


Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.

ul. Targowa 16, 74 – 100 Gryfino

Laboratorium

ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino



AB 1063

Zleceniodawca	
Zakład/ Imię i nazwisko	+ WYDZIAŁ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Adres	Ul. Targowa 16 74-100 GRYFINO
Telefon	91 416 30 51

Próbka pobrana i przeznaczona do badania	
Nazwa badanej próbki	+ Próbka wody MP
Data i godzina pobierania próbki	----
Data i godzina przyjęcia próbki	28.04.2025 godz. 10:55
Miejsce pobierania próbki	+ Ujęcie wody Wełtyń – kranik mikrobiologiczny na ujęciu
Sposób pobierania próbki	Próbka pobrana do badań mikrobiologicznych zgodnie z normą: PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6 – *A Próbka pobrana przez klienta: - Zewnętrznego - Wewnętrznego Harmonogram badań wewnętrznych 2025 z dnia 15.01.2025 r
Imię i nazwisko próbkobiorcy	Klient wewnętrzny pobrał i dostarczył próbki do badań – Tomasz Stępień
Numer protokołu	410/25
Numer laboratoryjny badanej próbki	WI/139/04/25
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / Próbka nieprzydatna
Data rozpoczęcia badań	28.04.2025
Data zakończenia badań	01.05.2025
Data sporządzenia sprawozdania	05.05.2025

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium nie wolno powielać fragmentów niniejszego sprawozdania z badań.



Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych nr 563/2025

strona: 2/2

LP	Badane oznaczenie	Wynik badania	Niepewność***		Jednostka miary	Metoda	Wymagania*	Parametr Zgodny / Niezgodny**
			Dolna	Górna				
1	NPL bakterii z grupy coli Metoda NPL (Test Colilert®-18) ^{MZ} [inkubacja w temperaturze 36 ± 2 °C / 22 h] – reakcja barwna	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2 *A	0	Zgodne
2	NPL bakterii Escherichia coli Metoda NPL (Test Colilert®-18) ^{MZ} [inkubacja w temperaturze 36 ± 2 °C / 22 h] – reakcja fluorescencji	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2 *A	0	Zgodne
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytowa posiewu wglębnego. ^{MZ} [inkubacja w temperaturze 22 ± 2 °C / 68 ± 4 h] Zastosowano podłoże Agar z ekstraktem drożdżowym	2	0	8	[jtk/1 ml]	PN-EN ISO 6222:2004 r. *A	Bez nieprawidłowych zmian ^	Zgodne

Legenda:

Ocena przyjętej próbki do badania w Laboratorium dane odnoszą się do protokołu z pobierania próbki (zaznaczyć właściwą ocenę próbki klienta:
Próbka przydatna / Próbka nieprzydatna)

+ identyfikacja danych pozyskanych od klientów - zapisywane są czcionką pochyłą oraz pogrubieniem

*A – metoda akredytowana zamieszczona w aktualnym zakresie akredytacji laboratorium AB 1063

^{MZ} – Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie (Decyzja z dnia 27 grudnia 2024 r. HK.9020.3.93.2024)

NPL- Najbardziej prawdopodobna liczba mikroorganizmów

jtk – jednostka tworząca kolonie

Wymagania* - Podstawa oceny zgodności z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U poz. 2294 z dnia 11.12.2017 r).

^ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

** Stwierdzenie zgodności zgodne z zasadą prostej akceptacji ILAC-G8:09/2019 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją”.

Ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50 %, w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50 %, w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji

Niepewność *** - Niepewność metody oszacowano zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia całościowego (bez etapu pobierania próbek).

Niepewność metody określono dla współczynnika rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

sporządził: Starszy Specjalista – Laborant Sylwia Misiuna	zatwierdził: Kierownik Laboratorium Stella Pawlik		
podpis osoby autoryzującej: STARSZY SPECJALISTA LABORANT <i>Misiuna</i> Sylwia Misiuna	data: 05.05.2025	podpis: KIEROWNIK LABORATORIUM <i>Pawlik</i> Stella Pawlik	data: 05.05.2025

-KONIEC SPRAWOZDANIA-