



AB 106

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

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

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Kielcach

Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

tel. 41 342 19 52

Liczba stron: 2

Egz. 3 z 4

Kielce, dnia: 25.11.2022r.

SPRAWOZDANIE NR 121/KL/2022

Nazwa i adres klienta:	Wydział Inspekcji Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3
Podstawa badań:	Zlecenie nr 79/CLB-KL/2022 z dnia 03.11.2022 r.
Rodzaj próbek:	Ścieki oczyszczone
Miejsce pobrania próbek:	Oczyszczalnia ścieków w Łącznej
Data pobrania próbek:	15.11.2022 r. – 16.11.2022 r.
Próbki pobrał:	Pracownik CLB Oddział w Kielcach
Metoda pobierania próbek:	PN-ISO 5667-10: 2021-11 (metoda objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 106)
Nr protokołu pobrania próbek:	339/CLB-KL/2022
Data przyjęcia próbek:	16.11.2022 r.
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	16.11.2022 r. – 22.11.2022 r.
Inne informacje dotyczące próbek:	Stan próbek w chwili przyjęcia do Laboratorium nie budzi zastrzeżeń.
Cel badania:	<i>Badanie jakości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni ścieków w m. Kamionki, gm. Łączna. Kontrola pozaplanowa.</i>

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 $k=2$.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Dane pozyskane od klienta zaznaczono kursywą.

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

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr. Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
0907	godz. 08:45 15.11.2022 r. - godz. 08:45 16.11.2022 r.	Ścieki oczyszczone – próbka średniodobowa pobrana pobornikiem automatycznym, komora wylotowa Współrzędne: 50.996526 20.799715

Wyniki badań

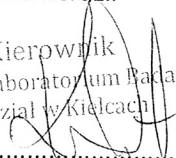
Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik
			0907
1	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT₅ PN-EN ISO 5815-1: 2019-12 (metoda optyczna, badanie przeprowadzone z wyeliminowaniem procesu nitryfikacji, inkubacja 5-dobowa, 2 rozcieńczenia, każde w dwóch powtórzeniach)	mg/l O ₂	15 ± 4
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT - Cr PN-ISO 15705: 2005 z wyłączeniem pkt 10.3	mg/l O ₂	104 ± 21
3	Stężenie zawiesin PN-EN 872: 2007 + Ap1: 2007 (sącdek firmy Millipore z włókna szklanego bez spoiwa, wielkość porów 1,2 µm, średnica 47 mm)	mg/l	26 ± 7

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek

Autoryzował


St. specjalista Katarzyna Opala
Pracownia w Kielcach

Zatwierdził

Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Kielcach

Katarzyna Ornał Kargulewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA