



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. Wojciecho wske A.

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia 14.07.2025

podpis 617a Szymayk



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, 23.06.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 174/S/2025

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

Zlecenie nr: 0193/2025

Nr próbki: 2727/S/2025

Data pobrania próbki: 11.06.2025

Godzina pobrania próbki: 12:00:00

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: Rak Piotr - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

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

Stan próbki w chwili przyjęcia: Prawidłowy

Data przyjęcia próbki do badań: 11.06.2025

Data rozpoczęcia badań: 11.06.2025

Data zakończenia badań: 17.06.2025

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: Grad-Knopek Ewelina
Analityk

Zatwierdził: Wawrzosek Aneta
Z-ca kierownika

23.06.2025 Wawrzosek

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

Sprawozdanie z badań nr 174/S/2025

Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130				
Numer próbki				2727/S/2025
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-ISO 15705:2005	326 ±54
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	140 ±27
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	230 ±41
Autoryzował: Magdalenko Beata - Chemik, 17.06.2025				

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. 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. Wojciechowski A.

KZB w Szczekocinach
pismo otrzymano dnia 15.07.25
podpis 619a 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, 14.07.2025

SPRAWOZDANIE KORYGUJĄCE nr K/0002/S/2025 ZASTĘPUJE SPRAWOZDANIE nr 173/S/2025

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

Zlecenie nr: 0193/2025

Nr próbki: 2726/S/2025

Data pobrania próbki: 11.06.2025

Godzina pobrania próbki: 11:50:00

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: Rak Piotr - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

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

Stan próbki w chwili przyjęcia: Prawidłowy

Data przyjęcia próbki do badań: 11.06.2025

Data rozpoczęcia badań: 11.06.2025

Data zakończenia badań: 17.06.2025

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: Grad-Knopek Ewelina
Analityk

Zatwierdził: Jędrusiak Anna
Kierownik Laboratorium

Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym 15.07.2025 13:03, 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 K/0002/S/2025

Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130				
Numer próbki				2726/S/2025
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-ISO 15705:2005	54.1 ±9.0
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	7 ±1
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	19 ±3
Autoryzował: Magdalenko Beata - Chemik, 17.06.2025				

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. Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - PN-EN ISO 5815-1:2019-12 - badanie zostało wykonane z tłumieniem nityfikacji, wynik otrzymano z 2 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 --