



WICESTAROSTA INOWROCŁAWSKI WŁODZIMIERZ FIGAS

88-100 Inowrocław, ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38,
tel./faks 52 35 92 241

OSR.0003.3.2018

Inowrocław, 24 maja 2018 r.

BR.0003 577 2018

**Pan
Ryszard Jagodziński
Przewodniczący Rady Powiatu
Inowrocławskiego**

Nawiązując do mojej odpowiedzi na interpelację Pana Radnego Andrzeja Sieradzkiego złożoną na XXXVII sesji Rady Powiatu Inowrocławskiego 28 marca 2018 r. w sprawie skażenia wód Zbiornika Pakoskiego ściekami zrzucenymi przez CIECH Soda Polska S.A. Zakład Produkcyjny Janikosoda informuję, że otrzymałem wyniki badań ścieków i wód Zbiornika Pakoskiego z Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. Z ww. badań wynika, że ścieki przekroczyły dopuszczalną wartość pH, natomiast w wodach Zbiornika Pakoskiego odnotowano wysokie stężenie chlorków oraz przekroczoną wartość azotu ogólnego.

Jednocześnie przekazuję kserokopię wyników badań ścieków odprowadzanych z CIECH Soda Polska S.A. Zakład Produkcyjny Janikosoda oraz wód Zbiornika Pakoskiego, przeprowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Do wiadomości:

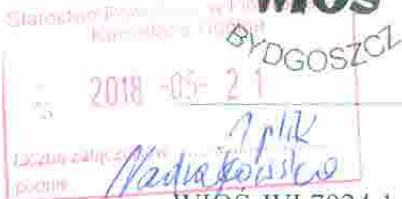
Pan Andrzej Sieradzki
Radny Powiatu Inowrocławskiego.



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 052 582 64 66 fax 052 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl



WIOS-WI.7024.1.28.2018.AM

Bydgoszcz, dnia 14.05.2018 r.

M. ZWALC
22.05.2018

wg rozdzielnika

W odpowiedzi na zgłoszenie interwencyjne z dnia 27.03.2018 r., dotyczące zanieczyszczenia Zbiornika Pakoskiego w wyniku zrzutu ścieków poprzez wylot należący do CIECH Soda Polska S.A. Zakład w Janikowie informuję, że w dniu 27.03.2018 r. przeprowadzona została wizja lokalna w rejonie przedmiotowego wylotu. Ustalono, że do zbiornika odprowadzane były ścieki o białym zabarwieniu i dużym zmętnieniu.

Na miejscu pobrano 2 próby wody do badań laboratoryjnych:

- I ze zbiornika na wysokości wylotu ścieków,
- II ze zbiornika w odległości 50 m od wlotu ścieków,

a także próbę ścieków z koryta odprowadzającego ścieki.

Ocenę jakości wód przeprowadzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 sierpnia 2016 r. w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych. Ocenę jakości ścieków przeprowadzono w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Wyniki badań wód zbiornika wykazały podwyższone stężenia chlorków, przy czym w próbie I stężenie wyniosło 93,8 mg Cl/l zaś w próbie II było niższe i wyniosło 71,2 mg Cl/l. Stężenie chlorków w wodach jezior nie jest normowane, jednak rozpoznana wartość była podwyższona w stosunku do przeciętnych koncentracji nie przekraczających 20 mg Cl/l występującej w innych jeziorach województwa kujawsko-pomorskiego. Ponieważ w ściekach zakładów sodowych w Janikowie wprowadzanych do zbiornika stężenie chlorków wyniosło 486 mg Cl/l wskazuje to, że są one źródłem ich podwyższonej ilości w Zbiorniku Pakoskim. Analogiczna ocena dotyczy również wysokiego poziomu stężeń azotu ogólnego w stosunku do obowiązującej normy (określającej najwyższą graniczną wartość na 1,5 mg N/dm³). Stężenie azotu ogólnego (3,11 mg N/l) w próbie I było wyższe w odniesieniu do próby II (2,18 mg N/l), przy wartości 8,65 mg N/l w ściekach wskazując na ściekowe pochodzenie azotu w wodach akwenu. W porównaniu z badaniami przeprowadzonymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 2013 r. maksymalna wartość stężenia azotu ogólnego stwierdzona w próbie I jest podwyższona.

Natomiast analiza jakości ścieków wykazała przekroczenie dopuszczalnej wartości jednego wskaźnika zanieczyszczeń, tj. odczynu pH. Pozwolenie wodnoprawne, udzielone decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10.08.2016 r., znak: ŚG-I-W.732260.2016 określiło dopuszczalną wartość odczynu w zakresie $pH = 6,5 \div 9,0$, natomiast w pobranej próbce wartość tego wskaźnika wyniosła $pH = 9,9$.


W dniu 28.03.2018 r. Spółka przesłała do tut. Inspektoratu wyniki badań ścieków pobranych tego samego dnia z wylotu do zbiornika oraz wody ze zbiornika, w zakresie wskaźników: chlorki, azot amonowy oraz pH. Z analizy ww. prób wynika że nie zostały przekroczone dopuszczalne wartości określone w pozwoleniu wodnoprawnym. Spółka poinformowała również, że rozważa zmianę sposobu zagospodarowania wód z układu kesonowego, co powinno skutkować ograniczeniem do minimum konieczności odprowadzania wód do Zbiornika Pakoskiego.

Jednocześnie informuję że kontrola CIECH Soda Polska S.A. Zakładu Produkcyjnego w Janikowie przewidziana jest do realizacji w II kwartale br.

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań
2. Dokumentacja fotograficzna

KUJAWSKO-POMORSKI
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA



dr Elwira Jutrzejewska

Otrzymują:

1. Państwowa Straż Rybacka
Posterunek w Kruszwicy
ul. Wodna 9
88-150 Kruszwica
2. Starosta Inowrocławski
ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38
88-100 Inowrocław
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20
88-100 Inowrocław
- wraz załącznikami
4. a/a



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 52 582 64 66 fax 52 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Laboratorium
Wojewódzkiego Inspektoratu
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
PRACOWNIA W BYDGOSZCZY



AB 201

85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2
telefon: (52) 582-64-66, fax: (52) 582-64-69, e-mail: laboratorium@wios.bydgoszcz.pl
www.wios.bydgoszcz.pl

W „Sprawozdaniu z badań” wyniki badań uzyskane metodami objętymi zakresem akredytacji oznaczono przy badanych cechach symbolem „A”, a wyniki spoza zakresu akredytacji symbolem „NA”.

Sprawozdanie z badań nr 90/2018/By

Nazwa i adres klienta: **Wydział Inspekcji WIOŚ Bydgoszcz**
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2

Nazwa i adres badanego podmiotu: **Zbiornik Pakoski**

Cel badania: interwencja dotycząca stanu zanieczyszczeń w badanym obiekcie

Próbki pobrane przez: Laboratorium

Badany obiekt: ścieki

Data pobierania: 27.03.2018 r.	Nr „Raportu z pobierania próbek”: 90/2018
Data przyjęcia do badań: 27.03.2018 r.	Data zakończenia badań: 12.04.2018 r.

Nr laboratoryjny próbki	Stan próbki do badań określono na podstawie Raportu z pobierania próbek nr: 90/2018	Miejsce pobierania. Rodzaj próbki.	Godzina pobierania
211	odpowiedni do badań	Kanał dopływający do Zb. Pakoskiego współrzędne geograficzne: N 52°46'23,4" ; E 018°03'39,7"	14 ¹⁵

Za zgodność
z oryginałem

Egzemplarz nr 1...
Ilość egzemplarzy: 3
Strona/stron: 1/3

Inspektor Ochrony Środowiska
Załącznik nr 1/17 do „Wykazu formularzy”
mgr Agata Hermann-Scysłowa
26.04.2018r.

wydanie I z dnia 02.01.2014 r.

Sprawozdanie z badań nr 90/2018/By

Zgodnie z wymaganiami zlecciodawcy wykonano następujące badania:

A – Pobieranie próbek: PN-ISO 5667-10:1997

Numer laboratoryjny próbki		211		Identyfikacja metody badawczej
Badana cecha	Jednostka	Wyniki badań z uwzględnieniem niepewności rozszerzonej (\pm) k=2, p=95 % (niepewność zawiera składową z pobierania próbek)		
Badania wykonane w terenie:				
A	Temperatura pobranej próbki ścieków	°C	12,7 \pm 1,0	PB-400 wydanie III z dnia 08.12.2009
A	Wartość pH	-	9,9 \pm 0,3	PN-EN ISO 10523:2012
A	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	μS/cm	2300 \pm 120	PN-EN 27888:1999
Badania wykonane w Laboratorium				
A	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	4,7 \pm 0,5	PN-EN 1899-1:2002
A	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg O ₂ /l	57 \pm 5	PN-ISO 6060:2006
A	Zawiesina ogólna	mg/l	19 \pm 2	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007
NA	Zawiesina łatwoopadająca	ml/l	< 0,1	PN-72/C-04559.03
NA	Substancje rozpuszczone	mg/l	1423 \pm 170	PN-EN 15216:2010
A	Siarczany	mg SO ₄ /l	111 \pm 16	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
A	Chlorki	mg Cl/l	486 \pm 76	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012
A	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	3,8 \pm 0,5	PN-ISO 7150-1:2002
A	Azot Kjeldahla	mg N/l	4,70 \pm 0,84	PN-EN 25663:2001
A	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	0,968 \pm 0,160	PN-EN 26777:1999
A	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	2,98 \pm 0,36	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
A	Azot ogólny (z obliczeń)	mg N/l	8,65 \pm 2,0	PN-73/C-04576.14
A	Fosfor ogólny	mg P/l	0,38 \pm 0,07	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010 cz.8
A	Węglowodory ropopochodne – Indeks oleju mineralnego	mg/l	< 0,06	PN-EN ISO 9377-2:2003
A	Sód	mg Na/l	515 \pm 70	PN-ISO 9964-1:1994+Ak:1997+Ap1:2009
A	Potas	mg K/l	21,1 \pm 2,4	PN-ISO 9964-2:1994+Ak:1997
A	Wapń	mg Ca/l	16,7 \pm 2,5	PN-EN ISO 7980:2002

LABORATORIUM
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
PRACOWNIA W BYDGOSZCZY
Sprawozdanie z badań nr 90/2018/By

Uwagi:

Symbolem: „<” – oznaczono wynik mniejszy od podanej granicy oznaczalności metody.

Pomiar temperatury próbki – przy pomiarze wartości pH.

Przewodność elektryczna właściwa – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Zawiesinę ogólną oznaczono na sączkach z włókna szklanego Whatman GF/F o średnicy 47 mm.

Azot ogólny, zawiesina łatwoopadająca – norma wycofana z katalogu polskich norm bez zastąpienia.

Metale oznaczono w formie ogólnej w próbce niesączkowej.

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr 67/2018/Wo.

Za merytoryczną treść „Sprawozdania z badań” odpowiadają osoby upoważnione do autoryzacji:

badania terenowe:

.....
mgr inż. Agnieszka Kubiś

badania fizyko-chemiczne:

.....
mgr inż. Elżbieta Pietrzak

badania chromatograficzne:

GŁÓWNY SPECJALISTA
.....
mgr inż. Elżbieta Pietrzak

badania metali:

Główny Specjalista
.....
mgr inż. Beata Radzińska

Zatwierdził:

data i podpis:

Biuro Pracowni w Bydgoszczy

12.04.2018

mgr inż. Agnieszka Kubiś

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań stanowi integralną całość i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być kopiowane inaczej, jak tylko w całości.

Wszystkie informacje niezbędne do interpretacji wyników, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium.

Prawo do składania skarg upływa po terminie 14 dni od zakończenia realizacji zlecenia.

Za zgodność

KONIEC

Inspektor Ochrony Środowiska

mgr Agnieszka Kubiś-Szyszkowicz

strona/stron 3/3

Załącznik nr 1/17 do „Wykazu formularzy”

wydanie I z dnia 02.01.2014 r.

12.04.2018r.



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2
tel. 052 582 64 66-68, fax 052 582 64 69
e-mail: bydgoszcz@wios.bydgoszcz.pl www.wios.bydgoszcz.pl

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz

Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia we Włocławku

ul. Kopernika 2, 87-800 Włocławek
tel. 054 412 73 53, 412 73 21, fax 054 412 73 60
e-mail: laboratorium_wl@wios.bydgoszcz.pl www.wios.bydgoszcz.pl



AB 161

W „Sprawozdaniu z badań” metody objęte zakresem akredytacji i wyniki badań uzyskane metodami objętymi zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem „A”.

Włocławek, dnia 10.04.2018 r.

Sprawozdanie z badań Nr 67 / 2018 / Wo

Nazwa i adres klienta : **Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia w Bydgoszczy,**
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz

Cel badania - zakres : **Kontrola interwencyjna dotycząca ścieków - zakres zgodny z „Raportem przekazania próbek do badań Nr 35/2018”**

Próbkę dostarczył : **Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia w Bydgoszczy**

Data dostarczenia próbki : **27.03.2018 r.**

Informacje Laboratorium	Informacje uzyskane od klienta
Nr raportu z przyjęcia : 126/2018	Nr raportu przekazania próbek do badań : 35/2018 Nr dokumentów z pobierania : 90/2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 27.03.2018 r. / 10.04.2018 r.	Data pobierania próbek : 27.03.2018 r. [Zbiornik Pakoski]
Numer laboratoryjny próbki :	Numer identyfikacyjny nadany przez klienta / rodzaj próbki / miejsce pobierania
143	211 / próbka ścieków / kanał dopływający do Zbiornika Pakoskiego

Egzemplarz Nr : **3**

Ilość egzemplarzy : **4**

Strona/stron : **1 / 2**

Załącznik nr 6 do WWF

Za zgodność
inspektor Ochrony Środowiska

mgr Agata Hezmann-Szyszłow

10.04.2018 r.

Wydanie 7 z 19.01.2018 r.

Sprawozdanie z badań Nr 67 / 2018 / Wo

Zgodnie z wymaganiami zleceniodawcy wykonano następujące badania :

Numer próbki		143		Identyfikacja metody
	Jednostka	Wyniki badań ± niepewność rozszerzona k=2, p=95 % (niepewność zawiera składową z pobierania próbek)		
Badania wykonane w Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku				
A	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm ³	5 ± 1	Procedura B-40, wydanie 4 z dnia 20.12.2017 r.

Uwagi :

1. Stan próbki bez zastrzeżeń
2. Próbką została pobrana przez Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownię w Bydgoszczy .

Osoba upoważniona do autoryzowania sprawozdania z badań :

(badania fizyko-chemiczne)


Specjalista

Anna Klimkiewicz

Podpis : 

Zatwierdził :

Kierownik Pracowni we Włocławku

10.04.2018 r. 
mgr Beata Kwietnińska

Data i podpis

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną część i bez pisemnej zgody Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku nie może być powielane inaczej jak tylko w całości .

Wszystkie informacje niezbędne do interpretacji wyników , a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku .

Prawo składania skarg upływa po terminie jednego miesiąca od daty wydania „Sprawozdania z badań”.

KONIEC

Za zgodność
z oryginałem

Strona/stron : 2/2
Inspektor Ochrony Środowiska

Załącznik nr 6 do W.P. 
mgr Andrzej W. Wiermann-Szczyłow



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 52 582 64 66 fax 52 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Laboratorium
Wojewódzkiego Inspektoratu
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
PRACOWNIA W BYDGOSZCZY



AB 201

85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2
telefon: (52) 582-64-66, fax: (52) 582-64-69, e-mail: laboratorium@wios.bydgoszcz.pl
www.wios.bydgoszcz.pl

W „Sprawozdaniu z badań” wyniki badań uzyskane metodami objętymi zakresem akredytacji oznaczono przy badanych cechach symbolem „A”, a wyniki spoza zakresu akredytacji symbolem „NA”.

Sprawozdanie z badań nr 91/2018/By

Nazwa i adres klienta: **Wydział Inspekcji WIOŚ Bydgoszcz**
85-018 Bydgoszcz, ul. P. Skargi 2

Nazwa i adres badanego podmiotu: **Zbiornik Pakoski**
Cel badania: interwencja dotycząca stanu zanieczyszczeń w badanym obiekcie
Próbki pobrane przez: Laboratorium
Badany obiekt: woda

Data pobierania: 27.03.2018 r.	Nr „Raportu z pobierania próbek”: 91/2018
Data przyjęcia do badań: 27.03.2018 r.	Data zakończenia badań: 12.04.2018 r.

Nr laboratoryjny próbki	Stan próbki do badań określono na podstawie Raportu z pobierania próbek nr: 91/2018	Miejsce pobierania, Rodzaj próbki	Godzina pobierania
212	odpowiedni do badań	Zbiornik Pakoski – przy wlocie z Kanalu dopr. ścieki współrzędne geograficzne: N 52 46'23,4"; E 18 05'39,4"	14 ⁰⁰
213	odpowiedni do badań	Zbiornik Pakoski – ok. 50 m od wlotu ścieków do zbiornika współrzędne geograficzne: N 52 46'24,6"; E 18 05'39,7"	14 ³⁰

Za zgodność
z oryginałem

Egzemplarz nr 2
Ilość egzemplarzy: 3
Strona/stron: 1/3

Inspektor Ochrony Środowiska

Załącznik nr 1-17 do „Wykazu formularzy”
mgr Agata Korman-Szysław

wydanie I z dnia 02.01.2014 r.

Sprawozdanie z badań nr 91/2018/By

Uwagi:

Symbol: „<” – oznaczono wynik mniejszy od podanej granicy oznaczalności metody.

Pomiar temperatury pobranej próbki wody – przy pomiarze wartości pH.

Przewodność elektryczna właściwa – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Zawiesinę ogólną oznaczono na sączkach z włókna szklanego Whatman GF F o średnicy 47 mm.

Azot ogólny – norma wyczołana z katalogu polskich norm bez zastąpienia.

Do sprawozdania dołączono Sprawozdanie z badań nr 68/2018 Wo.

Za merytoryczną treść „Sprawozdania z badań” odpowiadają osoby upoważnione do autoryzacji:

badania terenowe:

badania fizyko-chemiczne:

badania chromatograficzne:

GLÓWNY SPECJALISTA

mgrmgr Ewelina Pietsch

badania metali:

mgrmgr Szymon Jędrzejewski

mgrmgr Ewelina Pietsch

Zatwierdził:

data i podpis:

12-04-2018

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań stanowi integralną całość i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być kopiowane inaczej, jak tylko w całości.

Wszystkie informacje niezbędne do interpretacji wyników, a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium.

Prawo do składania skarg upływa po terminie 14 dni od zakończenia realizacji zlecenia.

KONIEC

Za zgodność
z oryginałem

strona/stron 3/3

Inspektor Ochrony Środowiska
Załącznik nr 1 i 7 do „Wyrazu formularzy”
mgr Agata Hermann-Szczyłow
26.04.2018 r.

wydanie I z dnia 02.01.2014 r.



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2
tel. 052 582 64 66-68, fax 052 582 64 69
e-mail: bydgoszcz@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

ul. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz

Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia we Włocławku

ul. Kopernika 2, 87-800 Włocławek
tel. 054 412 73 53, 412 73 21, fax 054 412 73 60
e-mail: laboratorium_wi@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl



AB 161

W „Sprawozdaniu z badań” metody objęte zakresem akredytacji i wyniki badań uzyskane metodami objętymi zakresem akredytacji zostały oznaczone symbolem „A”.

Włocławek, dnia 10.04.2018 r.

Sprawozdanie z badań Nr 68 / 2018 / Wo

Nazwa i adres klienta: Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia w Bydgoszczy,
ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz

Cel badania - zakres: Kontrola interwencyjna dotycząca wód- zakres zgodny z „Raportem przekazania próbek do badań, Nr 36/2018”

Próbki dostarczył: Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia w Bydgoszczy

Data dostarczenia próbki: 27.03.2018 r.

Informacje Laboratorium	Informacje uzyskane od klienta
Nr raportu z przyjęcia : 126a/2018	Nr raportu przekazania próbek do badań : 36/2018 Nr dokumentów z pobierania : 91/2018
Data rozpoczęcia i zakończenia badań : 27.03.2018 r. / 10.04.2018 r.	Data pobierania próbek : 27.03.2018 r. Zbiornik Pakoski
Numer laboratoryjny próbki :	Numer identyfikacyjny nadany przez klienta / rodzaj próbki / miejsce pobierania
144	212 / próbka wody / Zbiornik Pakoski przy wlocie z kanału doprowadzającego ścieki
145	213 / próbka wody / Zbiornik Pakoski około 50 m od wlotu ścieków do zbiornika

Liczba egzemplarzy Nr 3.

Ilość egzemplarzy : 4

Strona stron : 1 / 2

Za zgodność
z oryginałem

Załącznik nr 6 do WWT

Inspektor Ochrony Środowiska
[Podpis]
Szwedow

Wydanie 7 z 19.01.2018 r.

Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownia we Włocławku

Sprawozdanie z badań Nr 68 / 2018 / Wo

Zgodnie z wymaganiami zleceńodawcy wykonano następujące badania :

Numer próbki		144	145	Identyfikacja metody	
Jednostka:		Wyniki badań			
Badania wykonane w Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku					
A	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm ³	< 4*	< 4*	Procedura B-40, wydanie 4 z dnia 20.12.2017 r.

* - wynik poniżej granicy oznaczalności

Uwagi:

1. Stan próbek bez zastrzeżeń
2. Probki zostały pobrane przez Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracownię w Bydgoszczy.

Osoba upoważniona do autoryzowania sprawozdania z badań :

(badania fizykochemiczne)
 Specjalista
 Anna Klimkiewicz

Podpis : 

Zatwierdził :

Kierownik Pracowni we Włocławku

10.04.2018 r. 
 mgr Danuta Kuciper, S.A.

Data i podpis

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. „Sprawozdanie z badań” stanowi integralną część i bez pisemnej zgody Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wszystkie informacje niezbędne do interpretacji wyników , a nie umieszczone w „Sprawozdaniu z badań” są łatwo dostępne w Laboratorium WIOŚ w Bydgoszczy Pracowni we Włocławku .

Prawo składania skarg upływa po terminie jednego miesiąca od daty wydania „Sprawozdania z badań”.

KONIEC

Za zgodność
z oryginałem

Inspektor Ochrony Środowiska

Strona stron : 2 / 2


 mgr Aneta Hermann-Szyszkow

Załącznik nr 6 do Wp

26.04.2018 r.

