# 

# *PSSE / GSSE /WSSE Załącznik 11 do IR\_HS\_12\_01*

# *(pieczęć)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Protokół nr \_ \_ \_ \_ - \_ \_ pobrania próbki wody do badań z dnia 2024\_.\_ \_.\_ \_ o godzinie \_ \_:\_ \_**  *Ustawa z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r.poz. 338 t.j.)* | | | | | **Oznakowanie próbki** | | | | | | |
| *w terenie* | | | | *w laboratorium* | | |
| Nr próbki/Identyfikator próbkobiorcy  …………………………………. | | | | Nr próbki w laboratorium  ………………………………… | | |
| **Rodzaj wody:** | | □ woda do spożycia przez ludzi | | □ woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji ( □ słodka, □ słona ) | | | | | | | |
| □ ujmowana woda głębinowa | | □ woda w niecce basenowej ( □ słodka, □ słona ) | | | | | | | |
| □ ciepła woda użytkowa | | □ woda z miejsca wykorzystywanego do kąpieli | | | | | | | |
| □ ujmowana woda powierzchniowa | | □woda z kąpieliska | | | | □ inna ................................................. | | | |
| **Rodzaj obiektu / urządzenia wodnego**: | | □ instalacja wodociągowa | | □ hydrofornia | | | | □ pływalnia | | | |
| □ sieć wodociągowa | | □ stacja uzdatniania wody | | | | □ kąpielisko | | | |
| □ studnia publiczna | | □ punkt kontroli wody surowej | | | | □ miejsce okazjonalnie wyk. do kąpieli | | | |
| □ studnia przydomowa | | □ zbiornik | | | | □ inny ................................................ | | | |
| **Przyczyna pobrania próbki:** | | □ monitoring wody do spożycia | | □ kontrola urzędowa: kąpieliska, miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli,  □ kontrola urzędowa pływalni | | | | | | | |
| □ monitoring ciepłej wody użytkowej | | □ interwencja | | | | | | | |
| □ kontrolne badanie powtórne | | □ usługa / zlecenie | | | |  | | | |
|  | | □inna ................................................ | | | |  | | | |
| **Miejsce pobrania próbki:** | | | | | | | | | | | |
| **Adres pobrania próbki:** | | |  | | | | | | | | |
| ***..............………………………………………………………………………………………………………………………………..***  ***Obiekt*** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| ***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***  ***Gmina, Kod pocztowy, Miejscowość*** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  |
| ***…………………………..……………………………………………………………………***  ***Ulica*** | | | | | | ***………………….***  ***Nr domu*** | | | | | ***………………..***  ***Nr lokalu*** |
| **Nazwa urządzenia wodociągowego:** | | | | | | | | | | | |
| **Zakres badań:** | | | | | | | **ilość pojemników ogółem** | | | **Sposób utrwalania próbki**  **w miejscu pobrania** | |
| **parametr / środek utrwalający** | |
| **Woda do spożycia** | **Parametry grupy A** | □ fizyczne i organoleptyczne\*:  Barwa, Mętność, pH, Przewodność, Zapach, Smak | | | | |  | | |  | |
| □ mikrobiologiczne\*:  Bakterie grupy coli, *Escherichia coli,* Ogólna liczba mikroorganizmów   w 22°C/72h | | | | |  | | |  | |
| **Parametry grupy B** | □ fizyczne i organoleptyczne - parametry grupy A;  □ chemiczne\*: Jon amonowy, F, Cl, NO2, NO3, SO4, CN, Utlenialność,  B, Al, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, As, Se, Cd, Sb, Pb, Benzo(a)piren, Σ WWA,  Na, Hg, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ THM,  Benzen,  □ Pestycydy\*:  chloroorganiczne, fosforoorganiczne, fungicydy, herbicydy triazynowe,  Σ pestycydów  □ inne\*\*: □ Σ chloranów (ClO3) i chlorynów (ClO2), □ Twardość (CaCO3),   □ Mg, □ Ag | | | | |  | | |  | |
| □ mikrobiologiczne - parametry grupy A;  □ inne\*\*: □ Enterokoki,  □ *Clostridum perfringen*s (łącznie ze sporami) | | | | |  | | |  | |
| **Inne** | □ fizykochemiczne (wymienić): | | | | |  | | |  | |
| □ mikrobiologiczne (wymienić): | | | | |  | | |  | |
| **Pływalnia** | | □ fizykochemiczne\*\*: □ Mętność, □ pH, □ Potencjał redox, □ Azotany,  □ Utlenialność, □ Chloroform, □ Σ THM, □ Al, □ Fe | | | | |  | | |  | |
| □ mikrobiologiczne\*\*: □ *Escherichia coli*,□ *Pseudomonas aeruginosa*  □ Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C/48h  □ Gronkowce koagulazododatnie  □ *Legionella sp.* | | | | |  | | |  | |

*Załącznik 11 do IR\_HS\_12\_01*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kąpielisko / Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli\*** | | | □ mikrobiologiczne\*\*: □ *Escherichia coli*, □ *Enterokoki*,  □ inne (wymienić): | | | | | | | |  |  | |
| **Inne** | | | □ fizykochemiczne (wymienić): | | | | | | | |  |  | |
| □ mikrobiologiczne (wymienić): | | | | | | | |  |  | |
| **Pomiary wykonane na miejscu:** | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Wskaźnik/Parametr** | **Jednostka** | | Wynik badania | | Wynik badania(próbka powtórzona) | | Imię i nazwiskoosoby wykonującej pomiary | | | | **Uwagi** | |
| 1. | **Temperatura wody** | °C | |  | |  | |  | | | |  | |
| 2. | **Chlor wolny** | mg/l | |  | |  | |  | | | | Kolorymetr:  WPiB nr ***……..………….……..***  korekta pH:  □ tak  □ nie | |
| **Chlor całkowity** | mg/l | |  | |  | |
| **Chlor związany**  **(różnica: chlor całkowity i wolny)** | mg/l | |  | |  | |
| 3. | **Odczyn (pH)** | − | |  | |  | |  | | | |  | |
| 4. | **Potencjał redox** | mV | |  | |  | |  | | | |  | |
| **Obserwacje poczynione w trakcie pobierania próbki:**  barwa, zapach, zakwit sinic (smugi, kożuch, piana), rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego, obecność w wodzie zanieczyszczeń takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiejkolwiek obróbki pirolitycznej w szczególność pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma, inne odpady (w ilości nie dającej się szybko usunąć) | | | | | |  | | | | | | | |
| **Próbkę pobrano zgodnie z instrukcją:** IR\_HS\_12\_01 (N), **w obecności:** □ właściciela / zarządcy obiektu,□ zleceniodawcy,  □ osoby upoważnionej / przedstawiciela zleceniodawcy\* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | ***………………………………………….***  ***pieczęć*** | | | |
| ***………………………………………………………………***  ***Imię i nazwisko osoby obecnej przy poborze*** | | | | | | | | | |
| **dodatkowe wyjaśnienia dotyczące poboru:** | | | | | | | | |  | | | | |
| □ **bez uwag**  □ **uwagi:** | | | | | | | | | | ***………………………………………….***  ***podpis*** ***osoby obecnej przy poborze*** | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | |
| ***………………………………………………………………***  ***Imię i nazwisko próbkobiorcy*** | | | | | | | | | | ***………………………………………….***  ***podpis*** ***próbkobiorcy*** | | | |
| **Stan próbek po dostarczeniu do laboratorium:** | | | | | | | | | | | | | |
| □ **bez uwag**    □ **uwagi** w punkcie przyjmowania próbek do badań: | | | | | | | Temperatura w pojemniku transportowym [o C]:  Termometr - nr WPiB\*\*: □ 42052021\*\*\*  □ 51/M-5/1 | | | | | |  |
| Data sterylizacji butelek bakteriologicznych: | | | | | |  |
| **Akceptacja przyjęcia próbek do badań:** □ próbka spełnia kryteria,□ próbka przyjęta na życzenie klienta, □ próbka wycofana | | | | | | | | | | | | | |
| ***………………………………………………..*** ***data i godzina*** | | | | | ***………………………………………………..*** ***podpis upoważnionego pracownika*** | | | | | ***……………………………………………….. pieczęć laboratorium*** | | | |

Objaśnienia: \* - niepotrzebne skreślić, \*\* - właściwe zaznaczyć, \*\*\* to są nr wyposażenia WSSE (przy stosowaniu PSSE – zmienić)  **N** – metoda nieakredytowana

Protokół wypełniono w .............. jednobrzmiących egzemplarzach.