

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>		<b>F-03/POL – 14A</b>



AB 1248



Egzemplarz nr 1/2

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
we Włoszakowicach

Wpł. 31. LIP. 2024 (data)

L. dz. ....

## Sprawozdanie z badań nr 239/24 z dnia 08.07.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 239/24 / 04.07.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 04.07.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.07.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.07.2024r	Data zakończenia badań: 04.07.2024r
Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Dominice gm. Włoszakowice - studzienka
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

### Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/Rezultat	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Zawiesina ogólna	mg/l	5,1 ± 1,5*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 ( Dz. U. poz. 1311 )

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

Znak „<“ – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

\*\* - wartość przy wyniku BZT<sub>5</sub> oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 08.07.2024

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017, fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi )

2. Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona) .....

3. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

4. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

5. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:

**Kierownik d/s technicznych**

*mgr inż. Kamila Włodarska*

-koniec sprawozdania-


Sprawozdanie autoryzował:

**Kierownik d/s technicznych**

*mgr inż. Kamila Włodarska*

**SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.**  
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

**LABORATORIUM ZAKŁADOWE**  
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 1
	<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>	<b>F-03/POL – 14A</b>



AB 1248



Egzemplarz nr 1/2  
Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
we Włoszakowicach

Wpł. 31. LIP. 2024 (data)

L. dz. ....

### Sprawozdanie z badań nr 240/24 z dnia 08.07.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 240/24 / 04.07.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 04.07.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.07.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.07.2024r	Data zakończenia badań: 04.07.2024r
Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> <b>ul. K. Kurpińskiego 29</b> <b>64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Krzycko Wielkie gm. Włoszakowice - wylot rurociągu do rowu RS-2
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „, są rezultatami.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

#### Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/Rezultat	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Zawiesina ogólna	mg/l	10,1 ± 3,0*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

- 1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 ( Dz. U. poz. 1311 )  
\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium  
\*\* - wartość przy wyniku BZT<sub>5</sub> oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 08.07.2024

Informacja o przydatności wyniku badania :

- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017, fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
- Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona) .....
- Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
- Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
- Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.  
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.  
Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

*[Podpis]*  
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

*[Podpis]*  
mgr inż. Kamila Włodarska

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.  
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE  
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
	<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>	Strona 1 / 1 <b>F-03/POL – 14A</b>

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
we Włoszakowicach

Wpł. 31. LIP. 2024 (data)

## Sprawozdanie z badań nr 241/24 z dnia 08.07.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 241/24 / 04.07.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 04.07.2024r	Data przyjęcia do badań: 04.07.2024r
Data rozpoczęcia badań: 04.07.2024r	Data zakończenia badań: 04.07.2024r
Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice</b>	

Miejsce pobrania :	SUW Boguszyn gm. Włoszakowice - studzienka
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-10:2021-11 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<”, „>”, „=”, „>=”, „<=”, „>=”, „<=>” są rezultatami. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

### Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/Rezultat	Wartość normatywna <sup>1</sup>	Metoda badawcza	UWAGI
1	Zawiesina ogólna	mg/l	17,8 ± 5,2*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

1 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 ( Dz. U. poz. 1311 )

\* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

\*\* - wartość przy wyniku BZT<sub>5</sub> oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 08.07.2024

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017, fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi)
2. Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona) .....
3. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
5. Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 1

Sprawozdanie wykonał:  
**Kierownik d/s technicznych**

*mgr inż. Kamila Włodarska*

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

**Kierownik d/s technicznych**

*mgr inż. Kamila Włodarska*

**SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.**  
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

**LABORATORIUM ZAKŁADOWE**  
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa