Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych nr 754/2026	strona: 1/2

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Targowa 16, 74 – 100 Gryfino
Laboratorium
ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
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	***+ 15.07.2026 godz. 08:45***
Data i godzina przyjęcia próbki	15.07.2026 godz. 11:26
Miejsce pobierania próbki	***+ Ujęcie Krzypnica – wps – próbka wody do spożycia przez ludzi***
Sposób pobierania próbki	Próbka pobrana przez klienta: - ~~Zewnętrznego~~ - Wewnętrznego Harmonogram badań wewnętrznych na 2026
Imię i nazwisko próbkobiorcy	Klient wewnętrzny pobrał i dostarczył próbki do badań – Tomasz Stępień
Numer protokołu	584/26
Numer laboratoryjny badanej próbki	W/53/07/26
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / ~~Próbka nieprzydatna~~
Data rozpoczęcia badań	15.07.2026
Data zakończenia badań	18.07.2026

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	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 ^{0}C /22 h] – reakcja barwna	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2:2014-06 *A	0	Zgodny
2	NPL bakterii Escherichia coli Metoda NPL (Test Colilert ®-18)MZ [inkubacja w temperaturze 36 ± 2 ^{0}C /22 h] – reakcja fluorescencji	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2:2014-06 *A	0	Zgodny
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ^{0}C Metoda płytkowa posiewu wgłębnego. MZ [inkubacja w temperaturze 22 ± 2 ^{0}C / 68 ±4 h] Zastosowano podłoże Agar z ekstraktem drożdżowym	1	0	7	[jtk/1 ml]	PN-EN ISO 6222:2004 r. *A	Bez nieprawidłowych zmian ^	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 zamieszczona w aktualnym zakresie akredytacji laboratorium AB 1063
MZ – Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie (Decyzja z dnia 19.12.2025 HK.9011.3.41.2025)
NPL- Najbardziej prawdopodobna liczba mikroorganizmów
jtk – jednostka tworząca kolonie

Wymagania* - Podstawa oceny zgodności z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia *22 maja 2026* r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U poz. *748 z dnia 09.06.2026* 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: Młodszy Specjalista- Laborant Edyta Radziewicz	*Autoryzował i zatwierdził:* Kierownik Laboratorium Stella Pawlik
Data sporządzenia sprawozdania: 20.07.2026	*Data oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdania:* Stella Pawlik Elektronicznie podpisany przez Stella Pawlik Data: 2026.07.21 07:16:07 +02'00'

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

Sprawozdanie z badań nr 743/2026

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Targowa 16, 74 – 100 Gryfino
Laboratorium
ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino

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	***+ 15.07.2026 godz. 08:30***
Data i godzina przyjęcia próbki	15.07.2026 godz. 11:26
Miejsce pobierania próbki	***+ Ujęcie Krzypnica - wps - próbka wody do spożycia przez ludzi***
Sposób pobierania próbki	Próbka pobrana przez klienta: - ~~Zewnętrznego~~ - Wewnętrznego
Imię i nazwisko próbkobiorcy	Klient wewnętrzny pobrał i dostarczył próbki do badań – Tomasz Stępień
Numer protokołu	584/26
Numer laboratoryjny badanej próbki	W/53/07/26
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / ~~Próbka nieprzydatna~~
Data rozpoczęcia badań	15.07.2026
Data zakończenia badań	16.07.2026

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

LP	Badane oznaczenie	Wynik/Rezultat Niepewność * (uzyskany wynik ± niepewność pomiaru)	Jednostka miary	Metoda	Wymagania**	Parametr zgodny/ niezgodny ***
1	Zapach MZ	akceptowalny 23,2 ºC	-	PB-20.00 wydanie 3 z dnia 09.09.2016 *N	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	Zgodny
2	Smak MZ	akceptowalny 23,2 ºC	-	PB-20.00 wydanie 3 z dnia 09.09.2016 *N	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	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

*Niepewność pomiaru metody – niepewność rozszerzona analityczna /~~z uwzględnieniem procesu pobierania próbek~~ (niepotrzebne skreślić) – na poziomie ufności 95% przy współczynniku rozszerzenia k=2
*N-metoda nieakredytowana
A/a- metoda alternatywna, równoważna do metody referencyjnej. Równoważność metod została potwierdzona przez Laboratorium (dowody dostępne w Laboratorium)
MZ – Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie (Decyzja z dnia 19.12.2025 HK.9011.3.41.2025)
** Wymagania- Podstawa stwierdzenie zgodności z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia *22 maja 2026* r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U poz. *748 z dnia 09.06.2026* r.)
*** Stwierdzenie zgodności zgodne z zasadą prostej akceptacji ILAC-G8:09/2019 ,,Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją''. Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% dla niepewności rozszerzonej przy k=2 ~~wraz z etapem pobierania próbek~~/bez etapu pobierania próbek.

Sporządził: Młodszy Specjalista- Laborant Anna Klim	*Autoryzował i zatwierdził:* Kierownik Laboratorium Stella Pawlik
Data sporządzenia sprawozdania: 17.07.2026	*Data oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdania:* Stella Pawlik Elektronicznie podpisany przez Stella Pawlik Data: 2026.07.17 09:54:19 +02'00'

-KONIEC SPRAWOZDANIA-

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych nr 754/2026	strona: 1/2

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
ul. Targowa 16, 74 – 100 Gryfino
Laboratorium
ul. Łączna 1 AA, 74 – 100 Gryfino

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
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	***+ 15.07.2026 godz. 08:45***
Data i godzina przyjęcia próbki	15.07.2026 godz. 11:26
Miejsce pobierania próbki	***+ Ujęcie Krzypnica – wps – próbka wody do spożycia przez ludzi***
Sposób pobierania próbki	Próbka pobrana przez klienta: - ~~Zewnętrznego~~ - Wewnętrznego Harmonogram badań wewnętrznych na 2026
Imię i nazwisko próbkobiorcy	Klient wewnętrzny pobrał i dostarczył próbki do badań – Tomasz Stępień
Numer protokołu	584/26
Numer laboratoryjny badanej próbki	W/53/07/26
Przydatność próbki - do badań wykonywanych w laboratorium	Próbka przydatna / ~~Próbka nieprzydatna~~
Data rozpoczęcia badań	15.07.2026
Data zakończenia badań	18.07.2026

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	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 ^{0}C /22 h] – reakcja barwna	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2:2014-06 *A	0	Zgodny
2	NPL bakterii Escherichia coli Metoda NPL (Test Colilert ®-18)MZ [inkubacja w temperaturze 36 ± 2 ^{0}C /22 h] – reakcja fluorescencji	0	-	-	NPL/100 ml	PN - EN ISO 9308-2:2014-06 *A	0	Zgodny
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ^{0}C Metoda płytkowa posiewu wgłębnego. MZ [inkubacja w temperaturze 22 ± 2 ^{0}C / 68 ±4 h] Zastosowano podłoże Agar z ekstraktem drożdżowym	1	0	7	[jtk/1 ml]	PN-EN ISO 6222:2004 r. *A	Bez nieprawidłowych zmian ^	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 zamieszczona w aktualnym zakresie akredytacji laboratorium AB 1063
MZ – Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie (Decyzja z dnia 19.12.2025 HK.9011.3.41.2025)
NPL- Najbardziej prawdopodobna liczba mikroorganizmów
jtk – jednostka tworząca kolonie

Wymagania* - Podstawa oceny zgodności z wymaganiami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia *22 maja 2026* r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U poz. *748 z dnia 09.06.2026* 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: Młodszy Specjalista- Laborant Edyta Radziewicz	*Autoryzował i zatwierdził:* Kierownik Laboratorium Stella Pawlik
Data sporządzenia sprawozdania: 20.07.2026	*Data oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdania:* Stella Pawlik Elektronicznie podpisany przez Stella Pawlik Data: 2026.07.21 07:16:07 +02'00'

-KONIEC SPRAWOZDANIA-