

Załącznik do zlecenia nr .....

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

**Zleceniodawca:**

Lp.	Miejsce pobierania	Godzina pobierania	Uwagi

**1. Metoda pobierania:**

PN- ISO 5667-11:2004 Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i mikrobiologicznych.

**2. Przyczyny pobierania próbki:**

.....  
.....

**3. Rodzaj punktu pobierania :**

otwór wiertniczy  studnia  piezometr  inne.....

**4. Rodzaj poziomu wodonośnego:**

.....

**5. 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  $d = \dots\dots\dots$ ;

Ilość powtórzeń pompowania  $p = 4 \pm 6$

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

$V = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

**6. Opis próbki:**

barwa  $\dots\dots\dots$ ; zapach  $\dots\dots\dots$ ; przejrzystość  $\dots\dots\dots$

**7. Zastosowana technika utrwalania próbki:**

- warunki chłodnicze
- utrwalenie zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013/utrwalone parametry:  $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

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

$\dots\dots\dots$

**9. Pomiary terenowe:**

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

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

$\dots\dots\dots$

**11. Uwagi /uzgodnienia ze Zleceniodawcą:**  $\dots\dots\dots$

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

$\dots\dots\dots$   
 podpis próbkobiorcy

$\dots\dots\dots$   
 podpis osoby obecnej przy pobieraniu  
 (Zleceniodawca lub jego przedstawiciel)

\*niepotrzebne skreślić