
 <p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH GRYFINO</p>	<p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Szczecińska 5, 74 – 100 Gryfino Laboratorium ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino</p>	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1063</p>
--	--	---

Zleceniodawca	
Zakład/ Imię i nazwisko	+ WYDZIAŁ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Adres	Ul. Szczecińska 5 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	24.04.2025 godz. 11:16
Miejsce pobierania próbki	+ Ujęcie wody Wysoka Gryfińska – kranik mikrobiologiczny na ujęciu
Sposób pobierania próbki	Woda pobrana zgodnie z normą PN-ISO-5667-5:2017-10...*A PN-EN-ISO-19458:2007...*A 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 pobierania próbki	402/25
Identyfikacja badanej próbki	Nr laboratoryjny badanej próbki: W/131/04/25
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / -Próbka nieprzydatna
Data rozpoczęcia badań	24.04.2025
Data zakończenia badań	27.04.2025
Data sporządzenia sprawozdania	28.04.2025

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 525/2025

strona: 2/2

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

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

^{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).

Parametr Zgodny/ Niezgodny **

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

Granice przedziału w wartościach rzeczywistych *** - 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%.

Podpis osoby sporządzającej: Kierownik Laboratorium Stella Pawlik Stella Pawlik data: 28.04.2025	Podpis osoby autoryzującej: Starszy Specjalista - Laborant Sylwia Misiuna Sylwia Misiuna data: 28.04.2025
Podpis osoby zatwierdzającej: Stella Pawlik	data: 28.04.2025

-KONIEC SPRAWOZDANIA-