

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2022-12-08

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/151786/12/2022



| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Zleceniodawca | | | | ID: 2503 |
| Gmina Pionki ul. Zwycięstwa 6a 26-670 Pionki | | | | |
| Podstawa realizacji | | | | |
| Umowa z dnia: 2021-01-25 nr GW.272.5.2021, numer systemowy: 22000768 | | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: Pozwolenie wodnoprawne | | | |
| Cel badań: | potwierdzenie spełnienia wymagań | | | |
| Opis próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | | Próbka: |
| 017101/12/2022 | Stacja Uzdatniania Wody Zbiornik ścieków popłucznych przy SUW Jedlnia - próbka średnia dobowa | | | Ściek popłuczny |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data rozpoczęcia pobierania próbki | Data zakończenia pobierania próbki | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 017101/12/2022 | 2022-12-03 | 2022-12-04 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) |
| Plan pobierania: | zgodnie z harmonogramem / próbka jednorazowa | | | |
| Data rejestracji w laboratorium | | Data rozpoczęcia badań | | Data zakończenia badań |
| 2022-12-06 | | 2022-12-06 | | 2022-12-07 |
| Uwagi | | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. | | | | |

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005603
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
Gabriela Tomanek
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/151786/12/2022

| Oznaczany parametr | Jednostka | Wyniki badań | | Autoryzował |
|--------------------|-----------|---|------------------------|-------------|
| | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki | Niepewność rozszerzona | |
| | | Zbiornik ścieków popłucznych przy SUW Jedlnia - próbka średnia dobową 017101/12/2022 | | |
| Zawiesina ogólna | mg/l | 14,2 | | KM |
| Żelazo (Fe) | mg/l | 4,31 | | KM |

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Opis metody badawczej |
|--------------------|-----------|--|--------------------|--|
| Zawiesina ogólna | mg/l | PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 (A) | PS | Metoda grawimetryczna (wagowa) |
| Żelazo (Fe) | mg/l | PN-EN ISO 17294-2:2016-11; PB-DAN-26 (A),(NR) | PS | Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| PB-DAN-26 | Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021 |

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313,
NR - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta.

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 35%.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005603
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.