



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

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia 01.07.2022

podpis .....

DNK  
Rw



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

ZPO-03/2 wyd.14 z dnia 12.01.2022

Katowice, 13.06.2022

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 119/S/2022

Klient: Gmina Szczekociny,  
42-445 Szczekociny, Senatorska 2

Zlecenie nr: 0154/2022

Numer próbki: 1719/S/2022

Data pobrania próbki: 02.06.2022

Godzina pobrania próbki: 12:00:00

Miejsce pobrania próbki: Szczekociny, ul. Lelowska, Oczyszczalnia Ścieków - studzienka  
pomiarowa za zbiornikiem oczyszczalni na rurociągu  
odprowadzającym ścieki

Badany obiekt: Ścieki

Cel badania: Określenie jakości ścieków

Rodzaj próbki: Jednorazowa

Próbkę pobrał: Wszędziorny Rafał - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-10:1997 (A)

Stan próbki w chwili przyjęcia: Prawidłowy

Data przyjęcia próbki do badań: 02.06.2022

Data rozpoczęcia badań: 02.06.2022

Data zakończenia badań: 08.06.2022

### 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

Data: 13.06.2022

Zatwierdził: Wawrzosek Aneta  
Z-ca kierownika

Data: 13.06.2022

Rozdzielnik: Klient-oryginał, Laboratorium-kopia a/a

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



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

ZPO-03/2 wyd.14 z dnia 12.01.2022

Sprawozdanie z badań nr 119/S/2022

Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130				
Numer próbki				1719/S/2022
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O <sub>2</sub>	PN-ISO 15705:2005	70.4 ±11.8
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	7 ±1
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	29 ±5
Autoryzował: Magdalenko Beata - Chemik, 2022-06-09				

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 GF/A, o średnicy 47 mm o 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

KZB w Szczekocinach

pismo otrzymano dnia 01.07.2022

podpis .....  
DVB  
P

ZPO-03/2 wyd.14 z dnia 12.01.2022

Katowice, 13.06.2022



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 120/S/2022

Klient: Gmina Szczekociny,  
42-445 Szczekociny, Senatorska 2

Zlecenie nr: 0154/2022

Numer próbki: 1720/S/2022

Data pobrania próbki: 02.06.2022

Godzina pobrania próbki: 12:10:00

Miejsce pobrania próbki: Szczekociny, ul. Lelowska, Oczyszczalnia Ścieków -  
pompownia ścieków surowych

Badany obiekt: Ścieki

Cel badania: Określenie jakości ścieków

Rodzaj próbki: Jednorazowa

Próbkę pobrał: Wszędyrówny Rafał - upoważniony przedstawiciel laboratorium.

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-10:1997 (A)

Stan próbki w chwili przyjęcia: Prawidłowy

Data przyjęcia próbki do badań: 02.06.2022

Data rozpoczęcia badań: 02.06.2022

Data zakończenia badań: 08.06.2022

### 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

Data: 13.06.2022

Zatwierdził: Wawrzosek Aneta  
Z-ca kierownika

Data: 13.06.2022

Rozdzielnik: Klient-oryginał, Laboratorium-kopia a/a

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





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

ZPO-03/2 wyd.14 z dnia 12.01.2022

Sprawozdanie z badań nr 120/S/2022

<b>Wyniki badań Pracowni Ścieków, 40-334 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 130</b>				
Numer próbki				1720/S/2022
Parametr	Symbol	Jednostka	Metoda badawcza	Wynik/Rezultat**
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O <sub>2</sub>	PN-ISO 15705:2005	1150 ±192
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu	A	mg/L O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	510 ±95
Zawiesiny ogólne	A	mg/L	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	520 ±95
Autoryzował: Magdalenko Beata - Chemik, 2022-06-09				

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 GF/A, o średnicy 47 mm o wielkości porów 1,2 mikrona.

-- koniec sprawozdania --