Centralny Wodociąg Żuławski

Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim
ul. Warszawska 28A, 82-100 Nowy Dwór Gdański
www.cwz.pomorskie.pl
tel. 55 246 02 70

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW W ZĄBROWIE
Ząbrowo 43, 82-220 Stare Pole
tel/fax 55 271 36 95

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 925

RAPORT Z BADAŃ NR 1377/2022 Z DNIA 15.07.2022r.

Klient: Zakład Wodno – Kanalizacyjny, 14-521 Lelkowo.

Obiekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbki: jednorazowa

Miejsce pobrania próbki: **Przebędowo SUW – woda surowa – kran metalowy.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie (MR)

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 **A** (próbki wody do badań mikrobiologicznych)

Protokół: pobierania nr: 581/2022

Zlecenie / Umowa nr: Zlecenie nr: 566/194/2022

Data pobrania próbki: **13.07.2022r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 13.07.2022r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 14.07.2022r.

Stan próbki: brak uwag

Numer próbki mikrobiologicznej: **1344/B/2022**

2. Badania mikrobiologiczne								
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka	Metoda oznaczenia		**Wynik:**	Niepewność rozszerzona[1]		**WP[2]**
1.	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0
2.	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0

[1]Niepewność rozszerzona wyników mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%.

[2] **WP** – Wartość parametryczna wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

A – metoda akredytowana
R – metoda referencyjna zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do laboratorium i badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi na zawartość Raportu z badań.
4. Laboratorium posiada decyzje nr SE.NS.80.4462.23.3.2021.EK z dnia 18.08.2021r. oraz nr SE.NS.80.4462.24.3.2021.EK z dnia 15.09.2021r. wydane przez PPIS Malbork zatwierdzające system jakości dla metod wymienionych w niniejszym Raporcie z badań.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował: SPECJALISTA ds. [illegible]

Centralny Wodociąg Żuławski

Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim
ul. Warszawska 28A, 82-100 Nowy Dwór Gdański
www.cwz.pomorskie.pl
tel. 55 246 02 70

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW W ZĄBROWIE
Ząbrowo 43, 82-220 Stare Pole
tel/fax 55 271 36 95

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 925

RAPORT Z BADAŃ NR 1378/2022 Z DNIA 15.07.2022r.

Klient: Zakład Wodno – Kanalizacyjny, 14-521 Lelkowo.

Obiekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbki: jednorazowa

Miejsce pobrania próbki: **Przebędowo SUW – woda podawana do sieci – kran metalowy.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie (MR)

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 **A** (próbki wody do badań mikrobiologicznych)

Protokół: pobierania nr: 581/2022

Zlecenie / Umowa nr: Zlecenie nr: 566/194/2022

Data pobrania próbki: **13.07.2022r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 13.07.2022r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 14.07.2022r.

Stan próbki: brak uwag

Numer próbki mikrobiologicznej: **1345/B/2022**

2. Badania mikrobiologiczne								
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka	Metoda oznaczenia		**Wynik:**	Niepewność rozszerzona[1]		**WP[2]**
1.	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0
2.	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0

[1]Niepewność rozszerzona wyników mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%.

[2] **WP** – Wartość parametryczna wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

A – metoda akredytowana
R – metoda referencyjna zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do laboratorium i badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi na zawartość Raportu z badań.
4. Laboratorium posiada decyzje nr SE.NS.80.4462.23.3.2021.EK z dnia 18.08.2021r. oraz nr SE.NS.80.4462.24.3.2021.EK z dnia 15.09.2021r. wydane przez PPIS Malbork zatwierdzające system jakości dla metod wymienionych w niniejszym Raporcie z badań.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował: SPECJALISTA DS. BADAŃ

Centralny Wodociąg Żuławski

Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim
ul. Warszawska 28A, 82-100 Nowy Dwór Gdański
www.cwz.pomorskie.pl
tel. 55 246 02 70

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW W ZĄBROWIE
Ząbrowo 43, 82-220 Stare Pole
tel/fax 55 271 36 95

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 925

RAPORT Z BADAŃ NR 1379/2022 Z DNIA 15.07.2022r.

Klient: Zakład Wodno – Kanalizacyjny, 14-521 Lelkowo.

Obiekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbki: jednorazowa

Miejsce pobrania próbki: **Krzekoty – dom nr 11 – kran metalowy w kuchni.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie (MR)

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 **A** (próbki wody do badań mikrobiologicznych)

Protokół: pobierania nr: 581/2022

Zlecenie / Umowa nr: Zlecenie nr: 566/194/2022

Data pobrania próbki: **13.07.2022r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 13.07.2022r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 14.07.2022r.

Stan próbki: brak uwag

Numer próbki mikrobiologicznej: **1346/B/2022**

2. Badania mikrobiologiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka	Metoda oznaczenia		Wynik:	Niepewność rozszerzona[1]		WP[2]
1.	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0
2.	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	R	0	-	A	0

[1]Niepewność rozszerzona wyników mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 metodą łączenia składowych i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, zapewniając poziom ufności około 95%.

[2] **WP** – Wartość parametryczna wg. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

A – metoda akredytowana
R – metoda referencyjna zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej do laboratorium i badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi na zawartość Raportu z badań.
4. Laboratorium posiada decyzje nr SE.NS.80.4462.23.3.2021.EK z dnia 18.08.2021r. oraz nr SE.NS.80.4462.24.3.2021.EK z dnia 15.09.2021r. wydane przez PPIS Malbork zatwierdzające system jakości dla metod wymienionych w niniejszym Raporcie z badań.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował: SPECJALISTA ds. TECHNICZNYCH
Małgorzata Kaliczewska

Koniec Raportu z badań