|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| F-03/POL-15  | Nr wydania: 17  | Data wydania: 04.03.22.  | Strona/stron: 1/3  |

Laboratorium

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu Sp. z o.o.

63-800 Gostyń, ul. Nad Kanią 77 tel. laboratorium: 65 572-94-56

**ZLECENIE BADANIA WODY/ŚCIEKÓW nr** ................

Zleceniodawca: ............................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................

Adres: ............................................................................................................................................................................................

Tel.: ................................................................... Fax: …………………….………….. NIP: ……................................

Analizy fizyko-chemiczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Oznaczenie**  | **Metoda badawcza**  | **Zlecenie wykonania\***  |
| 1.  | Barwa  | PN-EN ISO 7887:2012 met. D Ap 1:2015-06  |   |
| 2.  | pH  | PN-EN ISO 10523:2012  |   |
| 3.  | Przewodność elektryczna | PN-EN 27888:1999  |   |
| 4.  | Mętność  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09  |   |
| 5.  | Mangan | PBL-01 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. metody Hach nr 8149  |   |
| 6.  | Żelazo | PBL-02 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. metody Hach nr 8008  |   |
| 7.  | Jon amonowy/azot amonowy  | PBL-03 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 304   |   |
| 8.  | Azotany/azot azotanowy | PBL-04 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 339   |   |
| 9.  | Azotyny/azot azotynowy | PBL-06 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 341   |   |
| 10.  | Chlorki | PN-ISO 9297:1994  |   |
| 11.  | Twardość ogólna | PN-ISO 6059:1999  |   |
| 12.  | Azot ogólny | PBL-07 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 238, 338 |   |
| 13.  | Fosfor ogólny | PBL-08 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 348,349,350  |   |
| 14.  | Fosforany | PBL-08 wyd. 07 z dn. 17.01.22 na podst. testu kuwetowego Hach LCK 348,349,350  |   |
| 15.  | CHZT  | PN-ISO 15705:2005  |   |
| 16.  | BZT5  | PN-EN 1899-1,2:2002  |   |
| 17.  | Zawiesiny ogólne  | PN-EN 872:2007 + Ap 1:2007  |   |
| 18.  | Oznaczanie zawiesin łatwoopadających  | PBL-13 wyd. 02 z dn. 13.11.14  |   |
| 19.  | Oznaczenie suchej pozostałości i zawartości wody w osadzie ściekowym  | PN-EN 12880:2004  |   |
| 20.  | Oznaczenie straty przy prażeniu (substancje organiczne) i pozostałości po prażeniu (substancje mineralne) suchej masy osadu  | PN-EN 12879:2004  |   |
| 21.  | Siarczany | PBL-10 wyd. 04 z dn. 01.08.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 153, 353 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| F-03/POL-15  | Nr wydania: 17  | Data wydania: 04.03.22.  | Strona/stron: 2/3  |

Analizy mikrobiologiczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Oznaczenie**  | **Metoda badawcza**  | **Zlecenie wykonania\***  |
| 1.  | Bakterie grupy coli  | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 |   |
| 2.  | Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 |   |

Pobieranie próbek:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Rodzaj pobieranych próbek**  | **Metoda badawcza**  | **Zlecenie wykonania\***  |
| 1.  | Woda przeznaczonej do spożycia przez ludzi/woda surowa – do badań fizykochemicznych  | PN-ISO 5667-5:2017-10  |   |
| 2.  | Woda do badań mikrobiologicznych  | PN-EN ISO 19458:2007  |   |
| 3.  | Ścieki  | PN-ISO 5667-10:1997  |   |

**\*** zaznaczyć

*Zasady przetwarzania danych Zleceniodawcy określone są w komunikacie dostępnym na naszej stronie internetowej http://www.zwikgost.cc.pl w zakładce „Klauzula informacyjna RODO”.*

Rodzaj próbek: ................................................................................................................................................................................

Data pobrania: …….………. Miejsce pobrania: ............................................................................................................................

Ilość próbek: ................................................................... Pobranie/dostarczenie próbek: □ Zleceniodawca □ Laboratorium Metody pobrania:

Ścieki, wody popłuczne: PN-ISO 5667-10:1997

Woda do spożycia przez ludzi: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Ustalenia:

1. Laboratorium deklaruje wykonanie badań i pobierania próbek przy pomocy metod badawczych umieszczonych na formularzu zlecenia.
2. Termin realizacji zlecenia: woda - ........ dni, ścieki - ........ dni.
3. Laboratorium informuje o poufności badań wobec innych Klientów.
4. Zleceniodawcy przysługuje prawo do uczestnictwa w badaniach w charakterze obserwatora oraz prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania Sprawozdania z badań.
5. Koszt realizacji zlecenia określony jest wg cennika usług obowiązujący w dniu przyjęcia zlecenia.
6. Zleceniodawca zobowiązuje się do zapłaty należności za realizację zlecenia po otrzymaniu Sprawozdania z badań i faktury VAT.
7. Forma przekazania sprawozdania z badań:

 □ odbiór osobisty □ poczta □ inna forma.............................................................................................................................

1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez Zleceniodawcę.
2. Laboratorium, w przypadku, gdy uzyskane wyniki mogą świadczyć o zagrożeniu środowiska, zdrowia lub życia ludzi, powiadamia właściwy organ nadzorujący.
3. Uzgodnienia dotyczące podwykonawstwa: □ dotyczy □ nie dotyczy

Podwykonawca, nr akredytacji: ......................................................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| F-03/POL-15  | Nr wydania: 17  | Data wydania: 04.03.22.  | Strona/stron: 3/3  |

11. Dodatkowe uwagi:

…………………………………………………………………………………………...........................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………………...

Przedstawienie stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem (dotyczy badań ilościowych): TAK/NIE;

Informacja o niepewności badań na sprawozdaniu (dotyczy badań ilościowych): TAK/NIE

Laboratorium podaje wynik z niepewnością zawsze wtedy, gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań oraz gdy ma to wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji. Zasada podejmowania decyzji:

□ Określona przez prawo (podać akt prawny): ......………………………………………………………………………………

□ Decyzja oparta na akceptacji prostej:

WYNIK ZGODNY – jeżeli wynik nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji bądź zawiera się pomiędzy górną i dolną granicą tolerancji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji określone jest na 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest zgodny – zgodność, jeśli:

* wynik badania wraz z niepewnością nie przekracza dopuszczalnej górnej i/lub dolnej granicy tolerancji lub zawiera się pomiędzy dolną i górną granica tolerancji;
* wynik badania jest mniejszy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub większy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania;
* wynik badania osiąga wartość dopuszczalną granicy tolerancji dla danej niepewności badania (jeśli dotyczy).

WYNIK NIEZGODNY – jeżeli wynik przekracza dopuszczalną górną i/lub dolną granicę tolerancji; przy czym ryzyko błędnego odrzucenia określone jest na 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji jest rozpatrywane tam gdzie zasadne.

Wynik jest niezgodny – niezgodność, jeśli:

* wynik badania wraz z niepewnością przekracza dopuszczalną górną lub dolną granicę tolerancji;
* wynik badania jest większy od dopuszczalnej górnej granicy tolerancji lub mniejszy od dolnej granicy tolerancji o wartość mniejszą lub równą niepewności badania.

□ Inna (podać jaka): ……………………………………………………………………………………………………………...

*Przy braku informacji ze strony Zleceniodawcy dotyczącej określenia zasady podejmowania decyzji, Laboratorium zastosuje decyzję opartą na akceptacji prostej. UWAGA: Organ stanowiący może zastosować inna regułę decyzyjną niż przedstawione powyżej w podjęciu ostatecznej decyzji co do stwierdzenia zgodności bądź niezgodności.*

Data, podpis Zleceniodawcy: .........................................................................................................................................................

Przyjęcie zlecenia do realizacji: TAK/NIE (niepotrzebne skreślić)

Data przyjęcia: ........................ Podpis osoby dokonującej przeglądu zlecenia w Laboratorium: .................................................

Zasady przetwarzania danych osób fizycznych określone są w komunikacie dostępnym na stronie internetowej ZWiK w Gostyniu Sp. z o.o. - http://www.zwikgost.cc.pl.