



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. Wawrzosek A.

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia 03.10.2024

podpis 387

Załącznik ZPO-03/2 wyd.16 z dnia 14.02.2023

Katowice, 13.09.2024



AB 1433



Laboratorium Centralne
oferuje usługi z zakresu pobierania
i badania próbek wody przeznaczonej
do spożycia, wody powierzchniowej,
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
faks: +48 32 78 82 667
laboratorium.biuro@wodociagi.katowice.pl
Pracownię Ścieków – Podlesie
40-748 Katowice ul. Zaopusta 70
tel.: +48 32 78 82 665
laboratorium.osp@wodociagi.katowice.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 189/S/2024

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

Zlecenie nr: 0293/2024

Nr próbki: 2715/S/2024

Data pobrania próbki: 29.08.2024

Godzina pobrania próbki: 11:00:00

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

Badany obiekt: Ścieki

Cel badania: Określenie jakości 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: 29.08.2024

Data rozpoczęcia badań: 29.08.2024

Data zakończenia badań: 03.09.2024

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: Grad-Knopek Ewelina
Analityk

Zatwierdził: Wawrzosek Aneta
Z-ca kierownika

13.09.2024 Wawrzosek

Załącznik ZPO-03/2 wyd.16 z dnia 14.02.2023

Sprawozdanie z badań nr 189/S/2024

Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130				
Numer próbki				2715/S/2024
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-ISO 15705:2005	675 ±113
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	340 ±64
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	200 ±35
Autoryzował: Grad-Knopek Ewelina - Analityk, 09.09.2024				

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 sączki z włókna szklanego firmy Millipore, typ APFC, o średnicy 47 mm i wielkości porów 1,2 mikrona.

-- 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. Wojtkowska A.

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia *03.10.2024*

podpis *286*

Katowice, 13.09.2024

Załącznik ZPO-03/2 wyd.16 z dnia 14.02.2023



AB 1433



Laboratorium Centralne
oferuje usługi z zakresu pobierania
i badania próbek wody przeznaczonej
do spożycia, wody powierzchniowej,
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
faks: +48 32 78 82 667
laboratorium.biuro@wodociagi.katowice.pl
Pracownię Ścieków – Podlesie
40-748 Katowice ul. Zaopusta 70
tel.: +48 32 78 82 665
laboratorium.osp@wodociagi.katowice.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 188/S/2024

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

Zlecenie nr: 0293/2024

Nr próbki: 2714/S/2024

Data pobrania próbki: 29.08.2024

Godzina pobrania próbki: 10:50:00

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 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: 29.08.2024

Data rozpoczęcia badań: 29.08.2024

Data zakończenia badań: 03.09.2024

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: Grad-Knopek Ewelina
Analityk

Zatwierdził: Wawrzosek Aneta
Z-ca kierownika
13.09.2024 Wawrzosek

Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130				
Numer próbki				2714/S/2024
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-ISO 15705:2005	60.9 ±10.2
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O ₂	PN-EN 1899-2:2002	4.2 ±1.2
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	28 ±5
Autoryzował: Grad-Knopek Ewelina - Analityk, 09.09.2024				

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 Millipore, typ APFC, o średnicy 47 mm i wielkości porów 1,2 mikrona.

-- koniec sprawozdania --