**ZLECENIE BADANIA –ŚCIEKI, WODA**

**NR ……………………….Z DNIA………..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zleceniodawca***(dane teleadresowe, NIP)* | ***Rodzaj badanych próbek\**** | ***Termin realizacji zlecenia\**** |
| Ściek oczyszczony |  | Standard do 14 dni roboczych |  |
| Ściek surowy |  |
| Ściek przemysłowy |  |
| Woda opadowa  |  | Ekspresdo 4 dni roboczych *(koszt ekspresowej realizacji zlecenia może podlegać wyższej cenie)* |  |
| Woda powierzchniowa |  |
| Woda podziemna |  |
| Inny *(jaki)*: |  |
| ***Wymagania Klienta\**** | ***Podstawa realizacji:\**** | ***Odbiór wyników\**** | ***Odbiór próbki po badaniach\**** |
| Akredytacja dla wszystkich badań  |  | Zlecenie jednorazowe |  | Poczta tradycyjna |  | *Zwrot do Zleceniodawcy* |
| Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami |  | Zlecenie stałe |  | Osobiście |  | poczta |  | osobiście |  |
| Podać niepewność pomiaru |  | Umowa |  | Fax. nr |  | Do dyspozycji Laboratorium |  |
| Nr akredytacji podwykonawcy |  | Oferta nr: |  | Poczta elektroniczna mail: |  |
| ***Opis miejsca pobierania / ilość próbek*** |
| *(podać dokładne dane)* |
| ***Cel badania*** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Parametr\**** | ***Zakres*** | ***Dokument odniesienia*** | ***Parametr\**** | ***Zakres*** | ***Dokument odniesienia*** |
|  | **pH** | *4,0-10,0* | *PN-EN ISO 10523:2012* |  | **Azot Kjeldahla** | *(2,00-500)mg/l* | *PN-EN 25663:2001* |
|  | **BZT5** | *(0,5-6,0) mg/l O2**(3,0-4000) mg/l O2* | *PN-EN 1899-2:2002**PN-EN 1899-1:2002* |  | **Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)** | *Z obliczeń* | *PN-73/C-04576/14* |
|  | **BZT5** | *(0,5-4000) mg/l O2* | *PB-14 ed. 1 z dnia 25.06.2015 r.* |  | **Chrom +6** | *(0,010-5,0) mg/l* | *PN-77/C-04604-08* |
|  | **ChZT** | *(6,0-10000) mg/l* | *PN-ISO 15705:2005* |  | **Żelazo** | *(0,010-10,0) mg/l* | *PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06* |
|  | **Chlorki** | *(5,00-1000) mg/l* | *PN-ISO 9297:1994* |  | **Rtęć** | *(0,005-2,0) mg/l* | *PN-EN ISO 12846:2012 p.7+ Ap1:2016-07*  |
|  | **Fluorki** | *(0,10-25,0) mg/l*  | *PB-12 ed. 1 z dnia 23.02.2015 r.* | ***Parametr w terenie\**** | ***Zakres*** | ***Dokument odniesienia*** |
|  | **Siarczany** | *(10,0-500) mg/l* | *PN-ISO 9280:2002* |  | **pH** | *4,0-10,0* | *PN-EN ISO 10523:2012* |
|  | **Siarczany** | *(40,0-500) mg/l*  | *PB-11 ed. 2 z dnia 01.06.2019 r.* |  | **Chlor wolny i ogólny** | *( 0,05-4,50)mg/l* | *PB-15 ed.2 z dnia13.05.2019r* |
|  | **Zawiesiny ogólne**  | *(5,00-2500) mg/l* | *PN-EN 872:2007 + Ap1:2007* |  | **Temperatura** | *(5,0-35) oC* | *PN/77-C-04584* |
|  | **Fosfor ogólny**  | *(0,10- 40,0) mg/l* | *PN-EN ISO 6878:2006 p.7+ Ap1:2010+Ap2:2012* |  | **Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych** | *PN-ISO 5667-10:1997,* *PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wył. p. 7.5, 7.6, 10.6,**PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.1.2, 6.2, 6.3* |
|  | **Fosfor ogólny**  | *(0,050- 40,0) mg/l* | *PB-06 ed. 1 z dnia 10.03.2014 r.* |
|  | **Azot ogólny** | *(5,0-100) mg/l* | *PB-05 ed. 2 z dnia 07.05.2018r.* |
|  | **Azot azotanowy** | *(0,10-50,0) mg/l* | *PN-82/C-04576/08* |
|  | **Azotany** | *(0,44-221) mg/l* | ***Inne (wpisać poniżej)#*** | ***Uwagi***  |
|  | **Azot azotynowy** | *(0,010-10,0) mg/l* | *PN-EN 26777:1999* |  |  |  |
|  | **Azotyny** | *(0,033-32,8) mg/l* |  |  |  |
|  | **Azot amonowy** | *(0,05-3,00) mg/l* | *PN-ISO 7150-1:2002* |  |  |  |
|  | **Jon amonowy** | *(0,06-3,86) mg/l* |  |  |  |
|  | **Amoniak**  | *(0,06-3,86) mg/l* |  |  |  |
|  | **Azot amonowy** | *(5,0-300) mg/l* | *PN-ISO 5664:2002* |  |  |  |
|  | **Twardość** | *(5-1000) mg/l CaCo3* | *PN-ISO 6059:1999* |  |  |  |
|  | **Przewodność** | *(10-3000) µS/cm* | *PN-EN 27888:1999* |  |  |  |
|  | **Mętność** | *(0,20-40) NTU* | *PN-EN ISO 7027-1:2016-09* |  |  |  |
|  | **Barwa** | *(5,0-70,0) mg/l Pt* | *PN-EN ISO 7887:2012 metoda C* |  |  |  |
|  | **Nikiel** | *(0,10-5,0) mg/l*  | *PN-ISO 8288:2002 metoda A* |  |  |  |
|  | **Cynk** | *(0,10-50,0) mg/l* |  |  |  |
|  | **Miedź** | *(0,050-10,0) mg/l* |  |  |  |
|  | **Chrom** | *(0,50-50,0) mg/l* | *PN-EN 1233:2000 p. 3* |  |  |  |
|  | **Chrom +6** | *(0,030-1,0) mg/l* | *PB-09 ed. 1 z dnia 3.09.2015 r.* |  |  |  |
|  | **Rtęć** | *(0,0050-2,0) mg/l* | *PB-08 ed. 2 z dnia 24.06.2015 r.* |  |  |  |
|  | **Ołów** | *(0,10-10,0)mg/l* | *PN-ISO 8288:2002 metoda A* |  |  |  |
|  | **Kadm**  | *(0,050-1,0) mg/l* | *PN-ISO 8288:2002 metoda A* |  |  |  |
|  | **Żelazo** | *(0,10-10,0) mg/l* | *PB-04 ed. 1 z dn. 24.02.2014 r.* |  |  |  |
|  | **Mangan** | *(0,010-1,0) mg/l* |  |  |  |
| **UWAGI DO PRÓBEK** |
|  |

***\* - zaznaczyć właściwe; parametry wchodzące w skład zakresu akredytacji o numerze AB 1539***

***# - wpisanie innych parametrów wiąże się z wyrażeniem zgody na wykonanie badań u wybranego podwykonawcy***

 - wypełnia Zleceniodawca

**Warunki współpracy:**

* Zlecenie badań powinno być wypełnione starannie i czytelnie. Wszystkie zmiany do zlecenia wprowadzane są w formie pisemnej.
* Zakres badań i metody badawcze wybranych parametrów zostały uzgodnione ze Zleceniodawcą i przez niego zaakceptowane.
* Zleceniodawca wyraża zgodę na wykonanie badań, nie objętych akredytacją nr AB 1539, przez wybranego podwykonawcę.
* W przypadku zlecania wybranych parametrów do podwykonawcy, okres oczekiwania na sprawozdanie z badań może się wydłużyć.
* Klient może uczestniczyć w realizacji swojego zlecenia jako obserwator. Chęć udziału zgłasza się Kierownikowi Laboratorium najpóźniej w dniu przyjęcia zlecenia.
* Zleceniodawca ma prawo do złożenia reklamacji, dotyczącej zleconych badań, w terminie do 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.
* W przypadku próbek pobieranych przez Zleceniodawcę, należy wcześniej skontaktować się z Laboratorium.
* Badania laboratoryjne podlegają Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług dostępnych na stronie internetowej www.arques.pl
* Wypełniając i podpisując zlecenie, Zleceniodawca wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych. Administratorem danych osobowych jest ARQUES Sp. z o.o.
* Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami jest oparta na zasadzie” prostej akceptacji tj. podzielonego ryzyka”. Klient zgadza się zaakceptować jako spełniający wymagania wynik, którego wartości mieszczą się w przedziale tolerancji, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie to zasadne. Klient zgadza się zaakceptować jako niespełniający wymagań wynik, którego wartości nie mieszczą się w przedziale tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50 % w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji i jest rozpatrywane tam gdzie to zasadne.

……………………………………………

(Data i podpis zleceniodawcy)

|  |
| --- |
| **Osoba pobierająca próbki:** |
| Pracownik laboratorium | *(imię i nazwisko próbkobiorcy)* | *PN-ISO 5667-10:1997* |  |
| *PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wył. p. 7.5, 7.6, 10.6,* |  |
| *PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.1.2, 6.2, 6.3* |  |
| Zleceniodawca |  | Pracownik podwykonawcy | *(nr akredytacji)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sposób dostarczenia próbek do laboratorium** | **Pojemniki** | **Dokumenty dodatkowe** |
| Pracownik laboratorium |  | Butelka plastikowa |  | Protokół pobierania  |  (nr protokołu) |
| Zleceniodawca  |  | Butelka plastikowa sterylna |  |
| Pracownik podwykonawcy |  | Butelka szklana ciemna / jasna |  | Inne: (podać rodzaj) |  |
| Butelka szklana sterylna |  | Zlecenie do podwykonawcy |  |
| **Data pobierania próbek:** |  | **Ilość przyjętych próbek:** |  |
| **Oznakowanie pojemnika** | **Nr próbki z rejestru** | **Stan przyjęcia** | **Warunki transportu** | **Nr sprawozdania z badań** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **UWAGI DO PRÓBEK** |
|  |

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

*Data i godzina przyjęcia / Przyjęcie do realizacji/ Termin realizacji zlecenia*

*podpis osoby przyjmującej próbki podpis osoby upoważnionej do przeglądu zlecenia*

 - wypełnia Laboratorium

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Koniec zlecenia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_