

Załącznik do zlecenia nr .....

**PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK WÓD PODZIEMNYCH z dnia .....**

**Zleceniodawca:**

Lp.	Miejsce pobierania***	Godzina pobierania	Uwagi
Potwierdzenie ważności wyników *		<input type="checkbox"/> PP <input type="checkbox"/> PŚ <input type="checkbox"/> PA Lp. nr .....	

**1. Metoda pobierania:**

PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. pkt 5.2; 6.1.2; 6.2; 6.3 Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych. (pojemniki wg potrzeb, pompa MP1, pompka, agregat, świstawka, przymiar taśmowy-wstęgowy, pH-metr, czujnik konduktoometryczny, cela pomiarowa, pojemniki na próbki wg parametrów, sprzęt BHP)

**2. Rodzaj punktu pobierania\*\*\* :**

otwór wiertniczy    studnia    piezometr    inne.....

**3. Rodzaj poziomu wodonośnego\*\*\*:**

osady 4-rzędowe    inne.....;

**4. Etap pompowania:**

Głębokość piezometru  $h_1 =$ .....;

Poziom lustra wody w piezometrze  $h_2 =$ .....;

Wysokość słupa cieczy w piezometrze  $h = h_1 - h_2$

$h =$ .....; Średnica piezometru  $d =$ .....;

Ilość powtórzeń pompowania  $p = 3 \pm 6$

Objętość odpompowanej wody  $V = p \cdot \pi \cdot (\frac{1}{2} \cdot d)^2 \cdot h$

$V =$ .....

**5. Opis próbki:**

barwa .....; zapach .....; przejrzystość .....

**6. Zastosowana technika utrwalania próbki:**

warunki chłodnicze

utrwalenie zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013/utrwalone parametry:.....

**7. Zastosowana metoda filtracji (rozmiar porów sączka):**

sączek 0,45 µm  inny.....;

**8. Pomiary terenowe:**

Lp.	Godzina pobrania	Temperatura (°C)	Przewodności	pH
		Termometr / ..... (identyfikacja wyposażenia)	Konduktometr / ..... (identyfikacja wyposażenia) Czujnik kondukt. / ..... (identyfikacja wyposażenia)	pH-metr / ..... (identyfikacja wyposażenia) Elektroda nr ..... / ..... (identyfikacja wyposażenia)

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

**10. 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