

Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na badaniu przez akredytowane laboratorium prób ścieków przemysłowych pobranych w czasie kontroli podmiotów wprowadzających ścieki przemysłowe do sieci kanalizacyjnej.
 1. Pobór chwilowy lub/i średniodobowy poprzez zaplombowanie mobilnego autosamplera będącego w posiadaniu Zleceniodawcy i odebrania pobranych prób po 24 godzinach od rozpoczęcia poboru dokonywany przez wykwalifikowanego próbobiorcę podczas kontroli ww. podmiotów. Termin przyjazdu przedstawiciela laboratorium będzie każdorazowo określany telefonicznie. Przewidywany czas reakcji/ przyjazdu laboratorium to 30 min od telefonicznego zgłoszenia w celu pobrania próby chwilowej reprezentacyjnej lub/i zaplombowania autosamplera. Do szacowania przyjęto założenie przeprowadzenia 12 kontroli przy założeniu pobrania minimum dwóch prób w czasie kontroli (w dzień rozpoczęcia i zakończenia kontroli).
 2. Próba ścieków zostanie utrwalona, transportowana i przechowywana zgodnie z normą ISO 5667-3 oraz przekazana do laboratorium w dniu pobrania do dalszych analiz.
 3. Szacowana ilość próbek poddanych badaniu w okresie realizacji zlecenia wynosi 24 próbki.
 4. Analiza pobranych prób zostanie przeprowadzona w zakresie wskazanym przez Zamawiającego i może ona obejmować:
 1. azot amonowy
 2. azot ogólny
 3. azot azotynowy
 4. ChZT
 5. BZT₅
 6. odczyn pH
 7. fosfor całkowity
 8. chlorki
 9. siarczany
 10. substancje powierzchniowo czynne anionowe
 11. substancje powierzchniowo czynne niejonowe
 12. zawiesina ogólna
 13. temperatura
 14. substancje ropopochodne
 15. fenole lotne
 16. substancje ekstrahujące się eterem naftowym
 17. metale ciężkie:
 - a) chrom⁺⁶

- b) chrom ogólny
- c) cynk
- d) kadm
- e) nikiel
- f) ołów
- g) rtęć
- h) miedź

II. Usługa polegająca na badaniu przez akredytowane laboratorium prób nieczystości ciekłych wprowadzanych do stacji zlewnej znajdującej się na terenie Oczyszczalni Ścieków w Stargardzie.

1. Pobór dokonywany automatycznie za pomocą autosamplera Zlecającego (ustawionego i zaplombowanego przez przedstawiciela laboratorium akredytowanego) prowadzonego według wskazania Zamawiającego. Termin przyjazdu przedstawiciela laboratorium będzie każdorazowo określany telefonicznie. Przewidywany czas reakcji/ przyjazdu laboratorium to 30 min od telefonicznego zgłoszenia w celu zaplombowania autosamplera lub/i wymiany pojemników na próbki. Do szacowania przyjęto założenie przeprowadzenia 20 cykli pobrania próbek za pomocą autosamplera przy założeniu jego maksymalnego wykorzystania (24 próbki) w jednym cyklu.
2. Próba ścieków zostanie utrwalona, transportowana i przechowywana zgodnie z normą ISO 5667-3 oraz przekazana do laboratorium w dniu pobrania do dalszych analiz.
3. Przedmiotem badania będą wskazane w ramach poszczególnych cykli próbki wskazane przez Zamawiającego. Szacowana ilość próbek poddanych badaniu w okresie realizacji zlecenia wynosi 170 próbek
4. Analiza pobranych próbek zostanie przeprowadzona w zakresie wskazanym przez Zamawiającego i może ona obejmować:
 1. azot amonowy
 2. azot ogólny
 3. azot azotynowy
 4. ChZT
 5. BZT₅
 6. odczyn pH
 7. fosfor całkowity
 8. chlorki
 9. siarczany
 10. substancje powierzchniowo czynne anionowe
 11. substancje powierzchniowo czynne niejonowe
 12. zawiesina ogólna

13. temperatura
14. substancje ropopochodne
15. fenole lotne
16. substancje ekstrahujące eterem naftowym
17. metale ciężkie:
 - a) chrom⁺⁶
 - b) chrom ogólny
 - c) cynk
 - d) kadm
 - e) nikiel
 - f) ołów
 - g) rtęć
 - h) miedź