

WOJEWODA MAZOWIECKI

WŚR-V-6625/8/2003

URZĄD GMINY W ZAKROCZYMIU

dnia 05.10.2003

L.dz. 2225

Zal. podpis

Warszawa, dnia 21.10.2003r.

Łukasz
05.10.03

DECYZJA

Na podstawie art. 53.4. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628), art. 104 KPA oraz upoważnienia Wojewody Mazowieckiego nr BDG.I.0137/330/03 z dnia 25 września 2003r.

po rozpatrzeniu

wniosku Urzędu Miasta i Gminy Zakroczym przekazanego przy piśmie Starosty Nowodworskiego z dnia 04.02.2003r. znak ŚR-0718/6/03; z późniejszymi uzupełnieniami (pismo Urzędu Gminy Zakroczym z dnia 20.03.2003r. znak GK.ŚR.7060/7/2003; pismo Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Maz. z dnia 05.05.2003r. znak ŚR-0718/6/2/03; pismo Burmistrza Gminy Zakroczym z dnia 30.06.2003r., znak GK.ŚR7060/12/2003, oraz z dnia 26.08.2003r. znak GK.ŚR7060/18/03 i z dnia 30.09.2003r. znak GK.ŚR7060/19/2003) o zatwierdzenie instrukcji eksploatacji wydzielonej części składowiska odpadów komunalnych w Zakroczymiu (kwatery zachodnia) zlokalizowanego na działce nr 34 (obręb geodezyjny 02-11), po przeprowadzeniu w dniach 15-16.04 i 28.05.2003r. kontroli na terenie obiektu (protokół Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska znak IN-6730/147-02/149/03/MO wraz z informacją o ustaleniach kontrolnych przekazaną wystąpieniem nr 62/2003 z dnia 16.06.2003.)

postanawiam

Zatwierdzić instrukcję eksploatacji wydzielonej części składowiska odpadów komunalnych (kwatery zachodnia) w Zakroczymiu zlokalizowanego na działce nr 34 (obręb geodezyjny 02-11) na następujących warunkach:

1. *Typ składowiska:* składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
2. *Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku:*
WYKAZ ODPADÓW - ZAŁ NR I DO NINIEJSZEJ DECYZJI
3. *Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska:*
 - zbiornik retencyjny odcieków o pojemności czynnej 600 m³;
 - brodzik dezynfekcyjny;
 - 3 studnie odgazowujące;
 - kompaktor.

4. *Aparatura kontrolno-pomiarowa*

Warunki dostosowania składowiska odpadów do wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. (Dz.U. nr 220 poz. 1858) w sprawie zakresu, czasu,

sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów, określa punkt 12a) niniejszej decyzji.

5. Sposoby składowania poszczególnych rodzajów odpadów:

Składowanie odpadów powinno się odbywać na wyznaczonych systematycznie działkach roboczych. Wielkość działek powinna być dostosowana do ilości dowożonych odpadów i powinna umożliwiać właściwą pracę sprzętu zagęszczającego. Po wypełnieniu działki powinna być ona pokryta warstwą przesypową.

Właściwe zagęszczenie odpadów uzyskuje się poprzez minimum czterokrotny przejazd kompaktora w jednym kierunku po powierzchni działki.

6. Rodzaj grubość stosowanej warstwy izolacyjnej.

Dno i zagłębione skarpy eksploatowanej kwatery uszczelnione są folią hydroizolacyjną typu PLASTPAPA o grubości 2 mm.

Folia na całej powierzchni kwatery pokryta jest 40 cm warstwą piasku zabezpieczającego przed uszkodzeniem.

Izolacyjna warstwa przesypowa o miąższości 10 -20 cm pokrywa warstwę odpadów o miąższości ok. 1,9m.

7. Godziny otwarcia składowiska odpadów:

poniedziałek - piątek 7:30 – 15:00

8. Sposób zabezpieczenia składowiska przed dostępem osób nieuprawnionych:

Teren składowiska ogrodzony jest siatką o wysokości 2m. Zainstalowano dwie zamykane, stalowe bramy. Teren składowiska jest monitorowany przy użyciu kamer.

Należy zabezpieczyć całodobowy nadzór nad składowiskim.

9. Procedury przyjęcia odpadów na składowisko:

Pojazd przewożący odpady wjeżdża na teren składowiska poprzez bramę wjazdową.

Przy bramie wjazdowej kontroli podlega ilość i asortyment dowożonych odpadów. Samochody dowożące odpady ważone są na terenie GS „Samopomoc Chłopska” sąsiadującej ze składowiskiem. Należy

Zarządzający składowiskiem winien sprawować nadzór i kontrolę ewidencji ilościowo - jakościowej dostarczanych odpadów.

Następnie pojazd zostaje skierowany do sektora kwatery aktualnie eksploatowanej, na plac zrzutu.

Wyjeżdżający pojazd przejeżdża przez brodzik dezynfekcyjny.

10. Sposoby i częstotliwość prowadzenia badań:

Sposób oraz częstotliwość prowadzenia badań określono w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. (Dz.U. nr 220 poz. 1858) w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

Zapisy ww. rozporządzenia winny być respektowane w prowadzeniu eksploatacji przedmiotowego składowiska.

11. Sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej eksploatacji składowiska odpadów:

Podmiot eksploatujący składowisko obowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z wytycznymi określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji

odpadów (Dz.U. nr 152 poz. 1736) oraz dokumentacji wyników pomiarów parametrów wskaźnikowych określonych w rozporządzeniu w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

12. Dodatkowe wymagania związane ze specyfiką składowania odpadów:

Zobowiązuje się stronę do:

a) dostosowanie składowiska do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. (Dz.U. nr 220 poz. 1858) w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów i przekazanie do tut. Wydziału szczegółowego planu rozmieszczenia aparatury kontrolnej, miejsc poboru prób substancji do badań monitoringowych:

- miejsc poboru prób do badań monitoringowych wód podziemnych;
- miejsc poboru prób do badań monitoringowych wód powierzchniowych;
- miejsc poboru prób do badań monitoringowych wód odciekowych;
- miejsc poboru prób do badań monitoringowych gazu składowiskowego;
- reperów kontrolnych do pomiarów osiadania powierzchni składowiska;
- urządzenia do badania wielkości opadu atmosferycznego,

w terminie do dnia 24 grudnia 2003r.

b) wykonania pasa zieleni izolacyjnej o szerokości 10m, w terminie do 30.06.2004r.

c) wykonania następujących niżej wymienionych czynności zmierzających do przywrócenia środowiska do stanu właściwego:

- realizacji działań (z uwzględnieniem przepisów o zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawy - prawo budowlane, ustawy prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach) zmierzających do przemieszczenia odpadów zalegających na niezabezpieczonej kwaterze wschodniej wraz z ich docelowym przemieszczeniem na nowowyprowadzoną kwaterę zlokalizowaną na działce nr 54 o powierzchni 0,57 ha, w ustalonym terminie do 31.12.2005r.
- określenie stopnia zanieczyszczenia gruntów zalegających pod powierzchnią kwatery wschodniej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz.U. nr 165 poz. 1359) w terminie do 31.12.2006r.
- wystąpienia do tut. organu w nieprzekraczalnym terminie do 31 marca 2004r. z wnioskiem o wydanie zgody na zamknięcie kwatery południowej, zawierającym:
 - określenie technicznego sposobu zamknięcia składowiska, uwzględniającego wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. (Dz.U. nr 61 poz. 549) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów;
 - harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów uwzględniający również monitoring w fazie poeksploatacyjnej, którego zasady określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

d) przedkładania 1 raz w roku w terminie do końca I kwartału informacji o rodzajach i ilości odpadów umieszczonych na składowisku odpadów oraz wyników pomiarów parametrów wskaźnikowych określonych w rozporządzeniu w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.

e) uzgadniania wszelkich zmian do zatwierdzonej niniejszą decyzją instrukcji eksploatacji składowiska.

f) przestrzegania warunków określonych w art. 59 wymienionej na wstępie ustawy o odpadach

g) ograniczenia ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z przyjętym uchwałą nr 219 Rady Ministrów Krajowym Programem Gospodarki Odpadami (Dziennik Urzędowy RP z dnia 28 lutego 2003r. nr 11)

13. Termin ważności decyzji ustaliam do dnia 31 października 2006r.

UZASADNIENIE

Urząd Miasta i Gminy Zakroczym wnioskiem przekazany przy piśmie Starosty Nowodworskiego z dnia 04.02.2003r. znak ŚR-0718/6/03, z późniejszymi uzupełnieniami (pismo Urzędu Gminy Zakroczym z dnia 20.03.2003r. znak GK.ŚR.7060/7/2003; pismo Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Maz. z dnia 05.05.2003r. znak ŚR-0718/6/2/03; pismo Burmistrza Gminy Zakroczym z dnia 30.06.2003r., znak GK.ŚR7060/12/2003, oraz z dnia 26.08.2003r. znak GK.ŚR7060/18/03 i z dnia 30.09.2003r. znak GK.ŚR7060/19/2003) zwrócił się o zatwierdzenie instrukcji eksploatacji części składowiska (kwatery zachodniej) odpadów komunalnych w Zakroczymiu zlokalizowanego na działce nr 34 (obręb geodezyjny 02-11).

Po zapoznaniu się z ww. dokumentacją oraz przeprowadzeniu w dniach 15-16.04 i 28.05.2003r. kontroli na terenie obiektu (protokół Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska znak IN-6730/147-02/149/03/MO wraz z informacją o ustaleniach kontrolnych przekazaną wystąpieniem nr 62/2003 z dnia 16.06.2003.) tut. organ uznał za zasadne orzec jak na wstępie z zastrzeżeniem zachowania warunków określonych w punkcie 12 niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Ministra Środowiska ul. Wawelska 52/54 w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Zakroczym
ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym
2. Zarząd Województwa
ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa
3. WSR aa.



Ewa Stępniewska
Dyrektor
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Do wiadomości:

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Bartycka 110 A, 00 – 716 Warszawa

Załącznik nr 1 do decyzji znak WŚR-V- 6625/B /2003 z dnia 21.10.2003r.

**Wykaz odpadów dopuszczonych do składowania na
wydzielonej części składowiska odpadów komunalnych w Zakroczymiu
(kwatery zachodnia)**

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 17 01 02 Gruz ceglany
- 19 08 01 Skratki
- 19 08 02 Zawartość piaskowników
- 19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie
- 20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji
- 20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 20 03 02 Odpady z targowisk
- 20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów
- 20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
- 20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe
- 20 03 99 Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

P. Rutkowski
12.02.01

P. Zielonka
dn. 13.02.01

Nowy Dwór Mazowiecki 2001-02-01

ŚR-7624/5/4/2000/2001

URZĄD GMINY
w Zakroczymiu

WPLYNEŁO

dnia *16.02.2001*

L.dz. *814*

Zat. *[signature]*

DECYZJA Nr 11

Na podstawie art. 82 ustawy z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz. U. z 1994 r. Nr 49, poz. 196 z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j.t. z 2000 r. Dz. U. Nr 98 poz.1071) w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie składowiska stałych odpadów komunalnych zlokalizowanym w miejscowości Zakroczym oraz przedłożoną przez Zarząd Gminy Zakroczym oceną oddziaływania na środowisko przedmiotowego składowiska odpadów w Zakroczymiu

o r z e k a m

I. Zobowiązać Zarząd Gminy Zakroczym do:

1. Prowadzenia eksploatacji składowiska stałych odpadów komunalnych w Zakroczymiu zgodnie z istniejącą „Instrukcja eksploatacji”.
2. Wykonania strefy ochronnej zadrzewienia wokół granic przedmiotowego składowiska stałych odpadów komunalnych w terminie do **30 lipca 2001 r.**
3. Przedstawienia w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Mazowieckim wyników badań emisji substancji zanieczyszczających na tereny przyległe do przedmiotowego składowiska stałych odpadów komunalnych wykonanych w pełnym cyklu rocznym. Wyniki należy przedstawić jako odrębne opracowanie.
4. Wykonania, w dalszej odległości od granic północnych składowiska za drogą Warszawa – Gdańsk, jednego otworu obserwacyjnego ujmującego wody

dopływające do składowiska i nie mających kontaktu z infiltrującymi odciekami.

5. Prowadzenia monitoringu wód podziemnych minimum 3 razy w roku tj. wiosną, latem i jesienią. Ponadto raz w roku należy wykonać oznaczenie BZT₅ i ChZT.
6. Opracowanie projektu rekultywacji nie eksploatowanych kwater w terminie do **31 grudnia 2002 r.**

U z a s a d n i e n i e

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ciechanowie wnioskiem z dnia 24 lipca 2000 r., znak CI-IN-6732/147-01/17/1066/00/MO zwrócił się do Starosty Nowodworskiego z prośbą o rozważenie możliwości zobowiązania właściciela składowiska stałych odpadów komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Zakroczym, do wykonania oceny oddziaływania na środowisko, z uwzględnieniem uciążliwości dla sąsiadujących terenów wywoływanych przez żerujące na składowisku ptactwo.

Po zapoznaniu się z materiałami nadesłanymi przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ciechanowie, Starosta Nowodworski, zgodnie z art. 70 ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska postanowił zobowiązać Decyzją Nr 45 z dnia 8 sierpnia 2000 r. znak ŚR. - 7624/5/2/2000 Zarząd Gminy Zakroczym do przedłożenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedłożoną oceną oddziaływania na środowisko wykonaną przez Eko - Plus 2000 Biuro Doradczo-Konsultacyjne w Warszawie w październiku 2000 r. oraz po przeprowadzeniu rozprawy administracyjnej w dniu 30 stycznia 2001 r. z udziałem przedstawicieli Urzędu Gminy w Zakroczymiu oraz

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie
Delegatura w Ciechanowie, postanowiono orzec jak w sentencji.

Od decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium
Odwoławczego w Warszawie ul. Senatorska 35, 00 - 099 Warszawa, za
moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Zarząd Gminy Zakroczym
05 - 170 Zakroczym
2. a/a



Z up. STAROSTY
KIEROWNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
mgr Karol Czekański

Otrzymują do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
w Warszawie Delegatura w Ciechanowie
ul. Szażacka 6
06 - 400 Ciechanów

ŚR-7624/5/5/2002

04.11.2002 ✓

WZK

AS

DECYZJA Nr 62

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst ustawy 9 października 2000r. Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z póź. zm.) w Decyzji Nr 11 znak ŚR-7624/5/4/2000/2001 z dnia 01.02.2001r. Starosty Nowodworskiego w sprawie składowiska stałych odpadów komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Zakroczym, po rozpatrzeniu wniosku znak RGGPiIn-7412/84/02 z dnia 01.10.2002r. Zarządu Gminy Zakroczym, wprowadza się następujące zmiany:

- I. W Decyzji Nr 11 ŚR-7624/5/4/2000/2001 z dnia 01.02.2001r punkt 2 otrzymuje brzmienie:
„Wykonanie strefy ochronnej zadrzewienia wokół granic przedmiotowego składowiska stałych odpadów komunalnych w terminie do 31 lipca 2003 r. ”
- II. W Decyzji Nr 11 ŚR-7624/5/4/2000/2001 z dnia 01.02.2001r. punkt 6 otrzymuje brzmienie:
„Opracowanie projektu rekultywacji nie eksploatowanych kwater w terminie do 31 lipca 2003 r. ”

uzasadnienie

Zarząd Gminy Zakroczym wnioskiem znak RGGPiIn-7412/84/02 z dnia 01.10.2002 r wystąpił do Starosty Nowodworskiego o zmianę wymienionej wyżej decyzji wydanej dla Zarządu Gminy Zakroczym w części dotyczącej terminów wykonania strefy ochronnej zadrzewienia wokół terenów granic składowiska odpadów komunalnych w

Zakroczymiu oraz opracowania projektu rekultywacji nie eksploatowanych kwater zawartych (punkty 2 i 6) Decyzji Nr 11.

Po przeanalizowaniu wyjaśnień złożonych przez Zarząd Gminy Zakroczym dotyczących trudnej sytuacji finansowo-prawnej, wniosek uznano za zasadny i orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium odwoławczego w Warszawie ul. Senatorska 35, 00-099 Warszawa, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. STAROSTY
KIEROWNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARSTWA
ROLNICZEGO
mjr Kazimierz Czekański

Otrzymują:

1. Zarząd Gminy Zakroczym
05-170 Zakroczym
2. a/a

Otrzymują do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Delegatura w Ciechanowie
Ul. Strażacka 6
06-400 Ciechanów

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 <i>tel. 620-20-28, tel./fax 654-78-59</i>	Numer kodowy próbki 6219/P Data sporządzenia raportu 12.11.2003
--	---

RAPORT Z BADAŃ PRÓBKII WODY Nr HKL / 600 / 6219/P/2003

Data pobrania / dostarczenia próbki - 05.11.2003

Miejsce pobrania próbki - Zakroczym – Gałachy SUW

Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny

Punkt pobrania próbki - kran w hydroforni

Zlecniodawca - PSSE Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Chemików 6

Próbka pobrana przez - zlecniodawcę

Badania wykonano w dniach - 5.11-8.11.2003

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Oznaczenie	Jm	Nr normy/metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość
1.	Mętność	NTU	Pomiar nefelometryczny Procedura HACH	0,5-but.I 0,5-but.II	1
2.	Barwa (Pt)	mg/l	PN-EN ISO 7887 2002r. metoda wizualna	2	15
3.	Zapach	---	PN-72/C-04557	akceptowalny	akceptowalny
4.	Smak		PN-72/C-04557	akceptowalny	akceptowalny
5.	Odczyn	pH	PN-90/C-04540.01	7,58-but.I 7,59-but.II	6,5 – 9,5
6.	Amoniak	mg/l	PN-C-04576.4 1994r.	0,07	0,5 /1,5 ^{a)}
7.	Azotyny	mg/l	PN-73/C-04576.06	0,053	0,5
8.	Azotany	mg/l	PN-73/C-04576.08	2,48	50
9.	Żelazo ogólne	mg/l	PN-73/C-04586.03 z 1,10 fenantroliną	0,02-but.I 0,02-but.II	0,2
10.	Mangan	mg/l	PN-92/C-04590.02	0,04	0,05
11.	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888	442-but.I 444-but.II	2500

a) wody podziemne niechlorowane

Osoba odpowiedzialna za badania fizykochemiczne: mgr inż. Halina Szewczak

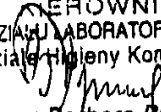
Wyniki badań bakteriologicznych

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość
1.	Liczba kolonii bakterii na agarze w 1 ml wody w temp. 37°C, czas inkubacji 24h	PN-ISO 6222 (met. posiewu w głębokiego)	poniżej 1	20
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody w temp. 37°C, czas inkubacji 24h	PN-ISO 9308-1	0	0
3.	Liczba bakterii grupy coli typu kałowego w 100 ml wody w temp. 44°C, czas inkubacji 24h	PN-ISO 9308-1	0	0

Osoba odpowiedzialna za badania bakteriologiczne: **mgr Elżbieta Łysakowska**

Próbka wody w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 19 listopada 2002r (Dz.U.nr 203, poz. 1718).

Zatwierdził


 KIEROWNIK
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
 w Dziale Higieny Komunalnej
 mgr Barbara Pruss

13. LIS. 2003



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel.023 672 38 62; 672 59 55

RAPORT Z BADAŃ NR 112/2003

*p. Rutkowski
23.06.03*

KLIENT: WIOŚ-Warszawa, Delegatura w Ciechanowie, Dział Inspekcji.

ADRES KLIENTA: Ciechanów

MIEJSCE POBORU: próbka nr 1 – piezometr nr P-2, głębokość 43,47m ppt., lustro wody na głębokości 36,30m ppt.

próbka nr 2 – piezometr nr P-1, głębokość 41,57m ppt, lustro wody na głębokości 34,60m ppt.

próbka nr 3 – piezometr nr P-3, głębokość 40,90m ppt, lustro wody na głębokości 25,60m ppt.

próbka nr 4 – piezometr nr P-4, głębokość 37,77m ppt, lustro wody na głębokości 31,25m ppt.

próbka nr 5 – woda podziemna ze studni głębinowej nr 1, SUW-Prochownia.

PODSTAWA BADAŃ: Porozumienie nr 1/2003

DATA PRZYJĘCIA PRÓBEK DO LABORATORIUM: 15.04.2003r.

DATA ROZPOCZĘCIA /ZAKOŃCZENIA BADAŃ: 15-25.04.2003r.

BADANA PRÓBKA: Wody podziemne z piezometrów oraz studni głębinowej zlokalizowanych wokół składowiska odpadów w Zakroczymiu, gmina Zakroczym ul. Warszawska 7.

POBIERAJĄCY PRÓBKI: Jacek Kosior, Edward Solecki.

METODA POBORU: PB 43/4

INNE INFORMACJE: Lokalizacja piezometrów oraz studni głębinowej zgodnie z załączoną do protokołu mapą dokumentacyjną.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością określoną procedurą „Wewnętrzna kontrola jakości badań”. Niniejszy Raport z badań bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielany inaczej jak, tylko w całości

RAPORT Z BADAŃ NR 112/03

Ilość egzemplarzy: 3
Egzemplarz nr: 5

Stron: 2
Strona: 1

URZĄD GMINY W ZAKROCZYMIU.

WPLYNĘŁO

dnia 23.06.03

L.dz. 3122

Zal. *K. Kosior*

podpis

07.05.03 *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska*

Form. nr 1/KQ-15/a dn.
10.01.2002

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strazacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel.023 672 38 62, 672 59 55

WYNIKI BADAŃ

OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK

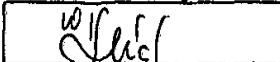
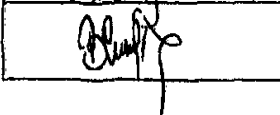
1-603, 2-604, 3-605, 4-606- wody podziemne z piezometrów.
5-607 - wody podziemne ze studni głębinowej.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka, w której podano wynik	Metoda badania	Próbka				
				Nr 603	Nr 604	Nr 605	Nr 606	Nr 607
1	Data poboru			2	1	15.04.2003		
2	Godzina poboru			10.40	11.30	12.15	13.00	13.15
3	Q Odczyn	pH	PB-04/4	7,0	7,2	7,7	8,0	7,7
4	Q Przewodność elektrolit.	µS/cm	PB-05/3	1 681	1 560	673	534	497
5	Q ChZT-Mn	mg O ₂ /dm ³	PB-10/3	2,2	3,4	1,0	1,2	1,2
6	Q Chlorki	mg Cl/dm ³	PB-12/2	236,7	237,2	23,1	11,2	8,0
7	Q Siarczany	mg SO ₄ /dm ³	PB-13/3	144	144	46,1	62,5	30,9
8	Q Azot amonowy	mg NH ₄ ⁺ /dm ³	PB-16/4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Q Azot azotynowy	mg NO ₂ ⁻ /dm ³	PB-18/3	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
10	Q Azot azotanowy	mg NO ₃ ⁻ /dm ³	PB-17/3	168,7	134,6	40,4	111,6	2,4
11	• Suma WWA	µg/dm ³	PB-03/2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
12	• Q Miedź	mg Cu/dm ³	PB-63/1	<0,0020	0,0032	<0,0020	0,0024	<0,0020
13	• Q Ołów	mg Pb/dm ³	PB-63/1	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
14	• Q Kadm	mg Cd/dm ³	PB-63/1	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
15	• Q Cynk	mg Zn/dm ³	PB-63/1	0,016	0,016	0,005	0,009	0,018
16	• Q Chrom ⁺⁶	mg Cr ⁺⁶ /dm ³	PB-50/2 IB-63-01	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020

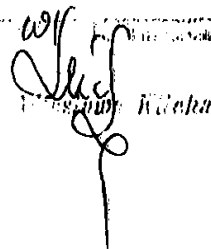
Badania oznaczone znakiem Q posiadają certyfikat akredytacji PCA nr AB 125.

Ciechanów, dnia: 28.04.2003r.

Odpowiedzialni za wyniki badań:

1. 
2. 

Zatwierdził:


Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
Delegatura w Ciechanowie

RAPORT Z BADAŃ NR 112/03

Ilość egzemplarzy: 3
Egzemplarz nr: 3

Stron: 2
Strona: 2

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel.023 672 38 62, 672 59 55

Załącznik do Raportu Nr 412/2003

WYNIKI BADAŃ

OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK


III - 2095 – osad ściekowy z Oczyszczalni Ścieków w Zakroczymiu.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka, w której podano wynik	Procedura badawcza/ w oparciu o nr normy	Próbka
				Nr 1830
1.	Data poboru			19.12.2003
2.	Data rozpoczęcia/zakończenia badań			22.12.2003-15.01.2004
3.	Jaja pasożytów jelitowych ATT	ilość jaj ATT/ kg s. m.	PB-68/1 / Opracowanie IOŚ	1402

wzrost: 0
ciężar: 300

Ciechanów, dnia: 16.01.2004r.

Odpowiedzialni za wyniki badań:



Zatwierdził:

WZIERÓWNIK LABORATORIUM
mgr Wiesława Klicka



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel.023 672 38 62, 672 59 55

WYNIKI BADAŃ

OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK

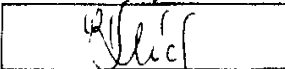
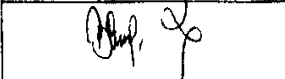
III - 2095 - osad ściekowy

Lp.	Wskaźnik	Jednostka, w której podano wynik	Procedura badawcza/ w oparciu o nr normy	Próbka
				Nr 2095
1.	Data poboru			19.12.2003
2.	Godzina poboru			6.30
3.	Odczyn	pH	IB-04-02/1	7,8
4.	Azot amonowy	N % s.m.	PB-65/1	0,22
5.	Azot ogólny	N % s.m.	PB-54/2	3,88
6.	Fosfor ogólny	P% s.m.	PB55/2	1,5
7.	Zawartość suchej masy	%	PB-53/2	21,4
8.	Zawartość subst. org.	% s. m.	PB-53/2	59
9.	Q Wapń	Ca % s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	3,2
10.	Q Magnez	Mg % s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	0,51
11.	Q Ołów	mg Pb/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	29,7
12.	Q Kadm	mg Cd/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	1,65
13.	Q Nikiel	mg Ni/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	11,8
14.	Q Cynk	mg Zn/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	1 194
15.	Q Miedź	mg Cu/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	113
16.	Q Chrom	mg Cr/ kg s.m.	PB-51/4 / Aplikacja CEM Corporation	20,5


Badania oznaczone znakiem Q posiadają certyfikat akredytacji PCA nr AB 125.

Ciechanów, dnia: 05.01.2004r.

Odpowiedzialni za wyniki badań:

1.	
2.	

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Wiesława Klicka

RAPORT Z BADAŃ NR 412/03

Ilość egzemplarzy: 2
Egzemplarz nr: 2

Stron: 2
Strona: 2

WOJWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
LABORATORIUM

ul. Bartycka 110 A
00-716 Warszawa

<http://www.wios.warszawa.pl>

e-mail: wioswars@pol.pl; warszawa@pios.gov.pl

tel. 022 651-06-85

fax 022 651-06-60 w.3156

WYNIKI BADAŃ

OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK

1454 – 744 – odwodniony osad ściekowy po wirówce.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka, w której podano wynik	Metoda badania	Próbka
				1454
1.	Data poboru			27.04.2004
2.	Godzina poboru			11:00 – 11:05
3.	Q Rtęć	mg Hg/kg s.m.	PB-026 wydanie 3 z dnia 14.11.2000	0,3187

Badania oznaczone znakiem Q posiadają certyfikat akredytacji PCA AB322.

Warszawa, dnia: 07.05.2004

Odpowiedzialni za wyniki badań:

Kierownik Techniczny


mgr inż. Halina Gomyła

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM


mgr inż. Alicja Mucha

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W ZAKROCZYMIU
Wpłynęło dnia...
L. dz...
Zal...
FOOPIS

RAPORT Z BADAŃ NR 305/1/2004

Ilość egzemplarzy: 3
Egzemplarz nr: 2

Stron:2
Strona:2

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strazacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel.023 672 38 62, 672 59 55

e-mail:cnow@pios.gov.pl

http://www.wios.warszawa.pl

Załącznik do Raportu Nr 147/2004

WYNIKI BADAŃ


OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK

1 - 744 - osad ściekowy z Z.G.K. w Zakroczymiu

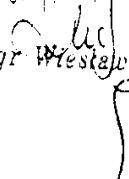
Lp.	Wskaźnik	Jednostka, w której podano wynik	Procedura badawcza/ w oparciu o nr normy	Próbka
				Nr 744
1.	Data poboru			27.04.2004
2.	Czas rozpoczęcia/zakończenia badań			27.04 - 28.05.2004
3.	Jaja pasożytów jelitowych ATT	ilość jaj ATT/kg. s. m.	PB-68:1 / Opracowanie OIŚ	nie stwierdzono

Ciechanów, dnia: 02.06.2004r.

Odpowiedzialni za wyniki badań:

1.	
2.	

Zatwierdził:

WIEDEJNIA LABORATORIUM

mgr Wiesława Klicka

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMunalNEJ
W ZAKROCYMIU
Wpłynęło dnia 02.06.04
Liczba 206
Zatwierdził Klicka
P.O.

RAPORT Z BADAŃ NR 147/04

Ilość egzemplarzy: 3
Egzemplarz nr: 3

Stron: 1
Strona: 1

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE
DELEGATURA W CIECHANOWIE
LABORATORIUM

06-400 Ciechanów, ul. Strażacka 6, tel./fax 023 672 5261, tel. 023 672 38 62, 672 59 55

e-mail : cnow@pios.gov.pl

<http://www.wios.warszawa.pl>

WYNIKI BADAŃ

OPIS I IDENTYFIKACJA PRÓBEK


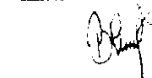
I - 744 – osad ściekowy

Lp.	Wskaźnik	Jednostka. w której podano wynik	Procedura badawcza w oparciu o nr normy	Próbka Nr 744
1.	Data poboru			27.04.2004r.
2.	Godzina poboru			11.00 – 11.05
3.	Odczyn	pH	IB-04-02:1	7,2
4.	Azot amonowy	N % s.m.	PB-65:1	0,90
5.	Azot ogólny	N % s.m.	PB-54:2	4,2
6.	Fosfor ogólny	P % s.m.	PB55:2	2,1
7.	Zawartość suchej masy	%	PB-53:2	29,3
8.	Zawartość subst. org.	% s.m.	PB-53:2	64,8
9.	Q Wapń	Ca % s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	2,10
10.	Q Magnez	Mg % s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	0,59
11.	Q Ołów	mg Pb/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	23,8
12.	Q Kadm	mg Cd/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	1,68
13.	Q Nikiel	mg Ni/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	10,1
14.	Q Cynk	mg Zn/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	732
15.	Q Miedź	mg Cu/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	90,2
16.	Q Chrom	mg Cr/ kg s.m.	PB-51:4 Aplikacja CEM Corporation	17,2

Badania oznaczone znakiem Q posiadają certyfikat akredytacji PCA nr AB 123.

Ciechanów, dnia: 11.05.2004r.

Odpowiedzialni za wyniki badań:

1. 
2. 

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Wiesława Klicka

Telefon: (0-23) 672-38-27 Fax: (0-23) 672-41-44 Centrala: (0-23) 672-33-13 (14)	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w CIECHANOWIE 06-400 Ciechanów, ul. Sienkiewicza 27 ODDZIAŁ LABORATORYJNY	Liczba stron: 1 Egz. 1 z 2
--	--	-------------------------------

Ciechanów, dnia 05.05.2004r.

Nr sprawozdania: HKL.609-103/125z/04

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nazwa i adres klienta:	Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ciechanowie ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów
Podstawa badań	zlecenie CI-LA-/1423/04/WK z dnia 27.04.2004r.
Rodzaj próbek/pomiarów	osad ściekowy
Miejsce poboru próbek	Oczyszczalnia Ścieków w Zakroczymiu
Data poboru próbek	próbki osadu ściekowego pobral zlecniodawca
Próbki pobral/pomiary wykonał:	zlecniodawca
Data przyjęcia próbek:	27.04.2004 r.
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	27.04. - 30.04.2004r.

UWAGA: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do miejsca i daty podanej w sprawozdaniu. Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni licząc od daty stempla lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Punkt poboru
125z	Oczyszczalnia Ścieków w Zakroczymiu

1. Badania mikrobiologiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metodyka	Numer próbki	Data badania
			125z	
1.	Bakterie z rodzaju Salmonella	IMW w Lublinie	nie wyizolowano	27.04.- 30.04.2004r.

Sprawdził pod względem merytorycznym

inżynierka

Zatwierdził:

K I E R K O W N I K
Laboratorium Higieny Komunalnej

[Signature]
mgr inż. Krystyna Mironczuk

KONIEC SPRAWOZDANIA

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W ZAKROCYMIU

Wpłynęło dnia 05.06.04

L. dz. 206

Zat. *[Signature]*
PODPIS