



AB 680

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
Laboratorium Centralne
86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 10,
tel.(56) 4504913 e-mail:laboratorium@mwio.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1236/2024 z dnia 2024-02-22

1. Nazwa i adres zleceniodawcy: **ZAKŁAD STUDNIARSKI "STUDBUD"**
STANISŁAW GAŚSIOR
HUTA-STRZELCE 25
86-320 ŁASIN
2. Miejsce/Punkt pobrania/opis: **KOBYLARNIA, GMINA NOWA WIEŚ WIELKA, STUDNIA NR 2**
3. Badany obiekt: **Próbka Woda**
4. Data pobrania, godzina / data dostarczenia, godzina: **2024-02-19 / 2024-02-19 godz. 11:20**
5. Data przyjęcia do badania/data wykonania badania: **2024-02-19 / 2024-02-22**
6. Zlecenie nr: **544/2/2024**
7. Kod próbki: **1236/B/02/2024**
8. Próbki pobrane przez: **Zleceniodawca zgodnie z Instrukcją dla Klienta**
9. Stan dostarczonej próbki: **Prawidłowy**
10. Numer protokołu pobrania: **----**

Lp	Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Wynik	Jednostka ¹	Niepewność ²	Status metody ⁴
1	Enterokoki [paciorkowce kałowe] (metoda filtracji membranowej)	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk/100ml	-	A/R
2	Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jtk/100ml	-	A/R
3	Bakterie grupy coli (metoda filtracji membranowej)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0	jtk/100ml	-	A/R
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 st. C (metoda płytkowa, posiew głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	51	jtk/1ml	<47:55>	A/R

Autoryzuje: Koordynator PLM Dorota Kicerman

Objaśnienia:

^{1/} liczba jednostek tworzących kolonie w określonej objętości próbki odniesienia.

^{2/} podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie około 95% wyznaczoną na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02. Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie dotyczy niepewności pobrania próbki;

^{3/} Wartość parametryczna – wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017);

^{4/} A- metoda akredytowana przez PCA zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 680, spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

R-metoda referencyjna (dotyczy obszaru regulowanego prawnie);

VERTE

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu
Laboratorium Centralne
86-300 Grudziądz, ul. Curie - Skłodowskiej 10.
tel.(56) 4504913 e-mail:laboratorium@mwio.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 1236/2024 z dnia 2024-02-22

Laboratorium może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. poz. 537/2024).

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla zawartych w sprawozdaniu metod badawczych i parametrów-DECYZJA NR 103/2023 z dnia 16.03.2023r.

Badania mikrobiologiczne wody (oznakowane „R”) są wykonywane metodami referencyjnymi zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017).

Oświadczenie:

1. Wyniki prac dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.
2. Zawarte w Sprawozdaniu badania wykonywane są w stałym siedzibie Laboratorium, poza realizowanymi w siedzibie Klienta lub poza lokalizacją Laboratorium, które są oznakowane jako (pomiar w terenie).
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia skargi zgodnie z Procedurą Ogólną PL-PO-03.
5. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek, etapy te mają wpływ na miarędjność wyników badań, a wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
6. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, Laboratorium dokonuje opisu miejsca/punktu/daty/godziny pobrania próbki na podstawie informacji uzyskanych od Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu. Informacje te mogą wpływać na ważność wyniku.
7. Laboratorium jest odpowiedzialne przed Klientem za usługi pobierania/badań dostarczane z zewnątrz.
8. Tylko wyniki uzyskane metodami referencyjnymi lub metodami alternatywnymi o udokumentowanej pełnej równoważności wyników badania do metody referencyjnej (dotyczy obszaru regulowanego prawnie) mogą być wykorzystywane do oceny zgodności.

Ogólna liczba stron Sprawozdania: 2.

Rozdziałnik:

1. Zleceniodawca
2. n.a.

KONIEC

Kierownik Laboratorium:



Signed by /
Podpisano przez:

Przemysław
Saucha

Date / Data:
2024-02-22 12:11