

Załącznik do zlecenia nr.....

PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW ŚREDNIODOBOWYCH z dnia

Zlecniodawca:

1. Metoda pobierania próbek:

- ☐ PN-ISO 5667-10:2021-11 Ścieki. Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych

2. Sposób pobrania próbki :

- ☐ ręczny
- ☐ automatyczny- nr urządzenia/data ostatnie sprawdzenia.....

3. Tryb pobierania próbki

- ☐ C.T.C.V. stały czas stała objętość (próbka złożona proporcjonalnie do czasu)
- ☐ C.T.V.V. stały czas zmienna objętość (próbka złożona proporcjonalnie do przepływu)
- ☐ C.V.V.T. stała objętość zmienny czas

4. Rodzaj pobierania próbek:

- ☐ rozdzielnie sekwencyjne - pobieranie automatyczne
- ☐ pojemnik (szkło, plastik) – pobieranie ręczne

5. Typ pompowania:

- ☐ perystaltyczna

6. Przepływomierz (informacja od klienta dotyczące kalibracji i sprawdzenia)

- ☐ tak (typ, itp.)
- ☐ nie.....

7. Automatyczne czyszczenie próbnika przed poborem.

- ☐ tak
- ☐ nie
- ☐ nie dotyczy

8. Rura ssąca: średnica.....mm; długość.....m.

9. Obecność sitka:

- ☐ tak
- ☐ nie

10. Prędkość ssania:

11. Pozycje wlotu:

- ☐ środek kanału
- ☐ pionowo
- ☐ poziomo
- ☐ głębokośćcm.
- ☐ inne.....

12. Przedział czasu lub przepływu między próbkami.....min lub m³

13. Objętość próbek jednorazowychml

14. Objętość całkowita próbkiml

15. Sprawdzenie objętości pobranej próbki:

☐ przed poborem.....ml.

☐ po poborzeml.

16. Miejsce pobierania próbek**:

Ściek surowy -.....

Ściek oczyszczony -.....

17. Stan licznika na 2 godziny przed rozpoczęciem pobierania próbek**:

Ściek surowy - Ściek oczyszczony -

18. Warunki meteorologiczne rozpoczęcie pobierania próbek (temperatura °C).....

Opady: ☐ brak ☐ deszcz ☐ śnieg/grad

☐ słaby ☐ średni ☐ intensywny

Zachmurzenie: ☐ brak ☐ częściowe ☐ całkowite

19. Warunki meteorologiczne zakończenie pobierania próbek (temperatura °C).....

Opady: ☐ brak ☐ deszcz ☐ śnieg/grad

☐ słaby ☐ średni ☐ intensywny

Zachmurzenie: ☐ brak ☐ częściowe ☐ całkowite

20. Oznaczenie próbek:

	Nr próbki	Godzina pobierania	Stan licznika / Przepływ Pomiędzy próbkami (m ³)**	Kod próbki
Ściek surowy	1			S 1
	2			S 2
	3			S 3
	4			S 4
	5			S 5
	6			S 6
	7			S 7
	8			S 8
	9			S 9
	10			S 10
	11			S 11
	12			S 12
Ściek oczyszczony	1			O 1
	2			O 2
	3			O 3
	4			O 4
	5			O 5
	6			O 6
	7			O 7
	8			O 8
	9			O 9
	10			O 10
	11			O 11
	12			O 12

21. Potwierdzenie ważności wyników:

Lp.

☐ PP ☐ PŚ ☐ PA ☐ PR

22. Transport i utrwalone parametry:

- ☐ warunki chłodnicze
- ☐ PN-EN ISO 5667-3:2013/utrwalone parametry:.....
- ☐ Chłodzony automatyczny próbnik
- ☐ Automatyczna temperatura próbника

23. Uwagi dotyczące miejsca/przyczyn pobierania próbek:

.....

.....

24. Karta czynności eksploatacyjnych sprzętu przed użyciem w danym dniu wg formularza 6.4/F04

☐ mycie ☐ dezynfekcja ☐ sprawdzenie ☐ modernizacja ☐ naprawa ☐ konserwacja ☐ przegląd

25. Uwagi/uzgodnienia ze Zleceniodawcą

Zleceniodawca/Przedstawiciel wnosi zastrzeżenia/nie wnosi zastrzeżeń* do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek/wykonywania pomiarów.

.....

.....

.....
podpis próbkobiorcy

.....
podpis
osoby asekurującej

.....
podpis osoby obecnej przy pobieraniu
(Zleceniodawca lub jego przedstawiciel)

*niepotrzebne skreślić

**informacja pozyskana od Zleceniodawcy

Koniec protokołu