#

#  *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 2024 r.poz. 416 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 nazwisko osoby 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.