

Pieczęć Państwowego Inspektora Sanitarnego

PROTOKÓŁ POBRANIA PRÓBEK WODY Nr PSF. 312-11-168/12

stanowiący dowód urzędowego pobrania próbek.

Próbki wody do badań laboratoryjnych zostały pobrane na podstawie art. 25 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212 poz. 1263) oraz procedury pobierania próbek PK/PP/01.

1. Nazwa obiektu/urządzenia wodnego*wodociąg RZESZÓW.....

adres.....Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Rzeszowie,
ul. Naruszewicza 18.....

2. Rodzaj badanej wody : wps / wup / wug / wsu / wkp / wbs / inn *

wodociąg oparty o ujęcie powierzchniowe/ podziemne *

3. Data poboru próbek2.04.2012 r.....

4. Warunki otoczenia (temperatura wody powierzchniowej, temp. powietrza oraz cechy organoleptyczne wody w przypadku pobierania wód w kąpieliskach: barwa, zapach, plamy oleju, trwała piana, zapach fenolu, przezroczystość, osady smoliste, przedmioty pływające, zakwity sinic)

(dotyczy poboru wód powierzchniowych)

.....nie dotyczy.....

5. Temperatura przechowywania próbek w czasie transportu (początkowa)8°C.....

| Nr próbki | Kod próbki (wypełnia laboratorium) | Miejsce poboru próbki / ID_PPPW | Godzina pobrania próbki | Przyczyna pobrania próbki (mok, mop, awa, int, <u>usl</u> , ibn, ibi) | Sposób utrwalenia próbki | Uwagi (zawartość Cl ₂ , inne) |
|-----------|------------------------------------|--|-------------------------|---|--------------------------|---|
| s-1 | | Dom Pomocy Społecznej w Rzeszowie ul. Łabędzia 9 | <u>20</u> | fizykochemia, bakteriologia | - | <u>zapach/1a</u> |
| | | | | | | |

*-właściwe zakreślić

6. Osoba obecna / osoba upoważniona wnosi / nie wnosi* zastrzeżeń do protokołu oraz do sposobu pobrania próbek.....

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ

Próbkę (ki) pobrano w obecności:

w RZESZOWIE

FILIA ul. ŁABĘDZIA 9

35-207 RZESZÓW, tel. 862 05 27

Jerzy Boray
(imię i nazwisko)

[Podpis]
(podpis i pieczęć)

7. Wyposażenie użyte podczas poboru próbek: termotorba OHK/66/K/C, termometr el./OHK/87/S/A1, opalacz gazowy OHK/84/C, zestaw do oznaczania chloru OHK/1/D.

8. Czas trwania kontroli0,5 god......

9. Próbki wody pobrano zgodnie z instrukcją kontrolną IK/PP/SK/01/01.

10. Protokół sporządzono w³.....jednobrzmiących egzemplarzach, z których egzemplarz oryginalny pozostawiono właścicielowi urządzenia wodociągowego.

11. W czasie kontroli dokonano / nie dokonano* wpisu do książki kontroli sanitarnej / książki kontroli*

12. Poprawki i uzupełnienia do protokołu

brak

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

Małgorzata Karczak, w upos. 11/2012
(imię i nazwisko, nr upoważnienia do kontroli i podpis próbkobiorcy)

brak

PRZEKAZANIE PRÓBK(I) DO LABORATORIUM

(wypełnione na kopiach protokołu)

Temperatura w termotorbie po dostarczeniu próbek do punktu przyjęć.....

Po dokonaniu oceny przydatności do badań laboratoryjnych próbka(i) zostały / nie zostały*

przekazane do Laboratorium

Data i godzina przekazania próbki(ek)

Określenie przyczyny nie przyjęcia pobranej próbki do badań laboratoryjnych**:

brak
.....
imię i nazwisko osoby przekazującej próbkę(i)
do laboratorium

.....
imię i nazwisko osoby przyjmującej próbkę(i)

Protokół sprawdzono pod względem formalnym po dokonaniu czynności kontrolnych i zatwierdzono / nie zatwierdzono* na egzemplarzu protokołu właściwego państwowego inspektora sanitarnego:

.....
(data, czytelny podpis Kierownika Technicznego)

*- właściwe zakreślić

użyte skróty: wps - woda przeznaczona do spożycia; wup - woda z ujęcia powierzchniowego; wug - woda z ujęcia głębinowego; wsu - woda w trakcie uzdatniania; wkp - woda z kąpieliska; wbs - woda z niecki basenowej; inn- inny nie wymieniony powyżej; mok - monitoring kontrolny; mop - monitoring przeglądowy; awa - awaria, klęska żywiołowa; int- interwencja, skarga; usl - usługa; ibn - inna przyczyna badania wody z nadzoru dla wps; ibi - inna przyczyna badania wody z nadzoru dla innych niż wps.

** (wypełnić w przypadku nie przyjęcia próbki do badań laboratoryjnych)

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ



AB 343



ZAKRES AKREDYTACJI

Nr AB 343

1. Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia

2. Badania wody

- zawartość pierwiastków:
Pb, Cr, Ni, As, Se, Sb, Cd, Mn,
Al, V, B, Fe, Zn, Cu, Ba
- mętność
- barwa
- zapach
- pH
- przewodność
- azot amonowy (amoniak)
- azot azotanowy (azotany)
- azot azotynowy (azotyny)
- chlorki
- twardość ogólna
- trihalometany
- siarczany
- OWO
- WWA
- fluorki
- 1,2-dichloroetan
- trichloroeten
- tetrachloroeten
- pestycydy chloroorganiczne
- ogólna liczba mikroorganizmów zdolnych do wzrostu
- bakterie grupy coli
- bakterie grupy coli termotolerancyjne
- *Escherichia coli*
- przetrwalniki beztlenowców redukujące siarczyny (clostridia)
- *Pseudomonas aeruginosa*
- paciorkowce kałowe (enterokoki)
- gronkowce koagulazododatnie
- *Clostridium perfringens*
- bakterie z rodzaju *Legionella*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OLR.LHK.9052.2.266.2012

Nazwa i adres Klienta: Dom Pomocy Społecznej w Rzeszowie
Filia ul. Łabędzia 9
35-207 Rzeszów

Dotyczy zlecenia z dnia: 2012-04-02

Miejsce pobrania próbki: wodociąg Rzeszów
DPS w Rzeszowie, ul. Łabędzia 9

Kod próbki: HK/S-322/12

Badany obiekt: woda

Badane cechy: fizykochemiczne i mikrobiologiczne;
zakres monitoringu kontrolnego

Liczba próbek: 1

Data pobrania: 2012-04-02

Badanie rozpoczęto: 2012-04-02

Badanie zakończono: 2012-04-03

Próbka została pobrana i dostarczona przez: pracownika PPIS w Rzeszowie

Dokument dotyczący pobierania próbek: IK/PP/SK/01/01

Stan próbki w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data sporządzenia sprawozdania: 2012-04-03

Klient ma prawo do złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

Podane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej partii próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Klient, a drugi egzemplarz pozostaje w Laboratorium.

WYNIKI BADAŃ:

HK/S-322/12

| Wskaźnik | Kod wskaźnika | Jednostka | Wynik badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika ^{**)} | Metoda badawcza |
|------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---|--|
| Bakterie grupy coli w 100 ml | 011a | jtk. ¹⁾ | <1 | 0 | PB/HK-22 Wydanie 4, z dnia 21.04.2010 |
| Escherichia coli w 100 ml | 015a | jtk. | <1 | 0 | |

Dr. asystent Anna Sierakowska
Autoryzował w zakresie mikrobiologicznym

| Wskaźnik | Kod wskaźnika | Jednostka | Wynik badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika ^{**)} | Metoda badawcza |
|--|---------------|-----------------------|----------------------------|---|--|
| Mętność | 052a | FNU ²⁾ | <0,20 | 1 ³⁾ | PN-EN ISO 7027:2003 |
| Barwa | 051b | mg/l Pt | 1 ± 1 | — ³⁾ | PN-EN ISO 7887:2002 Rozdz.4 |
| Zapach w 25°C wybór niewymuszony; metoda uproszczona parzysta, liczba oceniających 3 | 061a | TON | <1 <i>precyzja 100%</i> | — ³⁾ | PB/HK-27 Wydanie 2, z dnia 27.05.2009 |
| Przewodność elektryczna w 25 °C Temp. pomiaru 19,6 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | 057a | µS/cm | 443 ± 9 | 2500 | PN-EN 27888:1999 |
| Odczyn | 054a | pH | 7,5 ± 0,1 | 6,5 – 9,5 | PB/HK-31 Wydanie 1, z dnia 03.01.2011 |
| Azot amonowy | 106b | mg/l N _{NH4} | 0,19 ± 0,03 | - | PN-C-04576-4:1994 |
| Amonowy jon | 181b | mg/l | 0,24 ± 0,04 | 0,50 | - |
| Glin | 136a | µg/l | <60 | 200 | PN-92/C-04605/02 |

¹⁾ jtk. - jednostki tworzące kolonie

²⁾ FNU = NTU przy pomiarach próbek o mętności poniżej 40 NTU

³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

^{**)} wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) oraz wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 72, poz. 466)

Niepewność rozszerzona jest obliczana z wykorzystaniem współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności 95%.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Stwierdzenie dotyczące wyspecyfikowanych wartości granicznych

Badana próbka wody w oznaczonym zakresie odpowiada warunkom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

KIEROWNIK LABORATORIUM
HIGIENY KOMUNALNEJ

Anna Sierakowska
mgr inż. Anna Sierakowska

OLR.LHK.9052.2.266.2012

2/2