
 <p>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH GRYFINO</p>	<p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Szczecińska 5, 74 – 100 Gryfino Laboratorium ul. Łączna 1, 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 uzdatnionej - MP
Data i godzina pobierania próbki do badań	-----
Data i godzina przyjęcia próbki do badania	09.05.2022 godz. 10:40
Miejsce pobierania próbki do badania	+ Ujęcie wody Bartkowo – próbka wody podawana do sieci wodociągowej.
Sposób pobierania próbki do badań	Woda pobrana zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 *N PN-EN ISO 19458:2007 *N
Imię i nazwisko próbkobiorcy	Klient wewnętrzny pobrał i dostarczył próbkę do Laboratorium – Pan Tomasz Stępień.
Numer protokołu pobierania próbki do badań	464/22
Identyfikacja badanej próbki	Nr laboratoryjny badanej próbki W/25/05/22
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / Próbka nieprzydatna
Data rozpoczęcia badań	09.05.2022
Data zakończenia badań	12.05.2022
Data sporządzenia sprawozdania	12.05.2022

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

LP	Badane oznaczenie	Wynik badania	Wymagania*	Granice / Niepewność wartościach rzeczywistych 95 % przedziału ufności		Jednostka miary	Metoda	Parametr Zgodny /Nie zgodny**
				Dolna	Górna			
1	NPL bakterii z grupy coli Metoda NPL (Test Colilert [®] -18) ^{MZ} [inkubacja w temperaturze 36 ⁰ ± 2 ⁰ C / 22 h] – reakcja barwna.	<1,0	0	0,0	4,0	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 ⁰ ± 2 ⁰ C / 22 h] – reakcja fluorescencji.	<1,0	0	0,0	4,0	NPL/100 ml	PN – EN ISO 9308-2 *A	zgodny ^{^^^}
3	NPL bakterii Enterokoki Metoda NPL (Enterolert –E) ^{A/am} [inkubacja w temperaturze 41 ⁰ ± 0,5 ⁰ C / 24 h] – reakcja fluorescencji.	<1,0	0	0,0	4,0	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 ⁰ C. Metoda płytkowa posiewu wgłębnego. ^{MZ} [inkubacja w temperaturze 22 ⁰ ± 2 ⁰ C / 68 ± 4 h] Zastosowano podłoże Agar z ekstraktem drożdżowym	4,0	Bez nieprawidłowych zmian	1,0	11,0	[jtk/1 ml]	PN-EN ISO 6222:2004 r. *A	zgodny ^{^^^}

Legenda (niepotrzebne informacje należy usunąć ze sprawozdania z badań):

Identyfikacja zmian w zapiskach, w wydanych sprawozdaniach – . Zmiany, identyfikowane są przez zaznaczenie kursywą i pogrubienie.

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

+ identyfikacja danych, pozyskanych, od klientów - zapisywane są trzciną pochylą, oraz pogrubieniem

*A – metoda akredytowana

*N- metoda nieakredytowana, objęta systemem jakości.

^{A/am} - metoda alternatywna - mikrobiologia „metoda badania poza obszarem Regulowanym Prawienie”.

^{M/Z} – Metoda zatwierdzona przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego (Decyzja z dnia 28 grudnia HK.9020.3.27.2021)

NPL- Najbardziej prawdopodobna liczba mikroorganizmów.

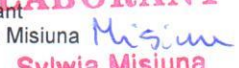


Wymagania * - Podstawa oceny zgodności z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U poz. 2294 z dnia 11.12.2017 r).

Parametr Zgodny/ Niezgodny **

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

Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95% wraz z etapem pobierania próbek/bez etapu pobierania próbek. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

^{^^^} Stwierdzenie zgodności zgodnie z aktualnymi Przepisami Prawa. Wynik nie uwzględnia niepewności pomiaru – odnosi się wprost do NDS.

Podpis osoby sporządzającej data: Laborant Sylwia Misiuna 12.05.2022 	Podpis osoby autoryzującej: data Kierownik Laboratorium Stella Pawlik 12.05.2022 
Podpis osoby zatwierdzającej 	data: 12.05.2022

-KONIEC SPRAWOZDANIA-