PN-90/C-04540-03 +Az1:2003*** | N | |
| Chlor wolny | PN-EN ISO-7393-2: 2011** | A* | | Magnez | PN-71/C-04554-10** | N | |
| Mangan | PN-92/C-04590/02** | A | | Wapń | PN-ISO 6058:1999 | N | |
| Żelazo | PN-ISO 6332:2001 pkt.7.1.+Ap1:2016-06 | A | | Utlenialność z KMnO ₄ | PN-EN ISO 8467:2001 | N | |
| Chlorki | PN-ISO 9297:1994 | A | | Tlen rozpuszczony | PN-EN 25814:1999** | N | |
| Twardość | PN-ISO 6059:1999 | N | | Trihalometany ogółem (suma THM) | Applikation firmy SUPELCO Note 11 i 56 | N | |
| BZT ₅ | PN-EN 1899-2:2002 | N | | Pestycydy | Applikation Note 58 firmy SUPELCO | N | |
| CHZT | PN-74/C-04578-03** | N | | Metale ciężkie | PN-ISO 8288:2002 | N | |
| Zawiesina ogólna | PN-EN 872:2007 +Ap1:2007 | N | | Temperatura | PN-77/C-04584*** | N | |
| Siarczany | PN-ISO 9280:2002 | N | | Pobranie próbki do badań fizyko-chemicznych | PN - ISO 5667-5:2017-10 PN - ISO 5667-5:2017-10 | A* N | |
| Substancje powierzchniowo czynne anionowe | PN-EN 903:2002 | N | | Pobranie próbki do badań mikrobiologicznych | PN - EN ISO 19458:2007 | N | |
| Fosfor ogólny | PN-EN ISO 6878:2006 Rozdz. 8+Ap1,Ap2:2010 | N | | | | | |
| Azot Kjeldahla | PN-EN 25663:2001 | N | | | | | |
| Indeks fenolowy | PN-ISO 6439:1994 Metoda B | N | | | | | |

System jakości prowadzonych badań wody, został zatwierdzony przez PPIS w Legnicy, decyzją Nr ...z dnia.....

A*-metoda akredytowana dla wody do spożycia A-metoda akredytowana dla wody i wody do spożycia , N-metoda nieakredytowana

B. ANALIZY FIZYKO-CHEMICZNE ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH:

| Badany parametr | Metoda badania | | Wstaw X | Badany parametr | Metoda badania | | Wstaw X |
|---|---|---|-------------------|---|------------------------------|---|-------------------|
| | | | | | | | |
| pH osadów ściek. | PN-EN 12176:2004*** | N | | Substancje mineralne osadu | PN-75/C-04616.01*** | N | |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO10523:2012 | A | | Substancje organiczne osadu | PN-75/C-04616.01*** | N | |
| Zawiesina ogólna | PN-EN 872:2007 +Ap1:2007 | N | | Sucha masa osadu | PN-EN 12880:2004 | N | |
| Zawiesiny łatwo opadające | PN-72/C-04559-03*** | N | | Lotne kwasy tłuszczowe | Wg. instrukcji Lange - testy | N | |
| Zawiesina mineralna | PN-72/C-04559-02 *** | N | | Tlen | PN-EN 25814:1999*** | N | |
| Azot amonowy met. dest. | PN-ISO 5664:2002 | N | | Metale ciężkie | PN-ISO 8288:2002 | N | |
| Azot azotynowy | PN-EN 26777:1999 | A | | Pobranie próbki do badań fizyko-chemicznych | PN – ISO 5667-10:1997 | N | |
| Azot azotanowy | PN-82/C-04576-08 ** | A | | Pobranie próbki do badań fizyko-chemicznych | PN –EN ISO 5667-13:2011 | N | |
| Azot Kjeldahla | PN-EN 25663:2001 | N | | | | | |
| CHZT | PN-ISO 15705:2005 | N | | | | | |
| BZT ₅ | PN-EN 1899-2:2002 | N | | | | | |
| BZT ₅ po rozcieńczeniu | PN-EN 1899-1:2002 | N | | | | | |
| Substancje powierzchniowo czynne anionowe | PN-EN 903:2002 | N | | | | | |
| Indeks fenolowy | PN-ISO 6439:1994 Metoda B | N | | | | | |
| Substancje ekstrahujące się eterem naftowym | Wg.W. Hermanowicz „Fizyczno-chemiczne badanie wody i ścieków” pkt.3.12.68.2 | N | | | | | |
| Zasadowość | PN-EN ISO 9963-1 :2001 +Ap1:2004 | N | | | | | |
| Kwasowość | PN-90/C-04540-03+ Az1:2003 *** | N | | | | | |
| Siarczany | PN-ISO 9280:2002 | N | | | | | |
| Chlorki | PN-ISO 9297:1994 | A | | | | | |
| Fosfor ogólny | PN-EN ISO 6878:2006 Rozdz. 8 +Ap1,Ap2:2010 | N | | | | | |
| Pomiar temperatury | PN-77/C-04584*** | N | | | | | |

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

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

* - **niepotrzebne skreślić**

** 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 w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, Dz.U. Nr 204, poz.1728

*** Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm

- Zostałem poinformowany o metodach innych niż wymagają tego właściwe zleconym badaniom przepisy prawa i wyrażam zgodę na badanie proponowanymi metodami stosowanymi w Laboratorium

- Wyrażam zgodę na wycenę usługi wg cennika obowiązującego w LPWiK

- Upoważniam wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu odbiorcy oraz przesyłania faktur VAT listem lub przekazania osobie upoważnionej

- Opłatę za badanie uiszczę: **przy odbiorze wyniku – w kasie* / po otrzymaniu faktury – przelewem***

- Sposób przekazania sprawozdania z badań: **poczta* / odbiór przez klienta: osobiście* / przez osobę upoważnioną***

- Uczestnictwo zleceniodawcy w badaniach fizykochemicznych w charakterze świadka : **TAK / NIE***

- Podać niepewność: **TAK / NIE***

-Termin wykonania badań – do dwóch tygodni.

- Inne wymagania

-Badane cechy oznaczone symbolem A są zamieszczone w Zakresie akredytacji Nr AB 1443 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

Biorę odpowiedzialność za osobiste pobranie i transport próbek. Jestem świadomy, że osobiste pobranie i transport mogą być podstawą podważenia wiarygodności wyników przez instytucje nadzorujące lub kontrolujące.

.....
Podpis przyjmującego zlecenie, data

.....
Podpis wystawiającego zlecenie, data