

<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2861/2024</b>	
Zleceniodawca:	<b>Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź</b>
Próbka pobrana przez:	<b>Zleceniobiorcę</b>
Adres pobrania próbki:	<b>Skoszewy Stare 19</b>
Miejsce pobrania próbki:	<b>Oczyszczalnia Ścieków Próbka nr 1 – dopływ ścieków do oczyszczalni Próbka nr 2 – odpływ ścieków z oczyszczalni – Moszczenica 51,744km</b>
Metoda pobrania próbki:	<b>PN-ISO 5667-10:2021-11 Metoda manualna</b>
Rodzaj próbki:	<b>Próbka nr 1 - ścieki surowe – próbka złożona, proporcjonalna do czasu Próbka nr 2 - ścieki oczyszczone – próbka złożona, proporcjonalna do czasu</b>
Stan próbek:	<b>Bez uwag</b>
Rozpoczęcie pobrania próbek:	<b>Próbka nr 1 – 25.09.2024r., godz. 09:00; Próbka nr 2 – 25.09.2024r., godz. 09:15</b>
Zakończenie pobrania próbek:	<b>Próbka nr 1 – 26.09.2024r., godz. 07:00; Próbka nr 2 – 26.09.2024r., godz. 07:15</b>
Przedział czasu lub przepływu pomiędzy próbkami:	<b>2h Próbka nr 1: o godz. 05:00 dnia 26.09.2024r. oraz Próbka nr 2: od godz. 23:15 dnia 25.09.2024r. do godz. 03:15 dnia 26.09.2024r. oraz o godz. 07:15 dnia 26.09.2024. brak przepływu, w tym okresie próbek nie pobrano</b>
Data rozpoczęcia badań:	<b>Próbka nr 1 – 26.09.2024r.; Próbka nr 2 – 26.09.2024r.</b>
Data zakończenia badań:	<b>Próbka nr 1 – 01.10.2024r.; Próbka nr 2 – 01.10.2024r.</b>

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2861/2024**

Procedury badawcze

BZT <sub>5</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
ChZT <sub>Cr</sub>	PN-ISO 15705:2005
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007

**Wyniki badań**

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka oznaczenia	Wynik / Rezultat <sup>2)</sup>			
			Próbka nr 1	Niepewność	Próbka nr 2	Niepewność
1.	BZT <sub>5</sub> Metoda optyczna	mg/l O <sub>2</sub>	1300	26% <sup>1)</sup>	5	26% <sup>1)</sup>
2.	ChZT <sub>Cr</sub> Metoda spektrofotometryczna	mg/l O <sub>2</sub>	2220	16% <sup>1)</sup>	22,9	19% <sup>1)</sup>
3.	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	mg/l	>2000 <sup>2)</sup>	2000±23% <sup>1)</sup>	7,5	23% <sup>1)</sup>

1) Przy wynikach pomiaru podano niepewność. Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95% prawdopodobieństwa, przy współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności związanej z pobieraniem próbek.  
 2) Rezultat jest poprzedzony znakiem „>” i oznacza wartość powyżej górnego zakresu pomiarowego. Liczba po znaku „>” to wartość odpowiadająca górnej granicy zakresu pomiarowego metody, a podana niepewność jest niepewnością tej wartości Adres, miejsce pobrania oraz rodzaj próbki wskazane przez Zleceniodawcę.  
 Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.  
 Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.  
 Dane dostarczone przez klienta mogą mieć wpływ na ważność wyników.  
 Próbka nr 1: Badanie BZT<sub>5</sub> wykonano w dwóch rozcieńczeniach w dwóch powtórzeniach.  
 Próbka nr 2: Badanie BZT<sub>5</sub> wykonano w dwóch rozcieńczeniach w jednym powtórzeniu.

<b>Data wykonania sprawozdania</b>	<b>Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie</b>
<b>09.10.2024</b>	
<b>KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ</b>	