

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2862/2024

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>Wiączyń Dolny</b>
Miejsce pobrania próbki:	<b>Oczyszczalnia Ścieków Próbka nr 1 – dopływ ścieków do oczyszczalni Próbka nr 2 – odpływ ścieków z oczyszczalni – studnia chłonna</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. 09:30; Próbka nr 2 – 25.09.2024r., godz. 09:45</b>
Zakończenie pobrania próbek:	<b>Próbka nr 1 – 26.09.2024r., godz. 07:30; Próbka nr 2 – 26.09.2024r., godz. 07:45</b>
Przedział czasu lub przepływu pomiędzy próbkami:	<b>2h Próbka nr 1: o godz. 23:30 dnia 25.09.2024 oraz 03:30 – 05:30 dnia 26.09.2024r. Próbka nr 2: o godz. 23:45 dnia 25.09.2024 oraz 03:45 – 05:45 dnia 26.09.2024r. 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 2862/2024**

## 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			
			Próbka nr 1	Niepewność	Próbka nr 2	Niepewność
1.	BZT <sub>5</sub> Metoda optyczna	mg/l O <sub>2</sub>	490	26% <sup>1)</sup>	11	26% <sup>1)</sup>
2.	ChZT <sub>Cr</sub> Metoda spektrofotometryczna	mg/l O <sub>2</sub>	848	16% <sup>1)</sup>	60,1	19% <sup>1)</sup>
3.	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	mg/l	760	23% <sup>1)</sup>	25	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. 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.  
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>	