

| | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
|  | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 10 Data: 25.10.2021 |
| | | PN-EN ISO/IEC. 17025 |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 208/22 z dnia 11.07.2022r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 208/22 / 08.07.2022r | Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 03.01.2022r | Zlecenie nr: 15/22 |
| Data pobrania: 08.07.2022r | Data przyjęcia do badań: 08.07.2022r |
| Data rozpoczęcia badań: 08.07.2022r | Data zakończenia badań: 08.07.2022r |
| 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 | 5,2 ± 0,8* | | 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 BZT_s oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 11.07.2022

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

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych


mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

| | |
|--|---|
| 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



Sprawozdanie z badań nr 209/22 z dnia 11.07.2022r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 209/22 / 08.07.2022r | Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 03.01.2022r | Zlecenie nr: 15/22 |
| Data pobrania: 08.07.2022r | Data przyjęcia do badań: 08.07.2022r |
| Data rozpoczęcia badań: 08.07.2022r | Data zakończenia badań: 08.07.2022r |
| 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±0,3)* | | 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 BZT₅ oznaczają kolejno: liczbę wykonanych rozcieńczeń / liczbę wykonanych powtórzeń badanej próbki

Data sporządzenia sprawozdania : 11.07.2022

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

mody
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

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