

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 08 Data: 04.01.2021 |
| | PN-EN ISO/IEC 17025 | Strona 1 / 2 F – 03/POL – 14A |



AB 1248



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

Egzemplarz nr 1/2

Wpł. 16. LUT. 2021 (data)

L. dz.

Sprawozdanie z badań nr 16/21 z dnia 22.01.2021r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 16/21 / 20.01.2021r | Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r | Zlecenie nr: 15/21 |
| Data pobrania: 20.01.2021r | Data przyjęcia do badań: 20.01.2021r |
| Data rozpoczęcia badań: 20.01.2021r | Data zakończenia badań: 20.01.2021r |
| 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 5667-10:1997 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Wynik | Wartość normatywna ¹ | Metoda badawcza | UWAGI |
|-----|------------------|------|------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| 1. | Zawiesina ogólna | mg/l | 6,6 ± 1,0* | | 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

Data sporządzenia sprawozdania : 22.01.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
2. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki 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 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych


Kamila Włodarska
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik d/s technicznych

Kamila Włodarska
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 |
|---|--|

| | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
|  | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 08 Data: 04.01.2021 |
| | | Strona 1 / 2 |
| PN-EN ISO/IEC 17025 | | F – 03/POL – 14A |



AB 1248



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

Egzemplarz nr 1/2

Wpł. 16.02.2021
16.02.2021 (data)
f. dz.
178

Sprawozdanie z badań nr 17/21 z dnia 22.01.2021r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 17/21 / 20.01.2021r | Rodzaj próbki: woda popłuczna. Próbka jednorazowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r | Zlecenie nr: 15/21 |
| Data pobrania: 20.01.2021r | Data przyjęcia do badań: 20.01.2021r |
| Data rozpoczęcia badań: 20.01.2021r | Data zakończenia badań: 20.01.2021r |
| 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 5667-10:1997 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Wynik | Wartość normatywna ¹ | Metoda badawcza | UWAGI |
|-----|------------------|------|-------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| 1. | Zawiesina ogólna | mg/l | 11,6 ± 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

Data sporządzenia sprawozdania : 22.01.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
2. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki 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 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
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

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <h1>Sprawozdanie z badań</h1> | Wydanie: 08 Data: 04.01.2021 |
| | | Strona 1 / 2 |
| PN-EN ISO/IEC 17025 | | F – 03/POL – 14A |

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



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

B.A. /
Wyt. 2021
04.02.2021
04. LUT. 2021 (data)
63

Sprawozdanie z badań nr 16/21 z dnia 22.01.2021r

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 16/21 / 20.01.2021r | Rodzaj próbki: ścieki oczyszczone. Próbka średniodobowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r | Zlecenie nr: 15/21 |
| Data pobrania: 20.01.2021r | Data przyjęcia do badań: 20.01.2021r |
| Data rozpoczęcia badań: 20.01.2021r | Data zakończenia badań: 20.01.2021r |
| 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 5667-10:1997 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Wynik | Wartość normatywna ¹ | Metoda badawcza | UWAGI |
|-----|------------------|------|------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Zawiesina ogólna | mg/l | 6,6 ± 1,0* | | 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

Data sporządzenia sprawozdania : 22.01.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
2. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki 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 2

Sprawozdanie wykonał:
Kierownik d/s technicznych

mrad
mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych
mrad
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 |
|---|--|

| | | |
|--|----------------------|---------------------------------|
| | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 08 Data: 04.01.2021 |
| | | Strona 1 / 2 |
| | 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. 04. LUT. 2021 (data)

Sprawozdanie z badań nr 17/21 z dnia 22.01.2021r

L. dz. 03

| | |
|---|---|
| Nr protokołu pobrania / data: 17/21 / 20.01.2021r | Rodzaj próbki: ścieki oczyszczone. Próbka średniodobowa. Stan próbki prawidłowy |
| Data zlecenia: 04.01.2021r | Zlecenie nr: 15/21 |
| Data pobrania: 20.01.2021r | Data przyjęcia do badań: 20.01.2021r |
| Data rozpoczęcia badań: 20.01.2021r | Data zakończenia badań: 20.01.2021r |
| 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 5667-10:1997 A |

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki badań :

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Wynik | Wartość normatywna ¹ | Metoda badawcza | UWAGI |
|-----|------------------|------|-------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Zawiesina ogólna | mg/l | 11,6 ± 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

Data sporządzenia sprawozdania : 22.01.2021

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
2. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki 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 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

Kamil
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 |
|--|---|