



AB 1379



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Spółka z o.o.
ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg
LABORATORIUM
Gierszowice, 49-332 Olszanka tel. kont. 774119978

WPŁYNEŁO

15. 12. 2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

nr 865 / TL / 23 z dnia: 13-12-23

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Śmiechowice Sp. z o.o.

Adres: 49-314 Pisarzowice, Śmiechowice 20

Miejsce pobrania próbek: Oczyszczalnia Ścieków w Mąkoszycach

Pobranie próbki: próbka pobrana przez próbkobiorcę laboratorium

Cel badania: na potrzeby obszaru regulowanego prawnie

Data pobrania i przyjęcia do laboratorium		07 grudzień 2023		Przedmiot badań: ścieki
Data wykonania badania		07-13.12.23		
Punkt pobrania próbki		Wylot z Oczyszczalni Ścieków do rzeki Smortawy w km 30+479 - komora czerpalno-pomiarowa na kanale wylotowym z oczyszczalni		
Rodzaj próbki		ściek oczyszczony-próbka średniobowa złożona proporcjonalna do przepływu uśredniona w oparciu o dane przekazane od klienta. Pobrana w dniu 27.09.23 godz 8.00 - 28.09.23 godz 7.00		
Kod próbki		3909		
Nr protokołu pobierania próbek		451/12/2023		
Stan próbki		bez zastrzeżeń		Metody badań
Badany parametr		wynik badania/rezultat		
	jednostka			
Chlorki ^A	mg/l	140	15	PN-ISO 9297:1994
Siarczany ^A	mg/l	105	14	PN-ISO 9280:2002
BZT ₅ ^A	mg/l	5,7	1,6	PN-EN 1899-2:2002
ChZT _{Cr} ^A	mg/l	23,4	6,4	PN-ISO 15705:2005
Zawiesiny ogólne ^A	mg/l	3,0	0,6	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007 (sączki z włókna szklanego MN GF-3)

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 1379 oraz wyniki badań spoza zakresu. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone symbolem A.

* niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ przy 95% poziomie ufności z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej i badanej próbki.

Bez pisemnego zezwolenia PWiK w Brzegu sp. z o.o. nie wolno powielać fragmentów niniejszego sprawozdania.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji.

Miejsce pobrania próbki oraz informacje zamieszczone w opisie sprawozdania wskazane są przez zleceniodawcę: Wylot z Oczyszczalni Ścieków do rzeki Smortawy w km 30+479 - komora czerpalno-pomiarowa na kanale wylotowym z oczyszczalni

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

Próbki do badań pobrała: Joanna Łuczyk-Sobolewska

sprawdził: imię i nazwisko / pieczęć data i podpis: 13-12-23	STARSZY LABORANT Iwona Bulkowska	autoryzował: imię i nazwisko / pieczęć data i podpis: 13-12-23	KLIENOWNIK LABORATORIUM Joanna Łuczyk-Sobolewska
--	---	--	---

Koniec sprawozdania