

Załącznik do zlecenia nr

Protokół pobierania próbek ścieków/wód powierzchniowych **/ z dnia****Protokół pomiaru pH / temperatury / chloru wolnego / chloru całkowitego **/** z dnia**

Zleceniodawca:

--

Lp.	Miejsce pobierania***	Obiekt badany***	Godzina pobierania	Pomiary terenowe		
				Temperatura* próbki / identyfikacja termometru	Temperatura* otoczenia / identyfikacja termometru	Badania terenowe*
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urzędzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urzędzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urzędzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urzędzenia -
Potwierdzenie ważności wyników*				<input type="checkbox"/> PP <input type="checkbox"/> PŚ <input type="checkbox"/> PA <input type="checkbox"/> inne		

1. Metoda pobierania/pomiaru:

- PN-ISO 5667-10:2021-11 Ścieki. Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych (pojemniki wg potrzeb, czerpak, termometr, zlewka, lejek, sprzęt BHP)
- PN-EN ISO 10523:2012 Ścieki – pomiar pH (pH-metr, elektroda, statyw, zlewka, czerpak, sprzęt BHP)
- PN-77/C-04584 Ścieki – pomiar temperatury pobranej próbki (termometr, czerpak)
- PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wył. pkt 7.5; 7.6; 8.2; 9.3; 9.4; 10.6 Wody powierzchniowe. Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (pojemniki wg potrzeb, czerpak, termometr, sprzęt BHP)
- PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Ścieki – pomiar chloru wolnego i całkowitego

2. Warunki pogodowe dzień przed*:

- słoneczny pochmurny warunki zmienne deszczowy gorący mroźny

3. Warunki pogodowe w dniu pobierania*: (temperatura, opady):.....**4. Miejsce poboru próbki: brzeg rzeki*:**

- prawy lewy środek

5. Opis próbki z rzeki, strumienia: *

nazwa rzeki.....

obecność zawiesiny

6. Zapach*:

- nie występuje słaby silny ziemisty zgniły gnojownicy rybny aromatyczny ściek
- paliwo/olej

7. Kolor*:

- bezbarwny jasny intensywny brązowy szary żółty zielono- niebieski żółto-zielony żółto-brązowy
- żółto-brązowy

8. Mętność*:

- przejrzysta prawie przejrzysta niewielka intensywna

9. Tworzenie piany*:

- nie występuje niewielkie intensywne

10. Transport i utrwalone parametry:

- warunki chłodnicze
- PN-EN ISO 5667-3 utrwalone parametry: Mn Fe P OWO
- Inne:

11. Uwagi dotyczące miejsca/przyczyn pobierania próbek np. zanieczyszczenie, warunki przepływu, budynki itp.

.....

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

- mycie dezynfekcja przegląd modernizacja naprawa konserwacja

13. Uwagi/uzgodnienia ze Zleceniodawcą

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

.....

.....
podpis próbkobiorcy

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

* wypełnić jeśli dotyczy

** niepotrzebne skreślić

*** informacja pozyskana od Zleceniodawcy