



Katowickie Wodociągi S.A.  
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89  
tel.: +48 32 78 82 600, faks: +48 32 78 82 503  
kancelaria@wodociagi.katowice.pl  
www.wodociagi.katowice.pl

*P. Wójcik*

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia *02.10.2025*

podpis *931 Szymczyk*



AB 1433



Laboratorium Centralne  
oferuje usługi z zakresu pobierania  
i badania próbek wody przeznaczonej  
do spożycia, wody powierzchniowej,  
wody opadowej, wody roztopowej,  
ścieków i osadów.  
Posiada akredytację Polskiego  
Centrum Akredytacji  
nr AB 1433, obejmującą zakresem:  
Pracownię Mikrobiologii  
Pracownię Wody  
Pracownię Ścieków  
40-334 Katowice  
ul. Obrońców Westerplatte 130  
tel.: +48 32 78 82 622; +48 32 78 82 667  
laboratorium.biuro@wodociagi.katowice.pl

Załącznik ZPO-03/2 wyd.17 z dnia 14.11.2024

Katowice, 25.09.2025

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 279/S/2025

**Klient:** Komunalny Zakład Budżetowy,  
42- 445 Szczekociny, ul. Przemysłowa 2

**Zlecenie nr:** 0270/2025

**Nr próbki:** 4186/S/2025

**Data pobrania próbki:** 10.09.2025

**Godzina pobrania próbki:** 11:50:00

**Miejsce pobrania próbki:** 2. Oczyszczalnia Ścieków w Szczekocinach ul.Lelowska -  
pompownia ścieków surowych

**Badany obiekt:** Ścieki

**Cel badania:** Określenie jakości parametrów ścieków

**Rodzaj próbki:** Jednorazowa

**Próbkę pobrał:** Pawełczyk Krzysztof - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

**Metoda pobierania:** PN-ISO 5667-10:2021-11 (A)

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** Prawidłowy

**Data przyjęcia próbki do badań:** 10.09.2025

**Data rozpoczęcia badań:** 10.09.2025

**Data zakończenia badań:** 16.09.2025

### Istotne informacje o próbkę:

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca pobrania próbki oraz celu  
badania zostały uzyskane od Klienta.

### Informacje dodatkowe:

W trakcie badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które miałyby wpływ na wynik.  
Według deklaracji Klienta, wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Opracował: Magdalenko Beata  
Chemik

Zatwierdził: Jędrusiak Anna  
Kierownik Laboratorium

Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym 26.09.2025 15:17, Anna Jędrusiak, Kierownik Laboratorium  
Wyniki/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości.  
Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.  
Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną PO-06

Załącznik ZPO-03/2 wyd.17 z dnia 14.11.2024

Sprawozdanie z badań nr 279/S/2025

| Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130 |        |                     |                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------------|------------------|
| Numer próbki                                                                 |        |                     |                          | 4186/S/2025      |
| Parametr                                                                     | Symbol | Jednostka           | Metoda badawcza          | Wynik/Rezultat** |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu                                              | A      | mg/L O <sub>2</sub> | PN-ISO 15705:2005        | 650 ±109         |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu                                           | A      | mg/L O <sub>2</sub> | PN-EN ISO 5815-1:2019-12 | 320 ±60          |
| Zawiesiny ogólne                                                             | A      | mg/L                | PN-EN 872:2007+Ap1:2007  | 230 ±41          |
| Autoryzował: Grad-Knopek Ewelina - Analityk, 17.09.2025                      |        |                     |                          |                  |

A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 1433

N - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania

Znak "<" oznacza, że uzyskano wynik/rezultat badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego.

\*\* Wynik podano wraz z niepewnością rozszerzoną, która wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność uwzględnia etap pobierania próbek.

#### Informacje o metodzie:

1. Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - PN-EN ISO 5815-1:2019-12 - badanie zostało wykonane z tłumieniem nitryfikacji, wynik otrzymano z 3 rozcieńczeń i 2 kontrpróbek
2. Zawiesiny ogólne - PN-EN 872:2007+Ap1:2007 - do oznaczenia zastosowano hydrofilowe sączi z włókna szklanego firmy Ahlstrom, typ MGF, o średnicy 47 mm.

-- koniec sprawozdania --



Katowickie Wodociągi S.A.  
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89  
tel.: +48 32 78 82 600, faks: +48 32 78 82 503  
kancelaria@wodociagi.katowice.pl  
www.wodociagi.katowice.pl

*p. Wojdowski A.*

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia *02.10.2025*

podpis *930 Szymak*



AB 1433



Laboratorium Centralne  
oferuje usługi z zakresu pobierania  
i badania próbek wody przeznaczonej  
do spożycia, wody powierzchniowej,  
wody opadowej, wody roztopowej,  
ścieków i osadów.  
Posiada akredytację Polskiego  
Centrum Akredytacji  
nr AB 1433, obejmującą zakresem:  
Pracownię Mikrobiologii  
Pracownię Wody  
Pracownię Ścieków  
40-334 Katowice  
ul. Obrońców Westerplatte 130  
tel.: +48 32 78 82 622; +48 32 78 82 667  
laboratorium.biuro@wodociagi.katowice.pl

Załącznik ZPO-03/2 wyd.17 z dnia 14.11.2024

Katowice, 25.09.2025

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 278/S/2025

**Klient:** Komunalny Zakład Budżetowy,  
42- 445 Szczekociny, ul. Przemysłowa 2

**Zlecenie nr:** 0270/2025

**Nr próbki:** 4185/S/2025

**Data pobrania próbki:** 10.09.2025

**Godzina pobrania próbki:** 12:05:00

**Miejsce pobrania próbki:** 1. Oczyszczalnia Ścieków w Szczekocinach  
ul.Lelowska-studzienka pomiarowa za zbiornikiem oczyszczalni  
na rurociągu odprowadzającym ścieki

**Badany obiekt:** Ścieki

**Cel badania:** Określenie jakości parametrów ścieków

**Rodzaj próbki:** Jednorazowa

**Próbkę pobrał:** Pawełczyk Krzysztof - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

**Metoda pobierania:** PN-ISO 5667-10:2021-11 (A)

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** Prawidłowy

**Data przyjęcia próbki do badań:** 10.09.2025

**Data rozpoczęcia badań:** 10.09.2025

**Data zakończenia badań:** 16.09.2025

### Istotne informacje o próbce:

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca pobrania próbki oraz celu badania zostały uzyskane od Klienta.

### Informacje dodatkowe:

W trakcie badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które miałyby wpływ na wynik.  
Według deklaracji Klienta, wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Opracował: Magdalenko Beata  
Chemik

Zatwierdził: Jędrusiak Anna  
Kierownik Laboratorium

Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym 26.09.2025 15:18, Anna Jędrusiak, Kierownik Laboratorium  
Wyniki/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości.  
Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.  
Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną PO-06

Załącznik ZPO-03/2 wyd.17 z dnia 14.11.2024

Sprawozdanie z badań nr 278/S/2025

| Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130 |        |                     |                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|------------------|
| Numer próbki                                                                 |        |                     |                         | 4185/S/2025      |
| Parametr                                                                     | Symbol | Jednostka           | Metoda badawcza         | Wynik/Rezultat** |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu                                              | A      | mg/L O <sub>2</sub> | PN-ISO 15705:2005       | 52.8 ±8.8        |
| Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu                                           | A      | mg/L O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2:2002       | 1.4 ±0.4         |
| Zawiesiny ogólne                                                             | A      | mg/L                | PN-EN 872:2007+Ap1:2007 | 9.2 ±1.7         |
| Autoryzował: Grad-Knopek Ewelina - Analityk, 17.09.2025                      |        |                     |                         |                  |

A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 1433

N - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania

Znak "<" oznacza, że uzyskano wynik/rezultat badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego.

\*\* Wynik podano wraz z niepewnością rozszerzoną, która wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność uwzględnia etap pobierania próbki.

#### Informacje o metodzie:

1. Zawiesiny ogólne - PN-EN 872:2007+Ap1:2007 - do oznaczenia zastosowano hydrofilowe sączi z włókna szklanego firmy Ahlstrom, typ MGF, o średnicy 47 mm.

-- koniec sprawozdania --