

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

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



## Sprawozdanie z badań nr 82/23 z dnia 09.03.2023r

Nr protokołu pobrania / data: 82/23 / 08.03.2023r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2023r	Zlecenie nr: 14/23
Data pobrania: 08.03.2023r	Data przyjęcia do badań: 08.03.2023r
Data rozpoczęcia badań: 08.03.2023r	Data zakończenia badań: 08.03.2023r
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	<b>Zawiesina ogólna</b>	mg/l	<b>12,1 ± 1,8*</b>		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 : 09.03.2023

Informacja o przydatności wyniku badania :

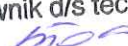
- Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) – azot ogólny PB-08, wyd. 04 z dn.03.11.2017 , fosfor ogólny PB-04, wyd. 06 z dn. 02.09.2019 na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez laboratorium jako równoważne z referencyjnymi )
- Badanie wykonane wg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

-koniec sprawozdania-

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

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

	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



AB 1248



## Sprawozdanie z badań nr 83/23 z dnia 09.03.2023r

Nr protokołu pobrania / data: 83/23 / 08.03.2023r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2023r	Zlecenie nr: 14/23
Data pobrania: 08.03.2023r	Data przyjęcia do badań: 08.03.2023r
Data rozpoczęcia badań: 08.03.2023r	Data zakończenia badań: 08.03.2023r
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	< 2 (2,0±0,3)*		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 : 09.03.2023

#### 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 metod 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. Kamilla Włodarska**

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:  
**Kierownik d/s technicznych**  
*[Podpis]*  
**mgr inż. Kamilla Włodarska**

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