

Załącznik do zlecenia nr.....

## PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW ŚREDNIODOBOWYCH z dnia .....

### PROTOKÓŁ POMIARU PH/ TEMPERATURY\*/\*\* POBRANEJ PRÓBKII ŚCIEKÓW ŚREDNIODOBOWYCH z dnia .....

#### Zleceniodawca:

#### 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.....

#### 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. Przedział czasu lub przepływu między próbkami.....min lub m<sup>3</sup>

5. Objętość próbek jednorazowych.....ml

#### 6. Miejsce pobierania próbek\*\*:

Ściek surowy - .....

Ściek oczyszczony - .....

#### 5. Stan licznika na 2 godziny przed rozpoczęciem pobierania próbek\*\*:

Ściek surowy - .....Ściek oczyszczony - .....

#### 8. Warunki meteorologiczne rozpoczęcie pobierania próbek (temperatura °C)-.....

Opady:             brak             deszcz             śnieg/grad  
                       słaby             średni             intensywny

Zachmurzenie:  brak             częściowe             całkowite

#### 7. Transport i utrwalane parametry:

- warunki chłodnicze  
 PN-EN ISO 5667-3:2013/utrwalone parametry.....

#### 8. Metoda pomiaru:

- PN-EN ISO 10523:2012 pH pobranej próbki ścieków.  
 PN-C-04584:1977 Temperatura pobranej próbki ścieków.

**9 . Identyfikacja wyposażenia:**

pH-metr/numer..... Elektroda/numer.....

Termometr/numer.....

	Nr próbki	Godzina pobierania	Stan licznika / Przeływ (m <sup>3</sup> )**	Kod próbki	Pomiar temperatury wraz z niepewnością*	Pomiar pH wraz z niepewnością*	Podpis osoby wykonującej pomiar
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			

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

**9. Uwagi dotyczące miejsca/przyczyn pobierania próbek:**

.....

**10. Karta czynności eksploatacyjnych sprzętu przed użyciem w danym dniu wg formularza 6.4/F04**
 mycie     dezynfekcja     sprawdzenie     modernizacja     naprawa     konserwacja     przegląd
**11. 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