

65-231 Zielona Góra
Siemiradzkiego 19
tel: 68 454-85-50

fax: 68 454-84-59
e-mail: wios@zgora.wios.gov.pl
www.zgora.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-ZGORA 509/2022

| | | |
|---|--|--|
| Sygnatura protokołu | WI.7023.752.2022.MMR | |
| Podstawa do przeprowadzenia kontroli | art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070 z późn. zm.) | |
| Identyfikacja kontrolowanego zakładu | | |
| Nazwa, adres | Samorządowy Zakład Budżetowy w Siedlisku, Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko, Gmina Siedlisko (wiejska), Powiat nowosolski | |
| Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji | Instalacje: 1 (174) par.3 ust.1 pkt.77) Instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców | |
| Adres kontrolowanej działalności | Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko, Gmina Siedlisko (wiejska), Powiat nowosolski | |
| Osoba poinformowana o podjęciu kontroli | Nie informowano | |
| Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni) | 971311923 | Samorządowy Zakład Budżetowy w Siedlisku Wpłynęło15.09.2022..... |
| Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców | | L. dz. 922/2022 zat. Podpis |
| Rejestracja | Uchwała nr XXXIV/215/2010 Rady Gminy w Siedlisku z dnia 30 czerwca 2010 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/144/2000 Rady Gminy w Siedlisku z dnia 20 września 2000 r. w sprawie utworzenia zakładu budżetowego pod nazwą „Gminny Zakład Gospodarczy w Siedlisku” | |
| Telefon/ fax. | 68 3883285 | |
| Adres strony internetowej: email | kierownik@szbsiedlisko.pl | |
| Posiadane certyfikaty ISO, EMAS | Nie dotyczy | |
| Przedstawiciel kontrolowanego | Imię i nazwisko Alan Drozdowski | Stanowisko Kierownik |
| Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko) | Imię i nazwisko Alan Drozdowski | Stanowisko Dyrektor |

Podmiot kontrolowany

| | |
|-------------------------|---|
| Nazwa | Gmina Siedlisko |
| Adres do korespondencji | pl. Zamkowy 6, 67-112 Siedlisko, Gmina Siedlisko (wiejska), Powiat nowosolski |
| Regon | 970770385 |

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

Drozdowski

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Rejestracja | nie dotyczy | |
| Telefon/ fax. | 68 388 32 18 | 68 388 32 18 |

| Informacja o kontroli | |
|------------------------------|--|
| Data rozpoczęcia kontroli | 06-09-2022 |
| Data zakończenia kontroli | 15-09-2022 |
| Charakter kontroli | Problemowa |
| Typ kontroli | Pozaplanowa |
| Rodzaj kontroli | Inna |
| Data poprzedniej kontroli | 07-06-2022 |
| Okres objęty kontrolą | bieżący |
| Cel kontroli | 30. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych. Kontrola przeprowadzona w związku z upłynięciem terminu usunięcia naruszenia, który wyznaczony został na dzień 31 sierpnia 2022 r. decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 26 lipca 2022 r. znak: WI.7060.15.2020.MMR |
| Cykl kontrolny | |
| Informacje zastrzeżone | nie |

| Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli | | | |
|--|---|----------------------------|------------------------|
| Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | Monika Musiał-Rawdanis | Inspektor | 04033 |
| Wykonujący pomiary i badania | Imię i nazwisko | Stanowisko służbowe | Upoważnienie nr |
| | Karol Kowal | Podreferendarz | WI.7023.752.2022.MMR |
| Osoby uczestniczące w kontroli | Renata Brajerek - Inspektor, nr legitymacji służbowej 40.223/6.2022 | | |

1. Ustalenia kontroli

Kontrola przeprowadzona została w związku z upłynięciem terminu usunięcia naruszenia, który wyznaczony został na dzień 31 sierpnia 2022 r. decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 26 lipca 2022 r. znak: WI.7060.15.2020.MMR.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 9 ust. 1b punkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U.2021.1070 t.j.) kontrola zalicza się do kontroli pozaplanowych. Kontrolę przeprowadzono bez zawiadomienia o zamiarze przeprowadzania kontroli, ponieważ zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska do kontroli pozaplanowych przedsiębiorców nie stosuje się przepisów art. 48 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U.2021.162 t.j.) z zobowiązujących organ do zawiadomienia o zamiarze przeprowadzania kontroli.

Ww. decyzja wydana została na wniosek Samorządowego Zakładu Budżetowego z Siedliska z dnia 21 czerwca 2022 r., znak: SZB.7021.KS.82.2022, uzupełniony pismem z dnia 1 lipca 2022 r., znak: SZB.7021.KS.83.2022, w którym Kierownik zakładu zwrócił się o ustalenie terminu usunięcia naruszenia polegającego na odprowadzaniu ścieków do odbiornika – rzeki Odra w km 420+680 z naruszeniem warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 16 grudnia 2014 r. znak: BŚ.6341.49.2014.EP wydanym przez Starostę Nowosolskiego.

W uzasadnieniu wniosku podano, że podjęto działania mające na celu wyeliminowanie stwierdzonych nieprawidłowości. Przekazano ponadto, że przyczyną zaistniałej sytuacji było zerwanie osadu czynnego, który poprzez osadnik wtórny wraz ze ściekiem oczyszczonym przedostał się do odpływu z przedmiotowej

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

Dłaczewski
R

instalacji. Głównym czynnikiem nieprawidłowej pracy oczyszczalni był zwiększony przepływ wód opadowych poprzez urządzenia technologiczne instalacji.

Samorządowy Zakład Budżetowy w Siedlisku, prowadzący eksploatację oczyszczalni ścieków, posiada pozwolenie wodnoprawne z dnia 16 grudnia 2014 r. znak: BŚ.6341.49.2014.EP wydane przez Starostę Nowosolskiego. Termin ważności decyzji upływa dnia 31 października 2024 r. Ścieki z oczyszczalni ścieków trafiają do odbiornika – rzeki Odra w km 420+680.

Ww. pozwolenie wodnoprawne nałożyło na podmiot następujące obowiązki związane z przestrzeganiem warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi:

1. Ilość odprowadzanych ścieków:

$Q_{sr\ h} = 5,5\ m^3/h$

$Q_{max\ h} = 10,0\ m^3/h$

$Q_{sr\ d} = 130,0\ m^3/d$

$Q_{max\ rocznie} = 47\ 450,0\ m^3/rok$

2. Jakość oczyszczonych ścieków:

BZT5 – 40 mg O₂/dm³

CHZT-Cr – 150 mg O₂/dm³

Zawiesiny ogólne – 50 mg/dm³

W dniu 6 września 2022 r. pobrano średniodobową próbę ścieków odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w Siedlisku.

Wyniki, które przedstawia sprawozdanie z badań nr 736/ZG/2022, są następujące:

Zawiesiny ogólne – 23 ± 5mg/l

BZT5 – 10 ± 2 mg/l O₂

ChZT - Cr – 80,9 ± 18,2 mg/l O₂

Na podstawie analizy ww. sprawozdania z badań stwierdzono, że nie zostały przekroczone dopuszczalne wartości określone w pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 16 grudnia 2014 r. znak: BŚ.6341.49.2014.EP wydanym przez Starostę Nowosolskiego.

W związku z powyższym zostało usunięte naruszenie, zgodnie z terminem wyznaczonym decyzją Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 26 lipca 2022 r. znak: WI.7060.15.2020.MMR

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

Nie dotyczy

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Upoważnienie
2. Dokumentacja fotograficzna z dnia 6 września 2022 r.
3. Sprawozdanie z badań nr 736/ZG/2022

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

strona 3 z 4

protokół kontroli nr WIOS-ZGORA 509/2022

Dłazbys
R

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Lubuskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Alanowi Drozdowskiemu

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją:: brak.

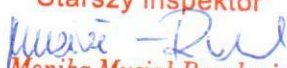
Miejsce i data podpisania protokołu: Siedlisko, 15-09-2022

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

Kierownik
Samorządowego Zakładu Budżetowego
w Siedlisku

Alan Drozdowski

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Starszy inspektor

Monika Musiał-Rawdanis

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



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19

tel. (68) 45 48 455

Liczba stron: 2

Egz.2 z 3

Zielona Góra, dnia: 12.09.2022r.

SPRAWOZDANIE NR 736/ZG/2022

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 83/ZG/2022

Rodzaj próbek: Ścieki

Miejsce pobrania próbek: Oczyszczalnia Ścieków w Siedlisku

Data pobrania próbek: 06.09.2022r. – 07.09.2022 r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-10:2021-11¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 780/ZG/2022

Data przyjęcia próbek: 07.09.2022r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 07.09.2022r.- 12.09.2022r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym: Dz. U. z 2019r. poz.1311

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

Wpłynęło 15. 09. 2022

L. dz. 933/2022 zat.

Podpis *[Signature]*

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki Godz. Pobr. Ozn. Klienta

Rodzaj próbki i punkt pobrania

988/ZG 9:50 (06.09.2022r.)-8:50 (07.09.2022r.)


ścieki oczyszczone, kanał spustowy, próbka średniodobowa

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|--|---------------------|---------------------|--|
| | | | 988/ZG | |
| 1 | Zawiesiny ogólne (sącdek firmy Whatman z włókna szklanego typ Grade GF/CTM 50 mm Ø) PN-EN 872:2007+Ap1:200 | mg/l | 23 ± 5 | |
| 2 | BZT ₅ PN-EN ISO 5815-1:2019-12 ²⁾ | mg/l O ₂ | 10 ± 2 | |
| 3 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l O ₂ | 80,9 ± 18,2 | |


Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 780/ZG/2022 z dn. 07.09.2022r.

- 1) Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.
- 2) Badanie BZT₅ przeprowadzone z wyeliminowaniem procesu nityfikacji, inkubacja 5-dobowa, 3 rozcieńczenia, każde w dwóch powtórzeniach.
Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl
Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.
Próbkę pobrano z zastosowaniem aparatu do pobierania wody i ścieków Avalanche S-045-P/ZG-T-S.

Autoryzował
Główny Specjalista


 Monika Herbut

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
p.o. Kierownika Pracowni
w Zielonej Górze


 Maja Dymaczewska Winkler

**GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE
ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE**

ul. Siemiradzkiego 19
65-231 Zielona Góra

tel./fax 68 45-48-455/59

Protokół z pobierania/przyjęcia próbek ścieków

Nr. 780 / 29 / 2022
(Symbol Pracowni) (Rok)

Próbki pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-10:2021-11

| | |
|--|---|
| Miejsce pobierania próbek | OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W SIEDLISCU UL. CEMENTARNA 3 27-112 SIEDLISKO |
| Zleceniodawca | WODZIAK INSPEKCJI WIOS ZIELONA GÓRA |
| Data pobrania próbek | 06.09.2022 |
| Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium | 07.09.2022 |
| Nazwisko próbkobiorcy/zleceniodawcy | KAROL KOWAL |
| Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium | Dymarska - trindler |

| | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Nr kodowy próbki | | 988/29 | |
| Obiekt badań | | ŚCIEK OCZYSZCZONY | |
| Dane charakteryzujące miejsce pobrania próbki (ściek, kolektor, kanał, zbiornik, inny) | | KANAŁ SPUSTOWY | |
| Współrzędne geograficzne miejsca pobrania próbki | | 51.77195 15.80872 | |
| Rodzaj próbki | Jednorazowa | | |
| | Złożona proporcjonalna do czasu (przedział czasu w min.) | 120 min | |
| | Złożona proporcjonalna do przepływu (przepływ w m ³) | | |
| | Uśredniona odtworzona proporcjonalnie do przepływu z próbek pobranych w stałych przedziałach czasowych | | |
| Sposób pobrania | Ręczne | | |
| | Automatyczne urządzenie do pobierania | X | |
| Objętość próbki [ml] | | 950 | |
| Liczba próbek składowych próbki złożonej | | 12 | |
| Godz. pobrania próbki | | 08.50 - 8.50 | |
| Stan pogody | | SKONECZNIE | |
| Temperatura powietrza [°C], Metodyka. P.5 - 107/26. wyd. 1 z dnia 10.01.2020 | | 14,5 °C | |
| Temperatura próbki [°C], Metodyka. P.5 - 107/26. wyd. 1 z dnia 10.01.2020 | | | |
| Odczyn pH, Metodyka. PN - EN ISO 10523 : 2012 | | | |
| Stan próbki (P - prawidłowy, N - nieprawidłowy) | | P | |

Próbki: pobrał zleceniodawca, dostarczył zleceniodawca, dostarczone w naczyniach zleceniodawcy¹⁾

Temp. w torbie termoizolacyjnej/w komorze aparatu¹⁾ po dostarczeniu próbek do Laboratorium: 4,8-5,2 °C
termometr. 1501/7

Protokół z pobierania/przyjęcia próbek ścieków

Nr 780 / 29 / 2022
 (Symbol Pracowni) (Rok)

| Pobieranie próbki złożonej | | | | | |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Typ automatycznego pobornika | | AVALANCHE | | | |
| Program pobierania | | SIEDLI 001 | | | |
| Typ pojemnika na próbki | | Pojedynczy | | Zestaw pojemników | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sposób pompowania: | | Perystaltyczny | <input checked="" type="checkbox"/> | Próżniowy | |
| Czyszczenie sprzętu przed użyciem: | | Tak | <input checked="" type="checkbox"/> | Nie | |
| Przedmuchiwanie węża ssącego: | | Tak | <input checked="" type="checkbox"/> | Nie | |
| Komora chłodząca w aparacie: | | Tak | <input checked="" type="checkbox"/> | Nie | |
| Przepływomierz: | | Sonda zintegrowana | | Zewnętrzny | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Objętość zadana [ml] | 950 | Objętość pierwszej próbki: | 950 | Objętość ostatniej próbki: | 950 |
| Powtarzalność dla objętości ≤ 5% | | Tak | <input checked="" type="checkbox"/> | Nie | |
| Błąd pomiaru objętości ≤ 10% | | Tak | <input checked="" type="checkbox"/> | Nie | |
| Prędkość pobierania próbki [m/s]: | | Przed rozpoczęciem | > 0,5 | Po zakończeniu | > 0,5 |
| Homogenizacja: | | Ręczna | <input checked="" type="checkbox"/> | Mechaniczna | |
| Głębokość wlotu próbki [m] | | 3 | Długość węża ssącego [m] | | 7 |
| Średnica węża ssącego [mm] | | 10 | | | |
| Sporządzanie próbki złożonej | | | | | |
| Nr próbki | Godzina pobrania | Temperatura | pH | Przepływ [m ³ /h] | Objętość próbki jednorazowej [ml] |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| Objętość próbki złożonej [ml] | | | | | |

Załączniki do protokołu ¹⁾: szkice sytuacyjny, zdjęcie, tabela przepływów, inne

Odstępstwa od standardowej procedury ¹⁾: zjawiska atmosferyczne, zmiana miejsca pobierania, zanieczyszczenia okolicznego terenu, awaria/utrata sprzętu, brak możliwości płukania, inne

Podczas rozmowy z pracownikami oczyszczalni ustalono, iż przepływomierz i sonda sonda jest uszkodzony. Brak możliwości porybienie danych dotyczących przepływu ścieków.

¹⁾ - właściwe podkreślić.

Protokół z pobierania/przyjęcia próbek ścieków

Nr 780 / 29 / 2022

(Symbol Pracowni)

(Rok)

| Przyrządy użyte do pobierania/pomiarów | Numer kodowy/uwagi | |
|--|--------------------|----------------|
| Termometr | X | W103 M |
| Pehametr | | |
| Konduktometr | | |
| GPS | X | A-06P-P/29-T-S |
| Czerpak szklany | | |
| Czerpak metalowy | | |
| Czerpak z tworzywa | | |
| Wiadro z tworzywa | | |
| Wiadro metalowe | | |
| Butelka laboratoryjna szklana | | |
| Butelka ze szkła oranżowego | | |
| Butelka laboratoryjna z tworzywa | | |
| Automatyczny pobornik | X | S-045-P/29-T-S |
| Sonda pH/temperaturowa zintegrowana do automatycznego pobornika próbek | | |
| Przepływomierz do automatycznego pobornika próbek | | |
| Świstawka do pomiaru głębokości | | |

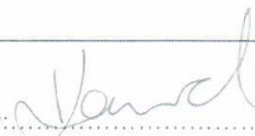
Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr 82/29/2022
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr.....
- Inne

Badania:

BZT₅, ChZT - cv, zanieczyszczenia ogólne

| Raport poboru do analizy fizyko-chemicznej | | | | | |
|--|--|------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Sposób utrwalania próbki | | | | | |
| Oznaczany parametr | Pojemnik na próbkę (materiał/objętość[ml]) | Wstępna obróbka próbki | Sposób utrwalenia próbki | Utrwalenie próbki | |
| | | | | w terenie | w laboratorium |
| zanieczyszczenia | nitro / 1000 | | | | |
| BZT ₅ | szkło / 1000 | | | | |
| ChZT | nitro / 300 | | H ₂ SO ₄ | | X |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Uwagi | | | | | |
| Data/podpis | | | | | |

Podpis próbkobiorcy/zleceniodawcy: Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: 