

EKO-SERWIS S.C.

Dorota Markowska, Maciej Markowski
90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 48
Tel./fax: 42 678-12-62; 42 678-84-18

www.ekoserwis.info.pl

e-mail: laboratorium@ekoserwis.info.pl

REGON: 472262007 NIP: 725-00-26-702

Nr rachunku bankowego: 91 1050 1461 1000 0022 6961 3697

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2757/2026

Zleceniodawca:

**Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna
ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź**

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Wiączyń Dolny

Miejsce pobrania próbki:

**Oczyszczalnia Ścieków
Próbka nr 1 – dopływ ścieków do oczyszczalni
Próbka nr 2 – odpływ ścieków z oczyszczalni – studnia chłonna**

Metoda pobrania próbki:

**PN-ISO 5667-10:2021-11
Metoda manualna**

Rodzaj próbki:

**Próbka nr 1 – ścieki surowe – próbka złożona, proporcjonalna do czasu
Próbka nr 2 – ścieki oczyszczone – próbka złożona, proporcjonalna do czasu**

Stan próbek:

Bez uwag

Rozpoczęcie pobrania próbek:

Próbka nr 1 – 18.08.2026r., godz. 08:00, Próbka nr 2 – 18.08.2026r., godz. 08:15

Zakończenie pobrania próbek:

Próbka nr 1 – 19.08.2026r., godz. 06:00, Próbka nr 2 – 19.08.2026r., godz. 06:15

Przedział czasu lub przepływu pomiędzy próbkami:

2h

O godz. 20:00, 20:15, 22:00, 22:15 dnia 18.08.2026r. oraz 00:00, 00:15, 02:00, 02:15, 04:00, 04:15, 06:00, 06:15 dnia 19.08.2026r. brak przepływu, w tym okresie próbek nie pobrano

Data rozpoczęcia badań:

Próbka nr 1 – 19.08.2026r., Próbka nr 2 – 19.08.2026r.

Data zakończenia badań:

Próbka nr 1 – 24.08.2026r., Próbka nr 2 – 24.08.2026r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2757/2026

Procedury badawcze

BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
ChZT _{Cr}	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 ₅ Metoda optyczna	mg/l O ₂	25	26% ¹⁾	6	26% ¹⁾
2.	ChZT _{Cr} Metoda spektrofotometryczna	mg/l O ₂	45,2	19% ¹⁾	34,9	19% ¹⁾
3.	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa Sączki z włókna szklanego firmy LabSolute, seria 255505	mg/l	18	23% ¹⁾	5,4	23% ¹⁾

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 BZT₅ wykonano w dwóch rozcieńczeniach w jednym powtórzeniu.

Data wykonania sprawozdania

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

30.08.2026

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ