

PODKARPACKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

35-101 Rzeszów
ul. Gen. M. Langiewicza 26
tel: (17) 854-38-41, 854-36-83

fax: (17) 850-53-77
e-mail: wios@wios.rzeszow.pl
http://www.wios.rzeszow.pl

Delegatura WIOŚ w Jasle
38-200 Jasło
ul. Floriańska 108
tel: (13) 446-43-95, 448-08-48

fax: (13) 446-35-48
e-mail: delegatura@jaslo.wios.rzeszow.pl
http://www.jaslo.wios.rzeszow.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR DEL-JASLO 44/2013

Sygnatura protokołu	DJWI.7023.54.2013.KK
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.)
Identyfikacja kontrolowanego zakładu	
Nazwa zakładu, adres	Gmina Osiek Jasielski - oczyszczalnia ścieków w Osieku Jasielskim, Osiek Jasielski 38-223, Gmina Osiek Jasielski (wiejska), Powiat jasielski
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Oczyszczalnia ścieków w Osieku Jasielskim Instalacje: 1 Inne oczyszczalnie ścieków komunalnych
Adres kontrolowanej działalności	Osiek Jasielski 38-223, Gmina Osiek Jasielski (wiejska), Powiat jasielski
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Mariusz Pykosz, Wójt Gminy
NIP zakładu	6851580354
Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	370440360
PKD/EKD	8411Z /
Kod NACE	84.11
Rejestracja	podmiot utworzony na mocy ustawy
Telefon/ fax	13 44 200 05 13 44 200 45
Adres strony internetowej: email	www.osiekjasielski.pl gmina@osiekjasielski.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Brak certyfikatów ISO, EMAS
Przedstawiciel zakładu wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	Mariusz Pykosz, Wójt Gminy
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Marek Rączka Stanowisko Kierownik Gminnego Zakładu Komunalnego w Osieku Jasielskim posiadający pełnomocnictwo stałe Nr 3/2011 udzielone przez Wójta Gminy

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 1 z 5

protokół kontroli nr DEL-JASLO 44/2013

WÓJT
Mariusz Pykosz

kk

<i>Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu</i>	
Nazwa	Gmina Osiek Jasielski
Adres do korespondencji	Osiek Jasielski 38-223, Gmina Osiek Jasielski (wiejska), Powiat jasielski
NIP	6851580354
Regon	370440360
Rejestracja	podmiot utworzony na mocy ustawy
Telefon/ fax	13 44 200 05 13 44 200 45

<i>Informacja o kontroli</i>	
Data rozpoczęcia kontroli	2013-03-07
Data zakończenia kontroli	2013-03-19
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	rok 2012 i stan obecny
Cel kontroli	6. Kontrola podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi pod kątem sprawdzenia przestrzegania prawa i decyzji administracyjnych. / 2013

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Knap Katarzyna, Starszy Inspektor, 1/12
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Krzysztof Mrugał, Specjalista, upoważnienie nr 5/13 Franciszek Baca, Specjalista, upoważnienie nr 4/13
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	nie dotyczy

1. Ustalenia kontroli

Mechaniczno- biologiczną oczyszczalnię ścieków w Osieku Jasielskim administruje Gminny Zakład Komunalny w Osieku Jasielskim. Długość eksploatowanej sieci kanalizacyjnej według stanu na dzień 31.12.2012 r. wynosi 34,600 km, a ilość przyłączy – 500 sztuk. Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2012 r. wynosiła 2256.

Na mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków typu BIO-PAK w Osieku Jasielskim odprowadzane są ścieki bytowe z miejscowości Osiek Jasielski oraz z miejscowości Czekaj. Stan formalno-prawny został uregulowany decyzją Starosty Jasielskiego znak:OŚ.II.6223/3/09 z dnia 24.02.2009 r. udzielającą Gminie Osiek Jasielski pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych z komunalnej oczyszczalni w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa po ich oczyszczeniu na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków. W decyzji określono warunki na odprowadzanie oczyszczonych ścieków w ilości $Q_{\text{śrd}} - 120 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} - 168 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{maxh}} - 14 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz o dopuszczalnych stężeniach zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do odbiornika w warunkach normalnych: $BZT_5 -$

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 2 z 5

protokół kontroli nr DEL-JASLO 44/2013

KK

40 mg O₂/l, ChZT_{Cr} – 150 mg O₂/l, zawiesina ogólna -50 mg/l oraz pH w zakresie od 6,5 do 9,0. Pozwolenie wodnoprawne wydane zostało do dnia 24.02.2019 r. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi 168 m³/d, a ilość RLM – 1094. Technologia oczyszczalni ścieków na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków typu BIO-PAK w Osieku Jasielskim oparta jest na metodzie niskoobciążonego tlenowo stabilizowanego osadu czynnego. W skład ciągu technologicznego oczyszczalni wchodzi następujące obiekty i urządzenia: kraty, piaskownik pionowy i osadnik gnilny wbudowany w reaktor biologiczny, osadnik wtórny zblokowany z komorą osadu czynnego współśrodkowo. Osad zagęszczany jest za pomocą polimera, a następnie odwadniany na prasie taśmowej. Zrzut ścieków z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim następuje okresowo. Na oczyszczalnię w Osieku Jasielskim przyjmowane są ścieki dowożone z terenu Gminy Osiek Jasielski, wyłącznie własnym transportem Gminnego Zakładu Komunalnego w Osieku Jasielskim. Zakład prowadzi rejestr ilości ścieków dowożonych, z którego wynika, że w 2012 r. na oczyszczalni przyjęto 280,00 m³ ścieków.

Pomiar ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni odbywa się za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego. Prowadzony jest rejestr ilości odprowadzanych ścieków. Na podstawie analizy zapisów w książce pracy oczyszczalni stwierdza się, że w okresie objętym kontrolą nie występowały awarie, które mogłyby zakłócić pracę oczyszczalni. Zgodnie z prowadzonym rejestrem pracy oczyszczalni ilość odprowadzonych ścieków w I półroczu 2012r. wyniosła 9 043 m³, natomiast w II półroczu 2012r. wyniosła 11 372 m³. Ilość odprowadzanych ścieków nie przekracza warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

Na zlecenie Zakładu prowadzone są okresowe samokontroli badania jakości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni w Osieku Jasielskim. Badania wykonywane są przez laboratorium PETROGEO Przedsiębiorstwo Usług Laboratoryjnych i Geologicznych Sp. z o. o. Oddział Laboratorium GiBSS w Jaśle posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 1185, ważną do 5.05.2014 r. W trakcie kontroli przedłożono wyniki badań ścieków pobranych w dniach 24-25.05.2012 r. oraz 26-27.11.2012 r. Analizy wykonywane są metodami referencyjnymi. Z przedstawionych do wglądu wyników analiz samokontrolnych wykonanych 2012 roku wynika, że wskaźniki zanieczyszczeń nie przekraczają wielkości dopuszczalnych, określonych w pozwoleniu. Zakład prezentuje Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz Staroście Jasielskiemu wyniki pomiarów ilości i jakości odprowadzanych ścieków terminowo, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. nr 215, poz. 1366).

W dniu 7 marca 2013 r. w obecności Pana Marka Rączka – Kierownika Zakładu Gospodarki Komunalnej w Osieku Jasielskim dokonano oględzin oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim. Podczas przeprowadzonych oględzin stwierdzono, że oczyszczalnia pracowała bez zakłóceń. W trakcie oględzin ustalono, że obiekty i urządzenia służące do oczyszczania ścieków utrzymane są w dobrym stanie technicznym. Teren w/w obiektów ogrodzony z brakiem dostępu osób postronnych. Podczas oględzin stwierdzono, że wody potoku Szczawa w wyniku panującej odwilży były lekko podwyższone o dużej zawartości zawiesiny. W związku z powyższym odstąpiono od poboru wód potoku Szczawa. Zgodnie z punktem IV pozwolenia wodnoprawnego do badań jakości ścieków oczyszczonych służy studzienka „Sk” zlokalizowana obok studzienki pomiarowej. W związku z brakiem możliwości technicznych poboru próbek z tej studzienki ścieki pobrano z wylotu kolektora. Oczyszczone ścieki były przejrzyste i charakteryzowały się lekko beżowym zabarwieniem. Protokół z pobrania próbek ścieków Nr L.7072.129.1.2013, który stanowi załącznik nr 2 do niniejszego protokołu.

Na podstawie przeprowadzonych badań kontrolnych nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń określonych w posiadanym przez Gminę Osiek Jasielski pozwoleniu wodnoprawnym. Ponadto stwierdzono wartość wskaźnika fosfor ogólny – 1,6 mg/l , a azot ogólny- 60 mg/l. Stwierdzone

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 3 z 5

protokół kontroli nr DEL-JASLO 44/2013

WÓJT
Mariusz Pykosz

Kle

wartości badanych wskaźników zostały zestawione w Orzeczeniu do sprawozdania z badań wody i ścieków Nr L.7072.129.1.2013. Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.129.1.2013 wraz z orzeczeniem stanowią załącznik nr 3 do niniejszego protokołu.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)

3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)

4. Inne zagadnienia

Przedsiębiorca w ustawowych terminach przesyła właściwym organom ochrony środowiska zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości należnych opłat. Poprzednia kontrola obejmująca swoim zakresem oczyszczalnię ścieków w Osieku Jasielskim została przeprowadzona w 2009 r. Na podstawie ustaleń kontroli stwierdzono nieprawidłowość, do usunięcia której zobowiązano w wydanym zarządzeniu pokontrolnym. Zarządzenie zostało wykonane.

5. Informacje końcowe

Administratorem zebranych w wyniku kontroli danych osobowych jest Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, 35-101 Rzeszów, ul. Langiewicza 26). Dane są przetwarzane zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm) w celu należytego przeprowadzenia czynności kontrolnych. Dane będą udostępnione jedynie uprawnionym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podmiotowi którego dotyczą przysługuje prawo dostępu do treści danych oraz ich poprawiania. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz.U. z 2010 r. Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.)

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Protokół z pobrania próbek ścieków Nr L.7072.129.1.2013
- 3 Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.129.1.2013 wraz z orzeczeniem

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 5

protokół kontroli nr DEL-JASLO 44/2013


WÓJT
 Mariusz Pykoś

KL

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r., Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: nie dotyczy.

Data i miejsce podpisania protokołu: 2013-03-19, Osiek Jasielski

GMINA OSIEK JASIELSKI
38-223 Osiek Jasielski
pow. Jasło, woj. podkarpackie
NIP 6851580354 REGON 370440360

WÓJT
Mariusz Pykosz

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki

kontrolowanej

Gminny Zakład Komunalny
38-223 Osiek Jasielski 112
tel. 013 44 200 05 wew. 38
NIP 685-22-71-721 Regon 180410630

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Osieku Jasielskim
inż. Marek Rączka

STARSZY INSPEKTOR
Katarzyna Knap
mgr Katarzyna Knap

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 5 z 5

protokół kontroli nr DEL-JASLO 44/2013

Tabela czynności
Załącznik nr 1 do protokołu kontroli nr DEL-JASLO 44/2013

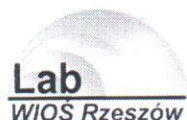
Czynności kontrolne

Lp	Nazwa	Data
1	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	2013-03-07
2	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	2013-03-07
3	Ocena realizacji obowiązków w zakresie sporządzania informacji o zakresie korzystania ze środowiska i ponoszenia opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska	2013-03-07
4	Badania stanu i składu ścieków	2013-03-07

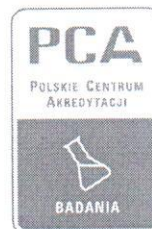
STARSZY INSPEKTOR

mgr Katarzyna Knap


Mariusz Fyrosz



Laboratorium
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie
35 - 101 Rzeszów ul. Langiewicza 26
tel. (17) 854-36-83 fax (17) 850-53-77



Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 447
wydany przez Polskie Centrum Akredytacji dnia 18.10.2011
ważny do dnia 19.10.2015

AB 447

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY I ŚCIEKÓW

Nr sprawozdania: L.7072.129.1.2013

Strona 1/2

Klient: Dział Inspekcji WIOŚ w Rzeszowie Delegatura w Jaśle
Adres: ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło
Numer i data zlecenia: DJWI.7072.7.2013.KK, 25.02.2013 r.
Instalacja/ element środowiska/ oczyszczalnia ścieków w Osieku Jasielskim / ścieki oczyszczone i wody
badany obiekt: powierzchniowe odbiornika (potok Szczawa)
Data pobierania próbek: 07.03.2013 r.
Data zakończenia badań: 13.03.2013 r.
Numer z rejestru próbek: 137 LJ

OPIS PRÓBEK POBRANYCH PRZEZ LABORATORIUM WIOŚ W RZESZOWIE:

Kod próbki	Badany obiekt	Miejsce pobierania próbki/ opis próbki	Kod metody badań
129.1/1A	Ścieki	Ścieki oczyszczone wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa – wylot kolektora, próbka jednorazowa	501
129.1/1B	Ścieki	Ścieki oczyszczone wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa – wylot kolektora, próbka jednorazowa	
129.1/1C	Ścieki	Ścieki oczyszczone wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa – wylot kolektora, próbka jednorazowa	
129.1/1	Ścieki	Ścieki oczyszczone wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa - wylot kolektora, próbka złożona powstała ze zmieszania próbek jednorazowych o kodach od 129.1/1A do 129.1/1C	

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH:

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań*
		129.1/1A	129.1/1A	129.1/1A		
Temperatura	°C	7,4 ± 0,5	7,2 ± 0,5	7,2 ± 0,5	540	t
pH		6,9 ± 0,2	6,9 ± 0,2	6,9 ± 0,2	7	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań*
		129.1/1				
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	11 ± 2			14	LJ
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	43 ± 9			15	LJ
Zawiesiny	mg/l	6,7 ± 1,0			19	LJ
Fosfor ogólny	mg/l P	1,6 ± 0,2			32c	LJ
Azot ogólny	mg/l N	60 ± 8			30	LJ

* LJ - Pracownia w Jaśle, t - pomiary wykonane *in situ*

Liczba po znaku ± określa niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

METODY BADAŃ:

Kod metody badań	Normy i/lub procedury badawcze	Badane objekty	Badane cechy i metody badawcze
501	PN-ISO 5667-10:1997	Ścieki	Pobieranie próbek ścieków do badań fizyko-chemicznych
7	PN-90/C-04540.01	Woda, ścieki	pH Zakres: 2 – 12 Metoda potencjometryczna
540	PN-77/C-04584	Woda, ścieki	Temperatura Zakres: (-0,5) °C – (+50) °C
14	PN-EN 1899-1:2002	Woda, ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5) Zakres: (3 – 6000) mg /l O ₂ Metoda elektrochemiczna
15	PN-ISO 6060:2006	Woda, ścieki	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT - Cr) Zakres: (10 – 20 000) mg /l O ₂ Metoda miareczkowa
19	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1:2007	Woda, ścieki	Zawiesiny Zakres: (5 – 20 000) mg/l Metoda wagowa
30	PN-73/C-04576.14	Woda, ścieki	Azot ogólny (z obliczeń)
32c	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 8 PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010	Woda, ścieki	Fosfor ogólny Zakres: (0,05 – 1600) mg/l P Metoda spektrofotometryczna

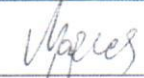
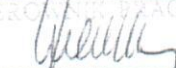
UWAGI:

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Protokół z pobrania próbek ścieków nr L.7072.129.1.2013

	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Autoryzował:	Lidia Macek	Starszy specjalista	15.03.2013r.	
Zatwierdził:	Barbara Mastej	Kierownik Pracowni	15.03.2013	 mgr Barbara Mastej

PROTOKÓŁ

z pobrania próbek ścieków nr L.7072. 129.1.2013

Zgodnie ze zleceniem Dziśni Inspekcji WIOS w Rzeszowie, Delegatura w Jasie
(nazwa klienta)

z dnia 25.02.2013 znak DJWI.7072.7.2013.3.K

Próbobiorca Janusz Muzgał - specjalista, Franciszek Barcz - specjalista
(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)

dokonał w dniu 7.03.2013 w m Osiek Jasielski, ścieki z oczyszczalni ścieków
(nazwa zakładu, obiektu) w Osieku Jasielskim

pobrania następujących próbek ścieków:

Kod próbki	Opis miejsca/punktu pobrania próbek/ współrzędne geograficzne	Godzina pobrania	Pomiary / uwagi
129.1/1A	Ścieki wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do pot. szwnara - wylot kolektora N 49° 38' 16,5" E 21° 28' 46,9"	9:10	Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input checked="" type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input checked="" type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ 6,94 pH ₂ 6,93 pH ₃ 6,93 pH _{Sr} 6,9 Temperatura [°C]: 7,4 Wygląd próbki: lekko beżowy Uwagi: -
129.1/1B	Ścieki wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do pot. szwnara - wylot kolektora N 49° 38' 16,5" E 21° 28' 46,9"	9:12	Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input checked="" type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input checked="" type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ 6,93 pH ₂ 6,92 pH ₃ 6,93 pH _{Sr} 6,9 Temperatura [°C]: 7,2 Wygląd próbki: lekko beżowy Uwagi: -
129.1/1C	Ścieki wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do pot. szwnara - wylot kolektora N 49° 38' 16,5" E 21° 28' 46,9"	10:12	Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input checked="" type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input checked="" type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ 6,94 pH ₂ 6,93 pH ₃ 6,93 pH _{Sr} 6,9 Temperatura [°C]: 7,2 7,5 Wygląd próbki: lekko beżowy Uwagi: -
129.1/1	Ścieki wprowadzane z oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do pot. szwnara - wylot kolektora N 49° 38' 16,5" E 21° 28' 46,9"	-	Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input type="checkbox"/> jednorazowa <input checked="" type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input checked="" type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ pH ₂ pH ₃ pH _{Sr} Temperatura [°C]: Wygląd próbki: lekko beżowy Uwagi: -
			Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ pH ₂ pH ₃ pH _{Sr} Temperatura [°C]: Wygląd próbki: Uwagi: -
			Rodzaj próbki: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ pH ₂ pH ₃ pH _{Sr} Temperatura [°C]: Wygląd próbki: Uwagi: -

		Rodzaj próbek: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Temperatura [°C]: Wygląd próbek: Uwagi:
		Rodzaj próbek: <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do przepływu <input type="checkbox"/> jednorazowa <input type="checkbox"/> złożona proporcjonalna do czasu Ścieki: <input type="checkbox"/> surowe <input type="checkbox"/> oczyszczone pH ₁ pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Temperatura [°C]: Wygląd próbek: Uwagi:

Aparatura pomiarowa:

Nazwa i typ przyrządu pomiarowego	Nr kodowy	Świadectwo wzorcowania			
		Nr świadectwa	Wydane przez	Data wydania	Data ważności
Zestaw pomiarowy WIK MULTI 350	11873	5225.3 MS3-4180-2481/12 3005.1 MS3-4180-1643/12	Pracownia Głównego Urzedu Miasta	17.12.2012 25.07.2012	17.12.2014 25.07.2014
- elektroda pehametryczna	11873/3	—	—	—	—
termometr elekt. T-set	111043	42/12/CA/11/2012	PCUM sp. z o.o. Laboratorium Pomiarów Kiepskie	7.02 2012	2.02 2017
Najwyższe pomiarowe Pomiaromierz	111038 11330	— —	— —	— —	— —

Warunki meteorologiczne:

Opady: brak deszczu śniegu gradu słabe średnie intensywne

Temperatura [°C] 4,0 słonecznie zachmurzenie cząstkowe

Metodyka pobrania (pomiaru) próbek:

PN-ISO 5667-10:1997 (ISO) - Pobieranie próbek ścieków; PN-80/C-04540/01 (7) - Oznaczenie pH;
PN-77/C-04584 (SN) - Pomiar temperatury.

Zakres pomiarów i oznaczeń w pobranych próbkach:

OZiS, chZi - met. dwuchromowa; zawiesina ogólna; azot ogólny; fosfor ogólny;
pH; temperatura.

Osoby obecne przy pomiarach i pobieraniu próbek Marek Rązka - Kierownik Gminnego
(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)

Zakładu Komunalnego w Osieku Jasielskim.

wnoszą uwagi/ nie wnoszą uwag* co do miejsca, czasu i sposobu pobierania próbek i pomiarów.

* - (niepotrzebne skreślić)

Uwagi:

Szkic (plan)sytuacyjny przedstawiający lokalizację miejsca pobrania próbek: tak -nie*

* - (niepotrzebne skreślić)

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Osieku Jasielskim

02.03.2013

data i podpis osoby obecnej przy pomiarach i pobieraniu próbek

STARSZY INSPEKTOR

mgr Katarzyna Knap

podpis i pieczęć klienta

Musiał

podpis wykonującego pomiar/ pobierającego próbki

Orzeczenie

do sprawozdania z badań wody i ścieków Nr L.7072.129.1.2013

W trakcie kontroli Gminy Osiek Jasielski - oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim w dniu 7 marca 2013 r. przedstawiciele Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie dokonali kontrolnego poboru próbki ścieków złożonej proporcjonalnie do czasu, powstałej ze zmieszania 3 próbek jednorazowych.

Gmina Osiek Jasielski posiada uregulowany stan formalno – prawny w zakresie gospodarki ściekowej. Starosta Jasielski decyzją znak:OŚ.II.6223/3/09 z dnia 24.02.2009 r. udzielił Gminie Osiek Jasielski pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych z komunalnej oczyszczalni ścieków w Osieku Jasielskim do potoku Szczawa po ich oczyszczeniu na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Osiek Jasielski.

Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość stwierdzona	Wartość dopuszczalna w ww. pozwoleniu	Stwierdzone przekroczenie
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	11	40	-
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	mg/l O ₂	43	150	-
Zawiesina	mg/l	6,7	50	-
pH		6,9	6,5-9,0	-
Fosfor ogólny	mg/l	1,6	5*	
Azot ogólny	mg/l	60	30*	

*Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz.984 z późn. zm.)

Na podstawie badań kontrolnych nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń określonych w posiadanym przez Gminę Osiek Jasielski pozwoleniu wodnoprawnym.

Jasło, dnia 15.03.2013 r.

STARSZY INSPEKTOR
Katarzyna Knap
mgr Katarzyna Knap

15.03.2013 r.

Kierownik Delegatury
w Jasle
De. Aldona Krochmal-Kosiba
mgr inż. Aldona Krochmal-Kosiba