

stanowisko)	
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu	
Nazwa	Gminny Zakład Komunalny w Polańczyku Sp. z o. o.
Adres do korespondencji	Leśna 1, 38-610 Polańczyk, Gmina Solina (wiejska), Powiat leski
NIP	6881212477
Regon	370482191
Rejestracja	0000297090
Telefon/ fax	013 4703031 013 4703031

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	08-07-2015
Data zakończenia kontroli	30-07-2015
Charakter kontroli	Kompleksowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	Rok kalendarzowy 2014 i 2015 do dnia niniejszej kontroli.
Cel kontroli	4. Kontrola gospodarki osadami ściekowymi, obejmująca wytwarzanie, wykorzystywanie, unieszkodliwianie osadów ściekowych. 8. Kontrola podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi pod kątem sprawdzenia przestrzegania prawa i decyzji administracyjnych. 36. Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami. 7. Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami. 8. Ocena przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez podmioty prowadzące działalność na terenach uzdrowiskowych.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Raś - Beblo Monika, Specjalista, Upoważnienie do przeprowadzenia kontroli nr 87/2015 DJWI z dnia 7 lipca 2015 r. stanowi załącznik nr 2 do niniejszego protokołu.
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Krzysztof Mrugał – specjalista, nr upoważnienia 34/14.
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	Nie dotyczy.

1. Ustalenia kontroli

Istniejąca oczyszczalnia ścieków stanowi własność Gminy Solina z siedzibą w Polańczyku, administrowana jest na mocy umowy dzierżawy przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Polańczyku. Oczyszczalnia została wybudowana w latach 70.

Oczyszczalnia eksploatowana jest na potrzeby gospodarstw domowych, ośrodków wypoczynkowych oraz ośrodków leczniczych (sanatoriów) zlokalizowanych w Polańczyku.

Oczyszczalnia jest eksploatowana przez cały rok kalendarzowy, lecz charakteryzuje się znaczną sezonowością pracy. W projekcie oczyszczalni nie przewidziano zbiornika buforowego do regulacji

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

przepływu ścieków na tej oczyszczalni. Przepływ ścieków na oczyszczalni jest grawitacyjny i zależy od ilości napływających ścieków. Czas przetrzymywania ścieków w tej oczyszczalni jest zależny od ilości napływających ścieków. Normalny przepływ ścieków poza sezonem turystycznym na oczyszczalni kształtuje się w granicach od 300,0 do 400,0 m³/dobę, natomiast w miesiącach lipiec i sierpień każdego roku przepływ ścieków wzrasta do poziomu ok. 900,0 m³/dobę.

Wielkość oczyszczalni wynosi 2650 RLM, projektowa przepustowość oczyszczalni wynosi 1000,0 m³/d.

W dniu 10.07.2015 r. w obecności Pana Grzegorza Stoklosy, Prezesa Zarządu przeprowadzono oględziny istniejącej oczyszczalni ścieków w Polańczyku. W trakcie oględzin stwierdzono, co następuje:

- na terenie oczyszczalni wyczuwalne były nieprzyjemne zapachy fermentacyjne, które były szczególnie wyczuwalne przy reaktorze biologicznym i stacji krat,
- w trakcie oględzin nie prowadzono procesu odwadniania osadów na prasie,
- w trakcie oględzin trwały prace polegające na remoncie osadnika wtórnego radialnego i prace przy dostosowaniu istniejącego osadnika Imhoffa do roli osadnika wstępnego,
- na powierzchni ścieków w pierwszej komorze reaktora biologicznego utrzymywały się zanieczyszczenia pływające w postaci wacików higienicznych, itp.,
- ścieki odpływające z osadnika wtórnego były w beżowym kolorze. W odpływających ściekach widoczny był osad wynoszony z osadnika,
- na stacji zlewnej ścieków dowożonych nie było przyjmowanych ścieków, stacja była utrzymana w dobrym stanie.

Z oględzin został sporządzony odrębny protokół, który stanowi załącznik nr 3 do niniejszego protokołu.

W 2014 r. na oczyszczalni prowadzony był remont zbiornika osadu nadmiernego i modernizacja stacji dmuchaw. Remont polegał w szczególności na naprawie konstrukcji i uszczelnienia zbiornika osadu nadmiernego oraz na wymianie i montażu urządzeń w tym zbiorniku (m.in. zainstalowano dekanter pływający z czujnikiem gęstości osadu, mieszadła, dyfuzory, czujnik poziomu cieczy o pomiarze ciągłym, przepływomierz elektromagnetyczny, przepustnice zaporowe z napędem elektrycznym). Wymieniono dwie istniejące dmuchawy, zainstalowano dodatkową dmuchawę. Przeprowadzono także modernizację systemu sterowniczego oczyszczalni.

Remont oczyszczalni prowadzony był w związku z ustaleniami kontroli Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Lesku w listopadzie 2012 r. i decyzją PINB w Lesku znak: PINB.7356-5/10/12 z dnia 26 września 2012 r. Ustalenia kontroli PINB w Lesku przeprowadzonej w dniu 4 listopada 2014 r. potwierdziły, że nakaz wynikający z decyzji znak: PINB.7356-5/10/12 z dnia 26 września 2012 r. został wykonany, a postępowanie administracyjne prowadzone w sprawie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i usterek i dostosowania istniejącej oczyszczalni do pełnej sprawności zostało zakończone.

Ustalenia kontroli w zakresie gospodarki ściekowej w Zakładzie zostały szczegółowo omówione w załączniku nr 4 do niniejszego protokołu.

W dniach od 14 do 15 lipca 2015 r. pracownik Laboratorium WIOŚ Rzeszów Krzysztof Mrugał – posiadający legitymację służbową nr 5/13 wykonał kontrolny pobór próbek ścieków odpływającej z oczyszczalni w Polańczyku. Próbkę pobrano w sposób średniodobowy proporcjonalny do przepływu, przy użyciu mobilnego sprzętu zakupionego w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”. Próbką została utworzona z 12 próbek jednorazowych pobranych z częstotliwością co 2 godziny w ciągu doby. Wszystkie próbki pobrane zostały z ostatniej studzienki na terenie oczyszczalni na kolektorze odprowadzającym ścieki do odbiornika (N 49°22'35,6" ; E 22°26'12,7").

Z poboru próbek sporządzony został odrębny protokół Nr L.7072.207.1.2015 stanowiący załącznik nr 5 do niniejszego protokołu. próbki ścieków odpływających z oczyszczalni miały wygląd naturalny. Odczyn pH pobranych próbek jednorazowych wyniósł ok 7,0. Temperatura pobranych próbek ścieków wyniosła ok. 18,5°C.

W dniach od 17 do 22 lipca 2015 r. Laboratorium WIOŚ w Rzeszowie przeprowadziło badania jakości pobranej próbki ścieków. Badanie wykonano w zakresie oznaczenia następujących wskaźników zanieczyszczeń: BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesina ogólna, azot ogólny i fosfor ogólny. Analiza wyników wykonanych pomiarów wykazała, że w pobranej próbce stwierdzono podwyższoną wartość wskaźników: zawiesina ogólna i azot ogólny w odniesieniu do wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym decyzją Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26.10.2004 r. Sprawozdanie z badań ścieków nr L.7072.207.1.2015 stanowi załącznik nr 6 do niniejszego protokołu. Orzeczenie do sprawozdania z badań ścieków nr L.7072.207.1.2015 stanowi załącznik nr 7 do niniejszego protokołu.

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

- zagadnienia kontrolne w wojewódzkim cyklu kontrolnym pt. „Ocena przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez podmioty prowadzące działalność na terenach uzdrowiskowych”:

Komunalna oczyszczalnia ścieków w Polańczyku zlokalizowana jest w strefie uzdrowiskowej B, współrzędne geograficzne: N49°22'34"; E22°26'13,3".

Ścieki pochodzące z ośrodków leczniczych (sanatoriów) zlokalizowanych na terenie Uzdrowiska Polańczyk odprowadzane są na oczyszczalnię ścieków w Polańczyku w stanie surowym, bez uprzedniego podczyszczenia. Po oczyszczeniu na oczyszczalni w Polańczyku wraz z innymi ściekami odprowadzane są do wód Zbiornika Solina.

Lista sanatoriów wprowadzających ścieki do gminnej oczyszczalni w Polańczyku (stan na dzień kontroli):

- Sanatorium Uzdrowiskowe „Dedal”, ul. Zdrojowa 23 w Polańczyku,
- Sanatorium Uzdrowiskowe „Solinka”, ul. Zdrojowa 16 w Polańczyku,
- Sanatorium Uzdrowiskowe „Amer-Pol”, ul. Zdrojowa 27 w Polańczyku,
- Sanatorium Uzdrowiskowe „Plon”, ul. Zdrojowa 32 w Polańczyku.

Ścieki pochodzące z tych sanatoriów stanowią mieszaninę ścieków wytwarzanych w trakcie zabiegów leczniczych (kąpeli leczniczych), ścieków pochodzących z WC, łazienek, pryszniców, kuchni i pralni. Mieszanina tych ścieków wprowadzana jest do gminnej sieci kanalizacyjnej, gdzie zostaje zmieszana z innymi ściekami. GZK Sp. z o. o. w Polańczyku z każdym ośrodkiem posiada zawarte umowy na przyjęcie ścieków. Z zapisów zawartych w umowach wynika, że rodzaj przyjmowanych ścieków został określony jako komunalny. Na dzień kontroli Zakład posiada 4 umowy.

Ilość ścieków odprowadzanych z sanatoriów określana jest na podstawie wskazań wodomierzy i przyjmowana jako 100% ilości pobranej wody. W 2014 r. ilość tych ścieków przyjętych na oczyszczalnię ścieków w Polańczyku wyniosła 42 513,0 m³.

Woda mineralna używana na cele lecznicze pobierana jest z dwóch odwiertów górniczych „IG-1”, „IG-2” zlokalizowane w strefie uzdrowiskowej A, administrowanych przez Gminny Zakład Górniczy w Polańczyku. Gminny Zakład Górniczy jest podmiotem wydzielonym ze struktury Spółki GZK w Polańczyku.

Skład wody mineralnej z poszczególnych odwiertów przedstawia się następująco:

- odwiert „IG-1” – woda mineralna 0,24% wodorowęglanowa, sodowa, jodkowa, borowa,
- odwiert „IG-2” – woda mineralna 0,89% chlorkowa, wodorowęglanowa, sodowa, jodkowa.

Ilość pobranych wód mineralnych na cele lecznicze w 2014 r. wyniosła 967,0 m³, natomiast w 2015 r. do dnia kontroli – 427,85 m³.

W marcu 2015 r. podmiot kontrolowany wykonał badania składu ścieków pochodzących z ośrodków leczniczych (sanatoriów) w Polańczyku. Badania na zlecenie Spółki wykonało Laboratorium Zakładu Inżynierii Środowiska EKO-PROJEKT w Pszczynie. Próbkę została pobrana w sposób średniodobowy proporcjonalny do przepływu. Miejscem poboru ścieków każdorazowo była studzienka na przyłączy kanalizacyjnym do kanalizacji gminnej. Pobrane próbki stanowiły mieszaninę ścieków pochodzących z ośrodków leczniczych i innych ścieków dopływających na oczyszczalnię.

- zagadnienia kontroli z zakresu gospodarki osadami ściekowymi:

W świetle obowiązujących przepisów, na dzień kontroli Zakład nie wymaga uregulowania stanu formalnoprawnego w zakresie wytwarzania odpadów.

W 2014 r. Zakład wytworzył 431,4 Mg komunalnych osadów ściekowych. Osady po odwodnieniu na prasie magazynowane są w metalowym kontenerze ustawionym na terenie oczyszczalni w Polańczyku, obok prasy do odwadniania osadów. Kontener każdorazowo po zapelnieniu przekazywany jest do stosowania w celu upraw roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz.

W 2014 r. osady przekazywane były w maju, czerwcu, lipcu i październiku 2014 r., natomiast w 2015 r. do dnia zakończenia kontroli nie przekazywano osadów. Osady w stanie uwodnionym, wytworzone w 2015 r. zmagazynowane są w osadniku osadu nadmiernego.

Zgodnie z przedstawionymi kartami przekazania, w maju, czerwcu i lipcu 2014 r. osady zostały przekazane firmie Euro-Moto Trans Sp. z o. o. zs. w Dębicy do stosowania na działce o nr 300/2 w miejscowości Kulno, obręb 0048, gmina Kuryłówka, powiat dębicki. Euro-Moto Trans Sp. z o. o. jest władającym tą działką, w przedstawionym wypisie z rejestru gruntów jest wpisana jako dzierżawca tych terenów.

W trakcie kontroli przedstawiono:

- karty przekazania komunalnych osadów ściekowych nr 10/2014 i 11/2014,

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

strona 4 z 7

protokół kontroli nr DEL-JASLO 119/2015

- badanie komunalnych osadów ściekowych (data poboru: 21.05.2014 r.) wykonane w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie Oddział Laboratoryjny w Sanoku.
- Badanie gruntu działki o nr ew. 300/2 w Kulnie (Sprawozdanie nr 327/2013/P). Badanie zostało wykonane w dniach: od 07.10 – 10.10.2013 r.
- Informacja o maksymalnych dawkach osadów ściekowych możliwych do zastosowania na działce nr 300/2 w Kulnie.
- Umowę dzierżawy zawartą w dniu 26.09.2013 r. pomiędzy „Euro-Moto Trans” Sp. z o. o. a właścicielem działki o nr ew. 300/2 w m. Kulno, Panem Mirosławem Szczuc, zam. Kulno 97, powiat dębicki.
- Pisemna zgoda właściciela działki o nr ew. 300/2 w m. Kulno, Pana Mirosławem Szczuc na wykorzystanie komunalnego osadu ściekowego na tej działce zgodnie z umową dzierżawy zawartej w dniu 26.09.2013 r.

Oznaczona zawartość metali ciężkich w osadach ściekowych nie przekraczała dopuszczalnej zawartości metali ciężkich w mg/kg suchej masy osadów przeznaczonych m.in. do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz. Na podstawie ww. sprawozdań z badań w osadach nie stwierdzono również żywych jaj pasożytów jelitowych, ani bakterii z rodzaju Salmonella.

Na podstawie przedłożonej analizy gleby stwierdzono, że ilość metali ciężkich (Cd, Pb, Ni, Zn, Cu, Cr i Hg) w pobranych próbach nie przekracza dopuszczalnych ilości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntów o głębokości 0-25 cm przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych m.in. do uprawy roślin nieprzeznaczonych do produkcji kompostu oraz do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz.

Zakład prowadzi jakościowo-ilościową ewidencję odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kontrolowany wytwórca osadów nie stosuje komunalnych osadów na terenie innych województw niż woj. podkarpackie oraz nie przywozi ich z innych województw. Osady magazynowane są na terenie oczyszczalni ścieków w Polańczyku, w miejscu wytwarzania osadów. Osady ściekowe po procesie odwodnienia na prasie taśmowej magazynowane są w szczelnym metalowym kontenerze. Kontrolowany wykonuje badania komunalnych osadów ściekowych z prawidłową częstotliwością oraz badania gruntów, na których zamierza stosować komunalne osady ściekowe. Informacje o dawkach tego osadu oraz wyniki badań komunalnych osadów ściekowych i gruntów, na których osady zastosowano zostały przekazane władzom terenem przez wytwórcę osadów. Ilość zastosowanych osadów na poszczególnych działkach nie przekroczyła wyliczonej dopuszczalnej dawki osadu.

W 2014 r. GZK Sp. z o. o. w Polańczyku nie informował Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o zamiarze stosowania komunalnych osadów ściekowych.

Kontrolowany podmiot, w okresie objętym kontrolą, sporządził i przedłożył Marszałkowi Województwa Podkarpackiego wykazy zawierające informacje o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat za 2014 r. (poz. nr 2 w książce nadawczej z dnia 16 stycznia 2015 r.).

Zbiorcze zestawienie odpadów za 2014 r. zostało przekazane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w dniu 10 marca 2015 r. (poz. nr 2 w książce nadawczej z dnia 16 stycznia 2015 r.). W dniu 14 lipca 2015 r. Zakład przesłał korektę zbiorczego zestawienia odpadów w zakresie informacji o stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz.

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.)
1.	Kontrolowany podmiot nie powiadomił wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania osadów w 2014 r.	Ustalenia kontroli, brak dokumentacji.	Art. 96 ust. 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
2.	Ścieki odpływające z oczyszczalni miały beżowe	Oględziny urzędzeń	– Art. 146 ust. 1 pkt

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

strona 5 z 7

protokół kontroli nr DEL-JASLO 119/2015

	zabarwienie, powodowały powstawanie nieprzyjemnych zapachów. W ściekach odpływających z oczyszczalni widoczne były osady wynoszone z osadnika wtórnego.	oczyszczających i ostatniej studzienki na kolektorze odpływowym ścieków przeprowadzane w dniu 10 lipca 2015 r.	2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), – Pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26.10.2004 r.
3.	W pobranej próbce stwierdzono podwyższoną wartość wskaźników: zawiesina ogólna i azot ogólny w odniesieniu do wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym decyzją Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26.10.2004 r.	Sprawozdanie z badań ścieków nr L.7072.207.1.2015.	– Pkt. II.2.2) decyzji Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26.10.2004 r.

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

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
1.	Brak powiadomienia wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania komunalnych osadów ściekowych władającemu powierzchnią ziemi, na której zostały zastosowane.	Art. 184 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).	Grzegorz Stokłosa – Prezes Zarządu.	Mandat karny w wysokości 200 zł.

4. Inne zagadnienia

- Poprzednia kontrola WIOŚ w Zakładzie została wykonana w sierpniu 2014 r. Po kontroli wydano zarządzenie pokontrolne. Zarządzenie zostało wykonane, Zakład w wyznaczonym terminie przesłał pisemną informację o wykonaniu zarządzenia.
- W dniu 20 lipca 2015 r. kontrola została przerwana na czas niezbędny do wykonania badań ścieków.

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 przetwarzane są 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 2015 r., poz. 584) oraz ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 686 z późn. zm.).

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Tabela czynności kontrolnych
2. Upoważnienie do kontroli Nr 87/2015 DJWI z dnia 07.07.2015 r.
3. Protokół z oględzin przeprowadzonych w dniu 10.07.2015 r.
4. Zagadnienia kontrolne w wojewódzkim cyklu kontrolnym pt. „Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami”.
5. Protokół z poboru prób ścieków Nr L.7072.207.1.2015
6. Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.207.1.2015

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

7. Orzeczenie do sprawozdania z badań ścieków Nr L.7072.207.1.2015

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, Grzegorz Stokłosa – Prezes Zarządu GZK Sp. z o. o. w Polańczyku, 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.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

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 2013 r., poz. 672 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 23.


Data i miejsce podpisania protokołu: Polańczyk, 2015-07-30.

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

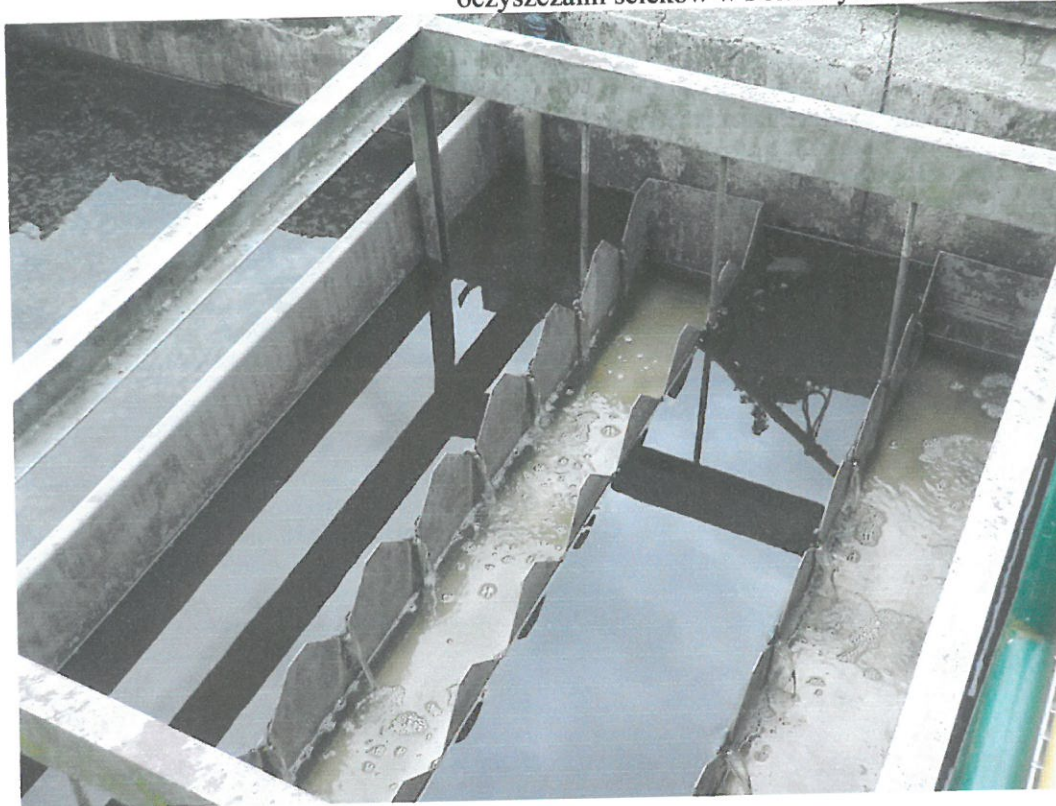
PREZES

mgr inż. Grzegorz Stokłosa

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

SPECJALISTA

inż. Monika Raś-Bebto

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



Ryc. 3. Widok na osadnik wtórny i korytka odprowadzające ścieki z osadnika na oczyszczalni ścieków w Polańczyku (10.07.2015 r.).



Ryc. 3. Widok na osadnik wtórny na oczyszczalni ścieków w Polańczyku (10.07.2015 r.).



Ryc.1. Widok na korytka odprowadzające ścieki z osadnika wtórnego na oczyszczalni ścieków w Polańczyku (10.07.2015 r.). Widoczne beżowe zabarwienie ścieków i osady wynoszone wraz ze ściekami z osadnika.

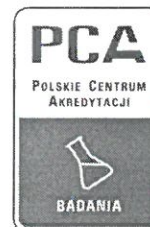


Ryc. 2. Zbliżenie na korytka odprowadzające ścieki z osadnika wtórnego na oczyszczalni ścieków w Polańczyku (10.07.2015 r.).



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Laboratorium
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 ŚCIEKÓW

Nr sprawozdania: L.7072.207.1.2015

Strona 1/3

Klient: WIOŚ w Rzeszowie Delegatura w Jaśle - Dział Inspekcji
Adres: ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło

Numer i data zlecenia: z dnia 29.06.2015 r.

Instalacja/ element środowiska: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Polańczyku /oczyszczalnia ścieków w Polańczyku

Data pobierania próbek: 14/15.07.2015 r.
Data przyjęcia próbek do badań: 16.07.2015 r.
Stan próbek: prawidłowy
Data zakończenia badań: 21.07.2015 r.
Numer z rejestru próbek: 690 LJ

OPIS PRÓBEK:

Kod próbki	Badany obiekt	Miejsce pobierania próbki/ opis próbki	Kod metody badań
207.1/1A	Ścieki	Ścieki oczyszczone odprowadzane do zbiornika wodnego Solina - ostatnia studzienka na terenie oczyszczalni, N 49°22'35,6" E 22° 26'12,7"/ próbka jednorazowa, godz. pobrania 11 ²⁰	501
207.1/1B	Ścieki	j.w. godz. pobrania 13 ²⁰	501
207.1/1C	Ścieki	j.w. godz. pobrania 15 ²⁰	501
207.1/1D	Ścieki	j.w. godz. pobrania 17 ²⁰	501
207.1/1E	Ścieki	j.w. godz. pobrania 19 ²⁰	501
207.1/1F	Ścieki	j.w. godz. pobrania 21 ²⁰	501
207.1/1G	Ścieki	j.w. godz. pobrania 23 ²⁰	501
207.1/1H	Ścieki	j.w. godz. pobrania 1 ²⁰	501
207.1/1I	Ścieki	j.w. godz. pobrania 3 ²⁰	501
207.1/1J	Ścieki	j.w. godz. pobrania 5 ²⁰	501
207.1/1K	Ścieki	j.w. godz. pobrania 7 ²⁰	501
207.1/1L	Ścieki	j.w. godz. pobrania 9 ²⁰	501
207.1/1	Ścieki	Ścieki oczyszczone odprowadzane do zbiornika wodnego Solina - ostatnia studzienka na terenie oczyszczalni, N 49°22'35,6" E 22° 26'12,7"/ próbka średnia dobową złożoną proporcjonalna do przepływu utworzona z próbek jednorazowych o kodach od 207.1/1A do 207.1/1L	501

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH:

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		207.1/1A	207.1/1B	207.1/1C		
Temperatura	°C	20,6 ± 0,5	20,0 ± 0,5	18,8 ± 0,5	540	t
pH		7,0 ± 0,2	7,0 ± 0,2	7,1 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		207.1/1D	207.1/1E	207.1/1F		
Temperatura	°C	19,0 ± 0,5	18,5 ± 0,5	18,2 ± 0,5	540	t
pH		7,0 ± 0,2	6,9 ± 0,2	7,1 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		207.1/1G	207.1/1H	207.1/1I		
Temperatura	°C	18,0 ± 0,5	18,0 ± 0,5	17,5 ± 0,5	540	t
pH		7,0 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,0 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		207.1/1J	207.1/1K	207.1/1L		
Temperatura	°C	18,0 ± 0,5	18,4 ± 0,5	18,6 ± 0,5	540	t
pH		7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,0 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		207.1/1	-	-		
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	20 ± 5	-	-	14	LJ
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	101 ± 23	-	-	15	LJ
Zawiesiny	mg/l	64 ± 13	-	-	19	LJ
Fosfor ogólny	mg/l P	1,38 ± 0,31	-	-	32c	LJ
Azot ogólny	mg/l N	20 ± 3	-	-	25,26, 165	LJ

METODY BADAŃ:

Kod metody badań	Normy i/lub procedury badawcze	Badane obiekty	Badane cechy i metody badawcze
501	PN-ISO 5667-10:1997	Ścieki	Pobieranie próbek ścieków do badań fizyko-chemicznych
172	PN-EN ISO 10523:2012	Woda, ścieki	pH Zakres: 2 – 12 Metoda potencjometryczna
540	PN-77/C-04584	Woda, ścieki	Temperatura Zakres: (-0,5) °C – (+50) °C

Kod metody badań	Normy i/lub procedury badawcze	Badane objekty	Badane cechy i metody badawcze
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	Ścieki	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT - Cr) Zakres: (30 – 7 000) mg /l O ₂ Metoda miareczkowa
19	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1:2007	Woda, ścieki	Zawiesiny Zakres: (5 – 2 000) mg/l Metoda wagowa
25	PN-EN 26777:1999	Woda, ścieki	Azot azotynowy Zakres: (0,003 – 10) mg/l N Metoda spektrofotometryczna
26	PN-82/C-04576/08	Woda, ścieki	Azot azotanowy Zakres: (0,05 – 100) mg/l N Metoda spektrofotometryczna
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 – 100) mg/l P Metoda spektrofotometryczna
165	PN-EN 25663:2001	Ścieki	Azot Kjeldahla Zakres: (5 – 1 000) mg/l N Metoda miareczkowa

ZASTRZEŻENIA I INFORMACJE:

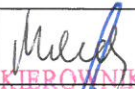
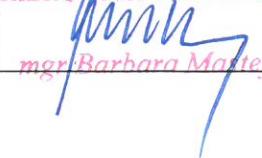
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dodatkowe dotyczące wyników badań:
 - Liczba po znaku \pm określa niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia $k=2$, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.
 - Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 - Badania wykonano w laboratorium spełniającym wymagania ustawy z dnia 20 lipca 1991 roku o Inspekcji Ochrony Środowiska (rozdział 4b).
 - Pomiar temperatury oraz azot azotanowy zostały oznaczone metodą wg PN- 77/C-04584 (temperatura), PN-82/C-04576/08 (azot azotanowy). Zgodnie z katalogiem PKN normy te zostały wycofane bez zastąpienia.
 - Brak możliwości dokonania pomiaru natężenia przepływu ścieków przy użyciu pobornika AVALANCHE. Natężenie przepływu ścieków przyjęto na podstawie urządzenia pomiarowego zwięzka Venturiego z możliwością rejestracji odczytu.

SKRÓTY:

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

ZAŁĄCZNIKI:

- Protokół z pobierania/pomiarów próbek średnich dobowych ścieków nr L.7072.207.1.2015

	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował:	Małgorzata Radecka	Specjalista	24.07.2015	M. Radecka
Autoryzował:	Lidia Macek	Starszy specjalista	24.07.2015	 KIEROWNIK PRACOWNI
Zatwierdził:	Barbara Mastej	Kierownik Pracowni	24.07.2015	 mgr Barbara Mastej



PROTOKÓŁ
z pobierania/ pomiarów próbek średnich dobowych ścieków nr L.7072.207.1.2015

Zgodnie ze zleceniem WIOŚ w Rzeszowie Delegatura w Jaśle – Dział Inspekcji
(nazwa klienta)

z dnia 29.06.2015r znak -

Próbobiorca Krzysztof Mrugał – specjalista
(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)

dokonał w dniu 14/15. 07.2015 w Gminnym Zakładzie Komunalnym Sp z o.o w Polańczyku -
-oczyszczalnia ścieków w m. Polańczyk
(nazwa zakładu, obiektu)

pobrania/ pomiarów następujących próbek:

Stwierdzam zgodność z oryginałem
RZ-K-325 RADCA PRAWNY
Paweł Czerkowiec
Jaśło, dnia 20.07.15

ŚCIEKI OCZYSZCZONE:

Kod próbki	Opis miejsca/ punktu pobierania próbki/ współrzędne geograficzne	Godzina pobrania	Rodzaj próbki	Przeptyw $Q = 3,6 \cdot V_{sr} / t_{sr}$ lub wielkość zrzutu ścieków Q_z	Pomiary / uwagi
207.1/1A	Ścieki oczyszczone odprowadzane do zb. wodnego Solina. Ostatnia studzienka na terenie oczyszczalni N 49°22'35,6" E 22°26' 12,7"	11 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 21 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 20,6 t' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1B	j. w.	13 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 16,5 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 20,0 t' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1C	j. w.	15 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 33 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,8 t' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1D	j. w.	17 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 33 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,0 t' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1E	j. w.	19 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 33 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,5 t' - pH ₁ 6,3 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1F	j. w.	21 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek) V_1 (dm ³) t_2 (sek) V_2 (dm ³) t_3 (sek) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 37 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,3 t' - pH ₁ 7,1 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): Xnie <input type="checkbox"/> tak

207.1/1G	j. w.	23 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 18,0 t'' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1H	j. w.	1 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 17 Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 18,0 t'' - pH ₁ 7,1 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1I	j. w.	3 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 19 Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 17,5 t'' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1J	j. w.	5 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 15,5 Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 18,0 t'' - pH ₁ 7,1 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1K	j. w.	7 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 7,6 Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 18,4 t'' - pH ₁ 7,1 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1L	j. w.	9 ²⁰	jedno-razowa	t_1 (sek.) V_1 (dm ³) t_2 (sek.) V_2 (dm ³) t_3 (sek.) V_3 (dm ³) Q (m ³ /h) 3,6 Q_2 (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t' 18,6 t'' - pH ₁ 7,0 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowa Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
207.1/1	j. w.	-	Próbka średnia dobowa złożona proporcjonalna do przepływu utworzona z próbek jednorazowych o kodach od 207.1/1A do 207.1/1L i objętości V_i zgodnie z wydrukiem ze strony 4.		

RZ-K-325
RADCA PRAWNY
Celik
 Paweł Czerkowiec

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Jasło, dnia 20.07.15

APARATURA POMIAROWA:

Nazwa przyrządu pomiarowego	Termometr elektryczny	Automat do poboru prób	Termometr elektryczny wraz z czujnikiem Agua	Pehametr wraz z elektrodą typu Agua	
Typ przyrządu pomiarowego	ATT4	6712 AVALANCHE	PC - Agua	PC - Agua	
Numer seryjny	AT 0201	s/n 211B00953	H1801502 C1006017	H1801502 C1006017	
Numer kodowy	I/1049	I/1068	I/1068/3	I/1068/3	
Nr świadectwa wzorcowania	42/12/LA/T/2012	-	T/391/10	pH / 286/10	
Data wydania świadectwa	07.02.2012	-	05.11.2010	08.11.2010	
Data ważności świadectwa	02.02.2017	-			
Świadectwo wydane przez	PLUM Sp z o.o Lab. Pomiarowe Kleosin	-	LabStand Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe M.Bebejewska	LabStand Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe M.Bebejewska	

WARUNKI METEOROLOGICZNE:

Temperatura [°C]	min. <u>0,5°C</u> max. <u>15,5°C</u>	Stan pogody (opisowo)	Opady: <input type="checkbox"/> brak <input checked="" type="checkbox"/> deszczu <input type="checkbox"/> śniegu <input type="checkbox"/> gradu <input type="checkbox"/> słabe <input type="checkbox"/> średnie <input checked="" type="checkbox"/> intensywne (przelotne) <input type="checkbox"/> słonecznie <input checked="" type="checkbox"/> zachmurzenie
------------------	---	-----------------------	---

METODYKA POBIERANIA (POMIARU) PRÓBEK:

PN-ISO 5667 - 10 : 1997 - Pobieranie próbek ścieków,

PN - 77/C-04584 – Pomiar temperatury,

PN- EN ISO 10523:2012 – Oznaczanie pH

SPRZĘT DO POBIERANIA PRÓBEK: AUTOMAT DO POBORU PRÓB - ISCO AVALANCHE

RZ-K-325
RADCA PRAWNY
Ezh
Paweł Czerkowiec
Jasło, dnia 20.07.15
Stwierdzam zgodność z oryginałem

METODYKA POMIARU NATĘŻENIA PRZEPIŁYWU:

ZAKRES POMIARÓW I OZNACZEŃ W POBRANYCH PRÓBKACH:

BZT5, ChZT met. dwuchromianową, zawiesiny, azot ogólny, fosfor ogólny, temperatura, pH .

Osoby obecne przy pomiarach i pobieraniu próbek: Grzegorz Stokłosa – Prezes Zarządu GZGK Sp. z o.o w Polańczyku

(imię, nazwisko, stanowisko służbowe)

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

* - (niepotrzebne skreślić)

Uwagi: Brak możliwości dokonania pomiaru natężenia przepływu ścieków przy użyciu pobornika AVALANCHE. Natężenie przepływu ścieków przyjęto na podstawie urządzenia pomiarowego zwięzka Venturiego z możliwością rejestracji odczytu.

Szkic (plan)sytuacyjny przedstawiający lokalizację miejsca pobierania próbek: tak nie

14/15.07.2015
(data i podpis osoby obecnej przy pomiarach i pobieraniu próbek)
Grzegorz Stokłosa
mgr inż. Grzegorz Stokłosa

SPECIALISTA

Małgorzata Raf-Bekta
(podpis i pieczęć klienta)

[Podpis]
(podpis wykonującego pomiar/ pobierającego próbki)

Objętość próbki średniej dobowej
potrzebna do badań ml

Zrzut ciągły lub okresowy

	Przepływ Q_i (zrzut ciągły) lub objętość V_{zi} (zrzut okresowy)	Objętość V_i próbek jednorazowych ml
1	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="234"/>
2	<input type="text" value="16.5"/>	<input type="text" value="184"/>
3	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="367"/>
4	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="367"/>
5	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="367"/>
6	<input type="text" value="34"/>	<input type="text" value="378"/>
7	<input type="text" value="30.5"/>	<input type="text" value="339"/>
8	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="189"/>
9	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="156"/>
10	<input type="text" value="15.5"/>	<input type="text" value="172"/>
11	<input type="text" value="76"/>	<input type="text" value="846"/>
12	<input type="text" value="36"/>	<input type="text" value="401"/>

Objętość próbki średniej dobowej po zmieszaniu próbek
jednorazowych: 4000 ml

RZ-K-325 RADCA PRAWNY Stwierdzam zgodność z oryginałem
Pawel Czerkowiec
Pawel Czerkowiec Jasło, dnia 20.07.15

Orzeczenie

do sprawozdania z badań ścieków Nr L.7072.207.1.2015

Pracownicy laboratorium WIOŚ Rzeszów w dniach od 14 do 15 lipca 2015 r., dokonali poboru próbek ścieków odpływających z gminnej oczyszczalni ścieków w Polańczyku. Próbki pobrano w sposób średniodobowy proporcjonalny do przepływu, przy użyciu mobilnego sprzętu zakupionego w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”.

Stan formalnoprawny w zakresie wprowadzania ścieków pochodzących z gminnej oczyszczalni ścieków w Polańczyku do wód Zbiornika Solina uregulowany jest decyzją Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26 października 2004 r. Termin ważności decyzji ustalono do dnia 30 września 2024 r.

Badany wskaźnik	Jednostka	Wartości stwierdzone	Wartość dopuszczalna pozwolenie / rozporządzenie	Stwierdzone przekroczenie
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	20,0	25,0	-
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg/l O ₂	101,0	125,0	-
Zawiesiny	mg/l	64,0	35,0	29,0
Fosfor ogólny	mg/l	1,38	2,0	-
Azot ogólny	mg/l	20,0	15,0	5,0

W pobranej próbce ścieków stwierdzono podwyższoną wartość wskaźników: zawiesina ogólna i azot ogólny w odniesieniu do wartości dopuszczalnej określonej w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym decyzją Wojewody Podkarpackiego znak: ŚR-III-2-6811/33/04 z dnia 26 października 2004 r.

Sporządziła:
Monika Raś-Bebło - specjalista
Jaśło, 2015-07-28

Kierownik Delegatury
w Jaśle
mgr inż. Aldona Krochmal-Kosiba

Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Gen. M. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów
tel. centr. (17) 854-36-83, 854-38-41, fax (17) 850-53-77

Delegatura w Jasle, ul. Floriańska 108, 38-200 Jasło
tel. (13) 446-43-95, 448-08-48, fax (13) 446-35-48

PROTOKÓŁ Z OGŁĘDZIN DO PROTOKOŁU KONTROLI NR DEL-JASLO 119/2015

przeprowadzonych w dniu 10 lipca 2015 r. na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Polańczyku.

Podstawa prawna: art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 686 z późn. zm.).

Ogłędziny przeprowadzili:

Monika Raś - Bebło – specjalista, upoważnienie do przeprowadzenie kontroli nr 87/2015 DJWI z dnia 7 lipca 2015 r.

w obecności:

Pana Grzegorza Stokłosa - Prezesa Zarządu GZK Sp. z o. o. w Polańczyku,

Przedmiotem ogłędzin był: teren gminnej oczyszczalni ścieków w Polańczyku.

W trakcie ogłędzin ustalono, co następuje:

W trakcie ogłędzin trwały prace polegające na remoncie osadnika wtórnego radialnego i prace przy dostosowaniu istniejącego osadnika Imhoffa do roli osadnika wstępnego. W rejonie reaktora biologicznego i osadnika wtórnego wyczuwalne były nieprzyjemne zapachy fermentacyjne. W trakcie ogłędzin nie prowadzono procesu odwadniania osadów na prasie. W metalowym kontenerze ustawionym obok pracy znajdowały się osady ściekowe w niewielkiej ilości. Na stacji zlewnej ścieków dowożonych nie było przyjmowanych ścieków, ogólnie stacja była utrzymana w dobrym stanie. Na powierzchni ścieków w pierwszej komorze reaktora biologicznego utrzymywały się zanieczyszczenia pływające w postaci wacików higienicznych, itp. Ścieki odpływające z osadnika wtórnego były w beżowym zabarwieniu. Widoczne było wynoszenie osadów wraz z odpływającymi ściekami. W trakcie ogłędzin nie występowały opady atmosferyczne, utrzymywała się umiarkowana temperatura.

W trakcie ogłędzin sporządzono dokumentację fotograficzną, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i po odczytaniu podpisano. Wszystkie strony pierwszego egzemplarza protokołu dwustronnie parafowano.

Polańczyk, dnia 10.07.2015 r.

podpis i pieczęć przedstawiciela kontrolowanego
podmiotu

PREZES

mgr inż. Grzegorz Stokłosa

podpisy i pieczęcie kontrolujących

SPECJALISTA


inż. Monika Raś-Bebło