

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 993/2025

Zleceniodawca:

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

Próbka pobrana przez:

Zleceniobiorcę

Adres pobrania próbki:

Byszewy, gm. Nowosolna

Miejsce pobrania próbki:

**Oczyszczalnia Ścieków
Próbka nr 1 – dopływ ścieków do oczyszczalni
Próbka nr 2 – odpływ ścieków z oczyszczalni - Moszczenica 57+751 km**

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 - 10.04.2025r., godz. 09:00; Próbka nr 2 - 10.04.2025r., godz. 09:15

Zakończenie pobrania próbek:

Próbka nr 1 - 11.04.2025r., godz. 07:00; Próbka nr 2 - 11.04.2025r., godz. 07:15

Przedział czasu lub przepływu pomiędzy próbkami:

2h

**O godz. 01:00, 01:15, 03:00, 03:15 dnia 11.04.2025 brak przepływu,
w tym okresie próbek nie pobrano**

Data rozpoczęcia badań:

Próbka nr 1 – 11.04.2025r.; Próbka nr 2 – 11.04.2025r.

Data zakończenia badań:

Próbka nr 1 – 16.04.2025r.; Próbka nr 2 – 16.04.2025r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 993/2025

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	310	26% ¹⁾	17	26% ¹⁾
2.	ChZT _{Cr} Metoda spektrofotometryczna	mg/l O ₂	598	16% ¹⁾	104	19% ¹⁾
3.	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	mg/l	230	23% ¹⁾	12	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

22.04.2025

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ