

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



AB 1248



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

Wpł. *B.A.* 06.01.2024 (data)

L. dz. *07.02.24* 82

### Sprawozdanie z badań nr 17/24 z dnia 15.01.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 17/24 / 12.01.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 12.01.2024r	Data przyjęcia do badań: 12.01.2024r
Data rozpoczęcia badań: 12.01.2024r	Data zakończenia badań: 12.01.2024r
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	6,7 ± 2,0*		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 : 15.01.2024

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 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  
*Kamila Włodarska*  
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:  
Kierownik d/s technicznych  
*Kamila Włodarska*  
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
--	---

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

Egzemplarz nr 1/2

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


AB 1248



Wpł. 06. LUT. 2024 (data)

L. dz. 82

### Sprawozdanie z badań nr 18/24 z dnia 15.01.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 18/24 / 12.01.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 12.01.2024r	Data przyjęcia do badań: 12.01.2024r
Data rozpoczęcia badań: 12.01.2024r	Data zakończenia badań: 12.01.2024r
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 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	< 2,0 (2,0±0,6)*		PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	Producent sączków: sartorius; typ: MGC

Uwagi:

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

<sup>\*</sup> – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek  
Znak „<” – oznacza, iż jest to wynik poniżej zakresu akredytacji laboratorium

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

Data sporządzenia sprawozdania : 15.01.2024

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

 <b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA</b>	<b>Sprawozdanie z badań</b>	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		PN-EN ISO/IEC 17025

Egzemplarz nr 1/2

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

Wpł. 06. LUT. 2024 (data)

L. dz. *82*



AB 1248



## Sprawozdanie z badań nr 19/24 z dnia 15.01.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 19/24 / 12.01.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 12.01.2024r	Data przyjęcia do badań: 12.01.2024r
Data rozpoczęcia badań: 12.01.2024r	Data zakończenia badań: 12.01.2024r
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 „<”, 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	2,3 ± 0,7*		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>s</sub> oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 15.01.2024

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**  
*pod*  
**mgr inż. Kamila Włodarska**

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:  
**Kierownik d/s technicznych**  
*pod*  
**mgr inż. Kamila Włodarska**

<b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</b> ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	<b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b> ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa
---	--