

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 116/2015

Sygnatura protokołu	DJWI.7023.144.2015.WS	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz. 584 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. - Oczyszczalnia w Wołkowyji, Leśna 1, 38-610 Polańczyk, Gmina Solina (wiejska), Powiat leski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w m. Wołkowyja o RLM > 2000 Instalacje: (174) par.3 ust.1 pkt.77) Instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców	
Adres kontrolowanej działalności	Leśna 1, 38-610 Polańczyk, Gmina Solina (wiejska), Powiat leski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Grzegorz Stokłosa, Prezes Zarządu	
NIP zakładu	6881212477	
Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	370482191	
PKD/EKD	3600Z / 3600	
Kod NACE	3700E	
Rejestracja	KRS Nr 0000297090	
Telefon/ fax	13 470 30 31	
Adres strony internetowej: email	Nie posiada gzkp@op.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie posiada.	
Przedstawiciel zakładu <small>wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)</small>	Grzegorz Stokłosa, Prezes Zarządu	
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Grzegorz Stokłosa	Stanowisko Prezes Zarządu
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu		

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



Nazwa	Gminny Zakład Komunalny 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	+ 48 13 4703031	+ 48 13 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	01.01.2014r.-29.07.2015r.
Cel kontroli	8. Kontrola podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi pod kątem sprawdzenia przestrzegania prawa i decyzji administracyjnych. 36. Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Szerlag Witold, Starszy Specjalista, Nr 87/2015 DJWI
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Krzysztof Mrugał – specjalista, Nr 87/2015 DJWI
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	Nie dotyczy

1. Ustalenia kontroli

Dane ogólne.

Oczyszczalnia ścieków w m. Wolkowyja przyjmuje ścieki pochodzące z miejscowości: Wolkowyja, Rybne, Górzanka i Wola Górzanska. Na dzień kontroli na oczyszczalnię doprowadzane są ścieki pochodzące wyłącznie z części m. Wolkowyja (ok. 1/3 miejscowości). W pozostałych miejscowościach prowadzone zrealizowano budowę głównego ciągu kanalizacji – wykonywane są przyłącza indywidualne. Oczyszczalnia stanowi własność Gminy Solina z/s w Polańczyku. Na mocy umowy dzierżawy nr 1/2012 zawartej w dniu 02.05.2012 r. instalacja administrowana jest przez GZK Sp. z o. o. w Polańczyku. Wielkość projektowa oczyszczalni - 2023 RLM, przepustowość projektowa 300 m³/dobę.

Stan formalnoprawny:

- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09 z dnia 24.02.2009 r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Solina na wprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w m. Wolkowyja,
- decyzja Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: OS-I.7221.26.1.2012.PK z dnia 29.02.2012 r. przenosząca prawa i obowiązki z ww. decyzji na GZK Sp. z o. o. w Polańczyku.

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

2. Opis oddziaływania instalacji lub przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska (zakres oddziaływania na środowisko objęty kontrolą).

2.1 Kontrola podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi pod kątem sprawdzenia przestrzegania prawa i decyzji administracyjnych.
Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami.

W skład istniejącej oczyszczalni ścieków wchodzi następujące urządzenia: sitopiaskownik, trzykomorowy osadnik wstępny, bioreaktor biologiczny trzykomorowy BIODUBE, osadnik końcowy. Od dnia oddania do użytkowania oczyszczalnia pracuje bez zmian technologicznych oraz technicznych.

Do wspomaganie usuwania substancji biogennej w pracy oczyszczalni stosowany jest środek PIX. Zużycie środka w 2014 rok – 600 kg.

Na oczyszczalnię kierowane są wyłącznie ścieki o charakterze bytowym pochodzące z budynków mieszkalnych oraz gospodarstw agroturystycznych zlokalizowanych w części m. Wołkowyja, Górzanka, Rybne, Wola Górzanska. Ilość odbiorców podłączonych do gminnej kanalizacji – 72 tj. około 300 osób poza sezonem. W sezonie turystycznym szacuje się, że na terenach skanalizowanych może przebywać ok. 900 osób.

Ścieki po oczyszczeniu na istniejącej oczyszczalni wprowadzane są wód powierzchniowych zbiornika Solina za pomocą wężu, ujście wężu do wód zbiornika Solina zlokalizowane jest ok. 100 m poniżej miejsca wprowadzania ścieków. Wylot kolektora odprowadzającego oczyszczone ścieki umiejscowiony jest na lewym brzegu wężu, współrzędne wylotu: N 49°19'17", E 22°24'56".

Ścieki odprowadzane są w sposób okresowy, cykliczny średnio ok. 3 -5 razy na dobę. Zrzut ścieków trwa każdorazowo ok. 0,5 – 1,0 godz. Czas cyklu oczyszczania jest zróżnicowany i zależy od ilości napływających ścieków. Oczyszczalnia wykazuje sezonowość pracy, tzn. w okresach wzmożonego ruchu turystycznego ilość ścieków dopływających na oczyszczalnię zwiększa się o ok. 100% w odniesieniu do okresu poza sezonem.

Ilość odprowadzanych ścieków w 2014 roku wyniosła 11 131 m³/rok, w tym miesięcznie zgodnie z rejestrem I-261, II-383, III- 513, IV-383, V-1078, VI- 478, VII-1842, VIII-1976, IX-697, X-1606, XI-866, XII-1049. W okresie 01.01.2015 r do 30.06.2015 r. wyniosła 14 457 m³.

Ilości odprowadzanych ścieków maksymalne dobowe oraz średnie dobowe zgodnie z prowadzonym rejestrem były mniejsze od dopuszczalnych wielkości określonych decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego.

Do instalacji kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki do oczyszczalni sukcesywnie wykonywane są nowe przyłącza budynków.

Oczyszczalnia nie przyjmuje ścieków dowożonych. Na oczyszczalnię nie są kierowane wody opadowe.

Zgodnie z warunkami obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego, ilość ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika określana jest na podstawie wskazań przepływomierza elektromagnetycznego PE1, zainstalowanego w studziencie na ciągu kanalizacji przed wylotem ścieków do środowiska. Dodatkowo podmiot kontrolowany prowadzi pomiar ścieków napływających na oczyszczalnię.

Rzeczywiste RLM oczyszczalni za rok kalendarzowy 2014 r. (biorąc pod uwagę dane określające jakość ścieków surowych określoną na podstawie danych literaturowych, tj. wielkość oznaczenia BZT5 ścieków dopływających = ok. 360 mg/dm³) wyniosło 67 RLM.

W dniu 08.07.2015 r. w obecności Pana Grzegorza Stokłosa – Prezesa Zarządu GZK Sp. z o. o. w Polańczyku przeprowadzono oględziny istniejącej oczyszczalni ścieków, wylotu kolektora odprowadzającego ścieki do wężu, fragment wężu w miejscu wylotu kolektora. W trakcie oględzin stwierdzono, że zainstalowane urządzenia oczyszczalni pracowały bez widocznych zakłóceń. Na terenie oczyszczalni nie były wyczuwalne charakterystyczne zapachy dla przebiegu procesów fermentacyjnych. W wężu utrzymywał się niski stan wody, minimalny przepływ. Woda w wężu powyżej i poniżej wylotu kolektora charakteryzowała się naturalnym zabarwieniem. Na dnie wężu powyżej i poniżej wylotu kolektora nie stwierdzono zalegających osadów. W trakcie oględzin nie było opadów deszczu. W trakcie oględzin prowadzony był zrzut ścieków do odbiornika. Odprowadzane ścieki nie charakteryzowały się zabarwieniem, były przejrzyste. W rejonie wylotu kolektora nie było wyczuwalnych zapachów charakterystycznych dla przebiegu procesów fermentacyjnych. Urządzenia oczyszczalni są zabezpieczone przed dostępem osób postronnych - teren jest ogrodzony. Teren oczyszczalni oraz skarpa brzegowa wężu w rejonie wylotu kolektora oraz na długości splywu ścieków do Zbiornika Solina utrzymana w

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

sposób prawidłowy. Kolektor umocniony i wybetonowany w stanie technicznym dobrym. Dno wążu od wylotu kolektora do jego ujścia do Zbiornika Solina umocnione narzutem kamiennym. Studzienka kontrolna ilości odprowadzanych ścieków oznakowana.

W Spółce dla oczyszczalni opracowano instrukcję eksploatacji oczyszczalni, w której uwzględnione zostały główne procesy technologiczne prowadzone na oczyszczalni oraz zainstalowane urządzenia. Prowadzona jest książka eksploatacji/pracy oczyszczalni z odnotowywanymi głównymi parametrami pracy. Na podstawie zapisów w książce eksploatacji nie stwierdzono występowania awarii w pracy oczyszczalni mających wpływ na jakość odprowadzanych ścieków.

Całość procesu technologicznego oczyszczania sterowana jest automatycznie z elektroniczną rejestracją parametrów oraz wizualizacją pracy.

Spółka prowadzi pomiary automonitoringowe jakości odprowadzanych ścieków z oczyszczalni. W 2014 r. Spółka przeprowadziła 6 pomiarów jakości ścieków oczyszczonych, tj. próbek ścieków pobranych w dniach: 24-25.02.2014 r., 27-28.04.2014 r., 30.06-01.07.2014 r. 30-31.08.2014 r. 22-23.10.2014 r. 17-18.12.2014r. W 2015 r. (do dnia niniejszej kontroli) podmiot przeprowadził 3 pomiary jakości ścieków oczyszczonych, tj. próbek ścieków pobranych w dniach: 16/17.02.2015r., 27/28.04.2015r. oraz 16/17.06.2015 r. Pomiary na zlecenie podmiotu kontrolowanego przeprowadziło laboratorium SGS EKO PROJEKT Sp. z o. o. w Pszczynie posiadające akredytację PCA nr AB 1232.

W trakcie kontroli przedstawiono sprawozdania z badań pobranych prób ścieków oraz protokoły z poboru próbek ścieków.

Próbki pobrane zostały przez przedstawicieli laboratorium SGS EKO PROJEKT Sp. z o. o. w Pszczynie posiadające akredytację PCA nr AB 1232. Częstotliwość poboru próbek oraz miejsce poboru próbek ścieków zgodnie z warunkami obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego. Analizy pobranych próbek wykonane metodami referencyjnymi.

Analiza przedstawionych wyników badań wykazała, że wartości wskaźników: BZT5, ChZT, zawiesina ogólna, fosfor ogólny, azot ogólny w próbach były mniejsze od wartości dopuszczalnych określonych w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym. W próbie ścieków pobranej 24/25.02.2014 r. stwierdzono przekroczenie wskaźnika azot ogólny o wartość 3,7 mg/l (wartość dopuszczalna określona decyzją 15 mg/l). Ocena przeprowadzona zgodnie z § 8 ust. 4 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.) wykazała, że w roku kalendarzowym 2014 Spółka dla oczyszczalni w Wołkowyji nie naruszyła warunków pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego.

Spółka prezentuje wyniki pomiarów jakości i ilości odprowadzanych ścieków Podkarpackiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz Marszałkowi Województwa Podkarpackiego zgodnie z obowiązującymi wzorami dokumentów. Prezentacje przesyłane były w formie elektronicznej z adresu e-mail gzkp@op.pl.

Dla oczyszczalni w m. Wołkowyja Spółka nie prowadzi analiz ścieków dopływających – brak możliwości określenia stopnia redukcji zanieczyszczeń w ściekach.

Uwodniony osad nadmierny z oczyszczalni okresowo wywożony jest na oczyszczalnię ścieków Spółki w Polańczyku.

Ponadto ustalono, na podstawie przedłożonych wykazów danych o zakresie korzystania ze środowiska oraz prowadzonych rejestrów, że ilości odprowadzonych ścieków w roku kalendarzowym 2014 są zgodne z danymi przedstawionymi do opłat przesłanymi do Marszałka Województwa Podkarpackiego.

W dniu 15/16.07.2015 r. przedstawiciel laboratorium WIOS Rzeszów, dokonał poboru próby średniej dobowej proporcjonalnej do przepływu ścieków oczyszczonych wprowadzanych do wód zbiornika Solina wylotem kolektora odprowadzającego ścieki z oczyszczalni. Z poboru prób sporządzono odrębny Protokół z pobierania próbek ścieków Nr L.7072.208.1.2015, który stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

Na podstawie wyników badań kontrolnych pobranych próbek ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w m. Wołkowyja Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., stwierdzono przekroczenia wartości badanych cech dla parametrów fosfor ogólny o wartość 1,92 mg/l P oraz azot ogólny o wartość 17,0 mg/l N w odniesieniu do dopuszczalnych wartości tych parametrów określonych w decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego 24.02.2009 r. znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09.

Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.208.1.2015 wraz z orzeczeniem stanowi załącznik do protokołu.

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

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.	Przekroczenie dopuszczalnych do wprowadzania do środowiska wartości azotu ogólnego i fosforu ogólnego w pobranej średniodobowej próbce ścieków w odniesieniu do wartości określonych w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym	Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.208.1.2015 wraz z orzeczeniem	pkt I.3. b) pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09 z dnia 24.02.2009 r.

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

W wyniku ustaleń ostatniej kontroli WIOŚ przeprowadzonej w lipcu 2013 r. stwierdzono nieprawidłowości. Zarządzeniem pokontrolnym z dnia 30 lipca 2013 r. zobowiązano Prezesa Zarządu do:

- Wzmocnienia nadzoru nad eksploatacją mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Wołkowyji,
- Okresowe pomiary jakości ścieków oczyszczonych, wprowadzanych do wód powierzchniowych Zbiornika Solina, prowadzić w regularnych odstępach czasu i z częstotliwością określoną w decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09 z dnia 24.02.2009 r. oraz z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 stycznia 2009 r. zmieniającego rozporządzenie 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 27, poz. 169).

Pismem z dnia 13 września 2013 r. Prezes Zarządu poinformował o zakresie realizacji wydanego zarządzenia.

Z dniem 20.07.2015 r. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przerwał czas niniejszej kontroli na czas niezbędny do przeprowadzenia badań próbek ścieków oczyszczonych pobranych w dniu 15/16.07.2015 r. Pismo znak: DJWI.7023.144.2015.WS z dnia 17.07.2015 r. prawidłowo dostarczone do siedziby podmiotu kontrolowanego w dniu 20 lipca 2015 r. stanowi załącznik do niniejszego protokołu. Dodatkowo sprawdzono realizację obowiązku przesłania do Marszałka Województwa Podkarpackiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi za rok 2014.

Spółka przesłała do Podkarpackiego Urzędu Marszałkowskiego sprawozdanie za 2014 r. w dniu 10 marca 2015 r., zgodnie z przedstawionym potwierdzeniem nadania przesyłki poleconej wraz z korektą sprawozdania przesłaną z dnia nadania 14 marca 2015r.

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.

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



Langiewicza 26). Dane są przetwarzane zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2014 r., poz. 1182 z późn. zm.) w celu należytego przeprowadzenia czynności kontrolnych. Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podmiotowi, którego dane 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).

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Upoważnienie do kontroli
- 3 Protokół z pobierania próbek ścieków Nr L.7072.208.1.2015
- 4 Sprawozdanie z badań ścieków Nr L.7072.208.1.2015 wraz z orzeczeniem
- 5 Zagadnienia kontrolne w wojewódzkim cyklu kontrolnym pt. „Ochrona zbiorników wodnych przed zanieczyszczeniami”

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, Grzegorz Stokłosa-Prezes Zarządu, 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 2015 r., poz. 584 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 23.

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

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

PREZES

mgr inż. Grzegorz Stokłosa

STARSZY SPECJALISTA


Witold Szerląg

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.

Tabela czynności
Załącznik nr 1 do protokołu kontroli nr DEL-JASLO 116/2015

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	08-07-2015
2	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie wytwarzania odpadów	08-07-2015
3	Dotrzymywanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	13-07-2015
4	Dotrzymywanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie wytwarzania odpadów	10-07-2015
5	Ocena realizacji obowiązków w zakresie sporządzania informacji o zakresie korzystania ze środowiska i ponoszenia opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska	13-07-2015
5	Badania stanu i składu ścieków	15-07-2015

PREZES
Witold Szerlag
mgr inż. Grzegorz Sierżoga

STARSZY SPECJALISTA
Witold Szerlag
mgr inż. Witold Szerlag

PROTOKÓŁ
z pobierania/ pomiarów próbek średnich dobowych ścieków nr L.7072.208.1.2015

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

z dnia 29.06.2015r znak -

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

dokonał w dniu 15/16. 07.2015r w Gminnym Zakładzie Komunalnym Sp z o.o w Polańczyku -
-oczyszczalnia ścieków w m. Wołkowyja
(nazwa zakładu, obiektu)

pobrania/ pomiarów następujących próbek:

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
208.1/1A	Ścieki oczyszczone odprowadzane do pot. b/n. Ostatnia studzienka kanalizacyjna na terenie oczyszczalni przed wylotem kolektora. N 49°19'17,4" E 22°24'56,2"	11 ⁴⁵	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) 215 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,2 ° - pH ₁ 7,5 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1B	j. w.	13 ⁴⁵	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) 11,5 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,6 ° - pH ₁ 7,4 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1C	j. w.	15 ⁴⁵	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) 8 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 15,0 ° - pH ₁ 7,4 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1D	j. w.	17 ⁴⁵	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) 7,5 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 13,4 ° - pH ₁ 7,5 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1E	j. w.	19 ⁴⁵	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) 8 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,8 ° - pH ₁ 7,5 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1F	j. w.	21 ⁴⁵	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) 8 Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t 18,4 ° - pH ₁ 7,5 pH ₂ - pH ₃ - pH _{sr} - Wygląd próbki: lekko beżowy Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak

Stwierdzam zgodność z oryginałem

208.1/1G	j. w.	23 ⁴⁵	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) <u>6</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,4</u> t'' pH ₁ <u>7,4</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1H	j. w.	1 ⁴⁵	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) <u>3,5</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,2</u> t'' pH ₁ <u>7,4</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1I	j. w.	3 ⁴⁵	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) <u>2,5</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,0</u> t'' pH ₁ <u>7,5</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1J	j. w.	5 ⁴⁵	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) <u>0,5</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,2</u> t'' pH ₁ <u>7,4</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1K	j. w.	7 ⁴⁵	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) <u>6,5</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,4</u> t'' pH ₁ <u>7,4</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1L	j. w.	9 ⁴⁵	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) <u>7,5</u> Q_z (m ³)	Temperatura próbki [°C]: t <u>18,0</u> t'' pH ₁ <u>7,5</u> pH ₂ pH ₃ pH _{sr} Wygląd próbki: <u>lekko beżowy</u> Zmiany odbiornika po zrzucie ścieków (barwa, zapach, tworzenie piany lub osadu): <input checked="" type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak
208.1/1	j. w.	-		Próbką średnią dobową złożoną proporcjonalna do przepływu utworzona z próbek jednorazowych o kodach od 208.1/1A do 208.1/1L i objętości V_i zgodnie z wydrukiem ze strony 4.	

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Jasło, dnia 23.07.15

RZ-K-325
 RADCA PRAWNY
Pawel Czerkowiec
 Paweł Czerkowiec

Objętość próbki średniej dobowej
potrzebna do badań ml **4000**

Zrzut ciągły lub okresowy

	Przepływ Q_i (zrzut ciągły) lub objętość V_{zi} (zrzut okresowy)	Objętość V_i próbek jednorazowych ml
1	21.5	2150
2	11.5	1150
3	8	800
4	7.5	750
5	8	800
6	9	900
7	6	600
8	3.5	350
9	2.5	250
10	0.5	50
11	6.5	650
12	7.5	750

Przelicz Drukuj Anuluj Wyjście

Objętość próbki średniej dobowej po zmieszaniu próbek
jednorazowych: 9200 ml

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Jasło, dnia 23.07.11

RZ-K-325
RADCA PRAWNY
Paweł Czerkowiec

APARATURA POMIAROWA:

Nazwa przyrządu pomiarowego	Termometr elektryczny	Automat do poboru prób	Termometr elektryczny wraz z czujnikiem Agua	Pełnametr 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.	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 checked="" type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> intensywne (przebieg) <input checked="" type="checkbox"/> słonecznie <input checked="" type="checkbox"/> zachmurzenie
	max. 16,0°C		

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

METODYKA POMIARU NATĘŻENIA PRZEPŁYWU:

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 odczytu z przepływomierza elektromagnetycznego ENMAG 600 firmy ENKO

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

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

STARSZY SPECJALISTA

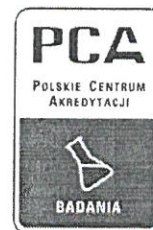
mgr inż. Witold Szerlag
(podpis i pieczęć Klienta)

Marys
(podpis wykonującego pomiar/ pobierającego próbki)



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.7072.208.1.2015

Strona 1/3

Klient: WIOŚ w Rzeszowie Delegatura w Jasle - 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 Wołkowyi

Data pobierania próbek: 15/16.07.2015 r.
 Data przyjęcia próbek do badań: 17.07.2015 r.
 Stan próbek: prawidłowy
 Data zakończenia badań: 22.07.2015 r.
 Numer z rejestru próbek: 692 LJ

OPIS PRÓBEK:

Kod próbki	Badany obiekt	Miejsce pobierania próbki/ opis próbki	Kod metody badań
208.1/1A	Ścieki	Ścieki oczyszczone odprowadzane do potoku b/n - ostatnia studzienka na terenie oczyszczalni przed wylotem kolektora, N 49°19'17,4" E 22°24'56,2" / próbka jednorazowa, godz. pobrania 11 ⁴⁵	501
208.1/1B	Ścieki	j.w. godz. pobrania 13 ⁴⁵	501
208.1/1C	Ścieki	j.w. godz. pobrania 15 ⁴⁵	501
208.1/1D	Ścieki	j.w. godz. pobrania 17 ⁴⁵	501
208.1/1E	Ścieki	j.w. godz. pobrania 19 ⁴⁵	501
208.1/1F	Ścieki	j.w. godz. pobrania 21 ⁴⁵	501
208.1/1G	Ścieki	j.w. godz. pobrania 23 ⁴⁵	501
208.1/1H	Ścieki	j.w. godz. pobrania 1 ⁴⁵	501
208.1/1I	Ścieki	j.w. godz. pobrania 3 ⁴⁵	501
208.1/1J	Ścieki	j.w. godz. pobrania 5 ⁴⁵	501
208.1/1K	Ścieki	j.w. godz. pobrania 7 ⁴⁵	501
208.1/1L	Ścieki	j.w. godz. pobrania 9 ⁴⁵	501
208.1/1	Ścieki	Ścieki oczyszczone odprowadzane do potoku b/n - ostatnia studzienka na terenie oczyszczalni przed wylotem kolektora, N 49°19'17,4" E 22°24'56,2" / próbka średnia dobową złożoną proporcjonalnie do przepływu utworzona z próbek jednorazowych o kodach od 208.1/1A do 208.1/1L	501

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚCIEKÓW

Nr sprawozdania: L.7072.208.1.2015

Strona 2/3

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH:

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		208.1/1A	208.1/1B	208.1/1C		
Temperatura	°C	18,2 ± 0,5	18,6 ± 0,5	19,0 ± 0,5	540	t
pH		7,5 ± 0,2	7,4 ± 0,2	7,4 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		208.1/1D	208.1/1E	208.1/1F		
Temperatura	°C	19,4 ± 0,5	18,8 ± 0,5	18,4 ± 0,5	540	t
pH		7,5 ± 0,2	7,4 ± 0,2	7,5 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		208.1/1G	208.1/1H	208.1/1I		
Temperatura	°C	18,4 ± 0,5	18,2 ± 0,5	18,0 ± 0,5	540	t
pH		7,4 ± 0,2	7,4 ± 0,2	7,5 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		208.1/1J	208.1/1K	208.1/1L		
Temperatura	°C	18,2 ± 0,5	18,4 ± 0,5	19,0 ± 0,5	540	t
pH		7,4 ± 0,2	7,4 ± 0,2	7,5 ± 0,2	172	t

Badana cecha	Jednostka	Kod próbki			Kod metody badań	Miejsce badań
		208.1/1	-	-		
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	13 ± 3	-	-	14	LJ
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	50 ± 12	-	-	15	LJ
Zawiesiny	mg/l	12 ± 3	-	-	19	LJ
Fosfor ogólny	mg/l P	3,92 ± 0,87	-	-	32c	LJ
Azot ogólny	mg/l N	32 ± 6	-	-	25,26, 165	LJ

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
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 obiekty	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 azotanowy 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:

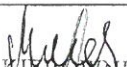
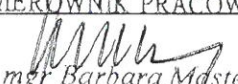
- Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 7 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dodatkowe dotyczące wyników badań:
 - Liczba po znaku \pm określa niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia $k=2$, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.
 - Przedstawione wyniki 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 odczytu z przepływomierza elektromagnetycznego ENMAG 600 firmy ENKO.

SKRÓTY:

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

ZAŁĄCZNIKI:

- Protokół z pobierania/pomiarów próbek średnich dobowych ścieków nr L.7072.208.1.2015

	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

Orzeczenie

do sprawozdania z badań wody i ścieków Nr L.7072.208.1.2015

W trakcie kontroli w Gminnym Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Polańczyku - Oczyszczalnia w Wołkowyji w dniu 15/16 lipca 2015 r. przedstawiciele Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie dokonali kontrolnego poboru prób ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w m. Wołkowyja do wód zbiornika wodnego Solina.

Spółka dla oczyszczalni ścieków w m. Wołkowyja posiada pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 24.02.2009 r. znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09 w zakresie odprowadzania ścieków do wód zbiornika Solina wylotem urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na działce nr ew. 961 o dopuszczalnej ilości $Q_{std}=220,0$ m³/dobę, $Q_{max}=300,0$ m³/dobę oraz dopuszczalnym stanie i składzie ścieków bytowych wprowadzanych do środowiska:

- BZT₅ < 25 mgO₂/l i poniżej,
- ChZT₅ < 125 mgO₂/l i poniżej,
- zawiesiny ogólne 35 mg/l i poniżej,
- azot ogólny 15 mg/l i poniżej,
- fosfor ogólny 2 mg/l i poniżej.

Tabela wartości badanych cech.

Badana cecha	Jednostka	Wartość stwierdzona	Wartość dopuszczalna określona w pozwoleniu	Stwierdzone przekroczenie
Zawiesiny	mg/l	12,0	35 i poniżej	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l O ₂	13,0	25 i poniżej	-
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT ₅)	mg/l O ₂	50,0	125 i poniżej	-
Fosfor ogólny	mg/l P	3,92	2 i poniżej	1,92
Azot ogólny	mg/l N	32,0	15 i poniżej	17,0

Na podstawie wyników badań kontrolnych pobranych prób ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w m. Wołkowyja Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o., stwierdzono przekroczenia wartości badanych cech dla parametrów fosfor ogólny o wartość 1,92 mg/l P oraz azot ogólny o wartość 17,0 mg/l N w odniesieniu do dopuszczalnych wartości tych parametrów określonych w decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego 24.02.2009 r. znak: RŚ.VII.KM.626-79/08/09.

Jaśło, dnia 27 lipiec 2015 r.

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Witold Szerlag

**Kierownik Delegatury
w Jaśle**

mgr inż. Aldona Krocymal-Kosiba