
 <p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH GRYFINO</b></p>	<p><b>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.</b> ul. Szczecińska 5, 74 – 100 Gryfino <b>Laboratorium</b> ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino</p>	 <p><b>PCA</b> 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	+ <i>Próbka wody MK</i>
Data i godzina pobierania próbki	----
Data i godzina przyjęcia próbki	10.02.2025 godz. 10:04
Miejsce pobierania próbki	+ <i>Ujęcie wody Dębce – kranik mikrobiologiczny na ujęciu</i>
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	124/25
Identyfikacja badanej próbki	Nr laboratoryjny badanej próbki W/35/02/25
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna /-Próbka nieprzydatna
Data rozpoczęcia badań	10.02.2025
Data zakończenia badań	13.02.2025
Data sporządzenia sprawozdania	13.02.2025

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

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) <sup>MZ</sup> [inkubacja w temperaturze 36 <sup>o</sup> ± 2 <sup>o</sup> 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) <sup>MZ</sup> [inkubacja w temperaturze 36 <sup>o</sup> ± 2 <sup>o</sup> C / 22 h] – reakcja fluorescencji	0	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2 *A	zgodny
3	NPL bakterii Enterokoki Metoda NPL (Enterolert -E) <sup>Avam</sup> [inkubacja w temperaturze 41 <sup>o</sup> ± 0,5 <sup>o</sup> C / 24 h] – reakcja fluorescencji	0	0	-	-	NPL/100 ml	PB-27.00 wydanie 2 z dnia 18.03.2019 r. z wyłączeniem punktu 4.2 * A	zgodny
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C. Metoda płytkowa posiewu w głębego. <sup>MZ</sup> [inkubacja w temperaturze 22 <sup>o</sup> ± 2 <sup>o</sup> 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

<sup>Avam</sup> metoda alternatywna - mikrobiologia „metoda badania poza obszarem Regulowanym Prawnie”.

<sup>MZ</sup> – 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	Podpis osoby autoryzującej: Starszy Specjalista - Laborant Sylwia Misiuna  Sylwia Misiuna
data: 13.02.2025	data: 13.02.2025
Podpis osoby zatwierdzającej  Sylwia Misiuna	data: 13.02.2025

-KONIEC SPRAWOZDANIA-