

Zaproszenie do składania ofert na pobór i
wykonanie badań laboratoryjnych

Wykonawca powinien spełniać niżej wymienione wymagania w zakresie:

1. Wykonanie poboru i badania prób ścieków oczyszczonych i dopływających (surowych) uśrednionych pobranych z Oczyszczalni ścieków w Wyrzysku (tzw. próba 24 godzinna).
Pobór prób raz w miesiącu w środku miesiąca. Oferta dotyczy roku 2024.(12 prób)

Miejsce poboru:

- 1) ścieki surowe: krata na oczyszczalni ścieków w Wyrzysku
 - 2) ścieki oczyszczone: studnia pomiarowa - obiekt nr 10
 - a) BZT5,
 - b) ChZT-Cr,
 - c) zawiesiny ogólna,
 - d) azot ogólny
 - e) fosfor ogólny
 - 3) suma chlorków i siarczanów — tylko ścieki oczyszczone (1 próba w miesiącu listopadzie)
2. Pobór próby i badanie wód popłuczynach ze Stacji uzdatniania wody w Polanowie w okresie dwumiesięcznym (od lutego 2023r, 6 badań): Zakres badania:
 - a) BZT5,
 - b) ChZT-Cr,
 - c) żelazo ogólne,
 - d) zawiesiny ilość ogólna,
 - e) suma chlorków i siarczanów.
3. Pobór próby i badanie skratek z Oczyszczalni ścieków w Wyrzysku (1 próba w roku, w miesiącu maj 2023 r) w zakresie:
 - 1) arsen,
 - 2) bar,
 - 3) kadm,
 - 4) miedź,
 - 5) chrom,
 - 6) rtęć,
 - 7) molibden,
 - 8) nikiel,
 - 9) ołów,
 - 10) antymon,
 - 11) selen,
 - 12) cynk,
 - 13) chlorki,
 - 14) siarczany,
 - 15) fluorki,
 - 16) Rozpuszczony węgiel organiczny
 - 17) Substancje rozpuszczone (Stałe związki rozpuszczone)
4. Pobór próby i badanie piasku z piaskowników z Oczyszczalni ścieków w Wyrzysku (1 próba w roku, w miesiącu maj 2023r) w zakresie:
 - 1) arsen,
 - 2) bar,
 - 3) kadm,

- 4) miedź,
- 5) chrom,
- 6) rtęć,
- 7) molibden,
- 8) nikiel,
- 9) ołów,
- 10) antymon,
- 11) selen,
- 12) cynk,
- 13) chlorki,
- 14) siarczany,
- 15) fluorki,
- 16) Rozpuszczony węgiel organiczny,
- 17) Substancje rozpuszczone (Stałe związki rozpuszczone).

5 Pobór próby i badanie wód surowej ze Stacji uzdatniania wody w:

- a) Polanowie
- b) Osiek nad Notecią studnia nr 1
- c) Osiek nad Notecią studnia nr 2
- d) Falmierowo
- e) Kościerzyn Wielki
- f) Kosztowo
- g) Wyrzysk (POM)

Pobór próby i badanie wód surowej dwa razy do roku (kwiecień, październik) w zakresie:

- a) Żelazo
- b) Manga
- c) Twardość
- d) Przewodność elektryczna w 25°
- e) Jon amonowy
- f) Zapach

Na pobór i badanie musi być akredytacja.

6 W cenie poboru i wykonania badań należy uwzględnić koszty dojazdu, koszty związane z poborem przez próbobiorcę oraz wszelkie inne niezbędne koszty, które poniesie Wykonawca na realizację zadania.

Szczegółowych informacji dotyczących zapytania ofertowego udziela, p. Marek Charczun
tel. 509944533