

RAPORT Z BADAŃ NR 860/2021 Z DNIA 22.06.2021r.

Klient: Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Sp. z o.o., ul. Gdańska 2, 82 – 103 Stegna.

Obiekt badań: ścieki

Rodzaj próbki: średniodobowa

Miejsce pobrania próbki: **Oczyszczalnia Ścieków Chełmek – ścieki oczyszczone – komora pomiarowa na odpływie.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie (MFI)

Metoda pobierania: PN ISO 5667-10:1997 A (próbki ścieków do badań fizyko-chemicznych)

Protokół: pobierania nr: 401/2021

Zlecenie / Umowa nr: Umowa nr CWŻ/LAB/08/2021/M.K. z dnia 25.01.2021r.

Data pobrania próbki: **16-17.06.2021r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 17.06.2021r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 22.06.2021r.

Stan próbki: brak uwag

Numer próbki fizyko-chemicznej: **487/CH/2021**

1. Badania fizyko-chemia			Metoda oznaczenia		Wynik	Niepewność rozszerzona ¹	
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka					
1.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l	PN-ISO 15705:2005	R	108	± 16	A
2.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	R	19	± 3	A
3.	Zawiesina ogólna SARTORIUS 47mm Lot 3624	mg/l	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	R	21	± 2	A

¹ Niepewność rozszerzoną wyników podaje się z uwzględnieniem etapu pobierania próbek przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$ dla poziomu ufności $P \approx 95\%$, w przypadku gdy próbka była pobrana przez Zleceniodawcę niepewność obejmuje tylko postępowanie z próbką w Laboratorium.

A – metoda akredytowana

R – metoda referencyjna zgodnie z: Rozp. Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12.07.2019r. (DZ.U.2019, poz. 1311)

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi na zawartość Raportu z badań.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował:

SPECJALISTA
ds. TECHNICZNYCH

Małgorzata Kaliszewska