

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:	Objętość- pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urządzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	Objętość- pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urządzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	Objętość- pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urządzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	Objętość- pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urządzenia -
				T - Nr termometru:	T - Nr termometru:	Objętość- pH - Nr pH-metru - Nr elektrody - Chlor wolny - Chlor całkowity - Nr urządzenia -

Potwierdzenie ważności wyników *
☐ PP ☐ PŚ ☐ PA ☐ inne

1. Metoda pobierania/pomiaru:

- ☐ PN-ISO 5667-10:2021-11 Ścieki. Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych
☐ PN-EN ISO 10523:2012 Ścieki – pomiar pH
☐ PN-77/C-04584 Ścieki – pomiar temperatury pobranej próbki
☐ 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
☐ PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Ścieki – pomiar chloru wolnego i całkowitego

2. Warunki meteorologiczne rozpoczęcie pobierania próbek (temperatura °C)-.....Opady: ☐ brak ☐ deszcz ☐ śnieg/grad☐ słaby ☐ średni ☐ intensywnyZachmurzenie: ☐ brak ☐ częściowe ☐ całkowite**3. Warunki meteorologiczne** zakończenie pobierania próbek (temperatura °C)-.....Opady: ☐ brak ☐ deszcz ☐ śnieg/grad☐ słaby ☐ średni ☐ intensywnyZachmurzenie: ☐ brak ☐ częściowe ☐ całkowite**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**9. Objętość pobranej próbki:**☐ 100 ml (.....szt.) ☐ 200 ml (.....szt.) ☐ 500 ml (.....szt.) ☐ 1000 ml (...szt.) ☐ 2000 ml (.....szt.) ☐ 5000 ml (.....szt.) ☐ inna.....**10. Transport i utrwalone parametry:**☐ warunki chłodnicze☐ PN-EN ISO 5667-3 utrwalone parametry: ☐ Mn ☐ Fe ☐ P ☐ OWO ☐ Inne.....☐ 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