	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



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

Wpł. 29. MAR. 2024 (data)

213

Sprawozdanie z badań nr 88/24 z dnia 15.03.2024r.....

Nr protokołu pobrania / data: 88/24 / 13.03.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 13.03.2024r	Data przyjęcia do badań: 13.03.2024r
Data rozpoczęcia badań: 13.03.2024r	Data zakończenia badań: 13.03.2024r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Zawiesina ogólna	mg/l	6,2 ± 1,8*		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 BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 15.03.2024

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

M. J. W.
mgr inż. Mariusz W. Jankowski

-koniec sprawozdania-


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

M. J. W.
mgr inż. Mariusz W. Jankowski

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



AB 1248



Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
Włoszakowice

29. MAR. 2024 (data)

Sprawozdanie z badań nr 89/24 z dnia 15.03.2024r

213

Nr protokołu pobrania / data: 89/24 / 13.03.2024r	Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 13.03.2024r	Data przyjęcia do badań: 13.03.2024r
Data rozpoczęcia badań: 13.03.2024r	Data zakończenia badań: 13.03.2024r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

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 ¹	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:

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 BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 15.03.2024

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

Marcin
mgr inż. Katarzyna W. Jankowska

-koniec sprawozdania-


Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Marcin
mgr inż. Katarzyna W. Jankowska

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



AB 1248



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

Wpł. 29. MAR. 2024 (data)

LB

Sprawozdanie z badań nr 90/24 z dnia 15.03.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 90/24 / 13.03.2024r	Rodzaj próbek: woda popluczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 14/24
Data pobrania: 13.03.2024r	Data przyjęcia do badań: 13.03.2024r
Data rozpoczęcia badań: 13.03.2024r	Data zakończenia badań: 13.03.2024r
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. K. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	

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 ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Zawiesina ogólna	mg/l	< 2 (2,0±0,6)*		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 BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 15.03.2024

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
[Podpis]
mgr inż. **Włodzisław Wójciszewski**

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik d/s technicznych
[Podpis]
mgr inż. **Włodzisław Wójciszewski**

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

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