

**Zakład Obsługi Komunalnej
Brzeziny Sp. z o.o.
62-874 Brzeziny, ul. 1000-lecia 8
NIP 618-0024-091 REGON 250732241**
Spółka wpisana w Krajowym Rejestrze Sądowym
pod numerem 0000136341 prowadzonym przez
Sąd Rejonowy Poznań- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
IX wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Brzeziny dnia 02.08.2019 r.

ORh

WPŁYNEŁO	
URZĄD GMINY BRZĘZINY	
Referat Organizacyjny	
data wpływu	02. 08. 2019
nr z rejestru przesylek wpływających	45/2019 ksf
liczba załączników	2456/2019

URZĄD GMINY BRZĘZINY
ul. 1000 – lecia 8
62- 874 Brzeziny

Zarząd ZOK Brzeziny Sp. z o.o. przekazuje wyniki badań okresowych za I półrocze 2019 roku. Badania prowadzone są zgodnie z RMZ w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania potwierdzają przydatność wody na sieci wodociągowej Brzeziny. Proszę o przekazanie badań Radzie Gminy Brzeziny oraz poinformowanie mieszkańców na stronie internetowej Gminy Brzeziny.

Z poważaniem
Prezes Zarządu
mgr Piotr Wolarz

Załącznik:
- Badanie PSSE w Kaliszu



SEKCJA BADANIA WODY I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 940/2019

Nr próbki: HKL/N – 940/2019

protokół pobierania nr ON.HK.420.12.2019

Zlecenie z dn. 18.12.2018r. Protokół uzgodnienia zlecenia próbek do badań nr OL.HKL.0340.8.2018

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez zleceniodawcę

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Brzeziny – Brzeziny - sieć – Jagodzinec 24 , Sikora
- kran w kuchni

Rodzaj próbki: próbka wody przeznaczona do spożycia

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobierano i dostarczono przez: ON.HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak
szkolenie z dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 28.05.2019/9³⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 1

Temperatura próbki w chwili pobierania: 14,0 °C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami³

Sekcja Badania Wody i Gleby nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 28.05.2019

Data rozpoczęcia badania: 28.05.2019

Data zakończenia badania: 31.05.2019

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką.

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 940/2019

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość**
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	Nie wykryto	jtk / lml	PN-EN ISO 6222:2004	R	Bez nieprawidłowych zmian***
2.	Obecność i liczba enterokoków kałowych	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	R	0
3.	Obecność i liczba bakterii z grupy coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	0
4.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT
Naprzemielona
mgr inż. Anna Naprzemielona
-verte-



SEKCJA BADANIA WODY I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 934/2019

Nr próbki: HKL/N – 934/2019

protokół pobierania nr ON.HK.420.12.2019

Zlecenie z dn. 18.12.2018r. Protokół uzgodnienia zlecenia próbek do badań nr OL.HKL.0340.8.2018

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez zleceniodawcę

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Brzeziny - woda uzdatniona SUW Brzeziny
- wyjście na sieć wodociągową

Rodzaj próbki: próbka wody przeznaczona do spożycia

Metoda pobierania próbki: PTW–HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobierano i dostarczono przez: ON.HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak
szkolenie z dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 27.05.2019/10³⁰

Oznaczenie próbki w terenie: 1

Temperatura próbki w chwili pobierania: 11,8 °C

Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami³

Sekcja Badania Wody i Gleby nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 27.05.2019

Data rozpoczęcia badania: 27.05.2019

Data zakończenia badania: 30.05.2019

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką.

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 934/2019

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru	Dopuszczalna wartość**	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	2	jtk / l ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	1:5	Bez nieprawidłowych zmian***
2.	Obecność i liczba bakterii z grupy coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	-	0
3	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	-	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT
Napmiku
mgr inż. Anna Napruszewska

-verte -



AB 578

SEKCJA BADANIA WODY I GLEBY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr HKL/N – 935/2019

Nr próbki: HKL/N – 935/2019

protokół pobierania nr ON.HK.420.12.2019

Zlecenie z dn. 18.12.2018r. Protokół uzgodnienia zlecenia próbek do badań nr OL.HKL.0340.8.2018

Nazwa i adres zleceniodawcy: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz

Informacje podane przez zleceniodawcę

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Brzeziny - Brzeziny sieć - Brzeziny ul. Wrocławska 17
- kran przy wodomierzu w piwnicy

Rodzaj próbki: próbka wody przeznaczona do spożycia

Metoda pobierania próbki: PTW– HK-01 wyd. 3 z dn. 22.03.2013r.;
pobieranie według planu pobierania zleceniodawcy.

Próbki pobierano i dostarczono przez: ON.HK PSSE w Kaliszu, Łukasz Bijak
szkolenie z dn. 12.04.2018r.

Data/godzina pobierania: 27.05.2019/11⁰⁵

Oznaczenie próbki w terenie: 2

Temperatura próbki w chwili pobierania: 14,1 °C Temperatura otoczenia: -

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami³

Sekcja Badania Wody i Gleby nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbki.

Data przyjęcia: 27.05.2019

Data rozpoczęcia badania: 27.05.2019

Data zakończenia badania: 30.05.2019

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką.

Wyniki badań mikrobiologicznych dla próbki nr: HKL/N – 935/2019

Lp.	Parametr	Wynik pomiaru	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność pomiaru [*]	Dopuszczalna wartość ^{**}	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	2	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004	R	1;5	Bez nieprawidłowych zmian ^{***}
2.	Obecność i liczba bakterii z grupy coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	-	0
3	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli	0	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	R	-	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

STARSZY ASYSTENT
Napmużelona
mgr inż. Anna Naprzeczawska

-verte -



WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
63-400 Ostrów Wielkopolski; ul. Partyzancka 27; telefon 62 7387712 fax 62 7353690
www.wodkan.com.pl; e-mail: biuro@wodkan.com.pl
NIP: 622-010-58-04; Regon: 250521343
rejestracja: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy KRS, nr 0000039816
kapitał zakładowy: 51.186.750,00 zł (opłacony w całości)



Dział Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Rąbczyn, 63-440 Raszków tel. 62 7387765, fax 62 7387761 e-mail laboratorium@wodkan.com.pl
Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie dz. nr 22 obręb 22.
tel. 62 7387748, fax 62 7359051

Sprawozdanie z badań nr: 84/07/19/G/176/W

Nazwa i adres zleceniodawcy:

Zakład Obsługi Komunalnej Brzeziny Sp. z o.o.
62-874 Brzeziny
ul. 1000-lecia 8

Nr zlecenia: 84/07/19/W

Data pobrania: 26.07.2019

Nr protokołu pobrania: 84/07/19/W

Data dostarczenia: 26.07.2019

Próbki pobrano i dostarczono przez: Zleceniobiorcę

Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Identyfikacja metody pobrania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)

Miejsce pobrania: wodociąg Brzeziny, Jagodziniec 24

Punkt pobrania: kran nad zlewem w kuchni - woda wodociągowa

Godzina pobrania: 11:10

Osoba pobierająca: Tomasz Jenczak certyfikat WSSE w Poznaniu z dnia 21.02.2008

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,2⁰C; max. 4,5⁰C - badania fizykochemiczne.

Rodzaj próbki: woda do spożycia, UN

Nr kodowy próbki: G/176/W

Data rozpoczęcia badań: 26.07.2019

Data zakończenia badań: 26.07.2019

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka miary	Wartość dopuszcz.	Wynik	U	Status metody	Metoda badania
1	Mętność A	NTU	1,0	0,71	0,18	(*)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09

Data sporządzenia sprawozdania 29.07.2019

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Eliza Kuntał-Wrentho

Podpis osoby sporządzającej

SPECJALISTA

Tomasz Jenczak

Podpis osoby autoryzującej

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i/lub nieakredytowanymi

A - Metoda akredytowana zamieszczona w zakresie akredytacji nr AB 998 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

(*) - Badania oznaczone tym znakiem są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Ostrowie Wielkopolskim decyzją ON.HK.420.4.13.4.2019 z dnia 25.03.2019r.

- Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

U - Niepewności pomiarów badań podawane są dla metod akredytowanych na życzenie klienta, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych, przy wynikach przekraczających wartości graniczne i uwzględniają niepewność związaną z poborem próbki. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność pomiaru mikrobiologicznego obliczono na podstawie PKN-ISO/TS 19036:2011.

- Znak "<" - wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody.

- dla wyniku "0", "<" i ">" laboratorium nie podaje niepewności.

UN - woda uzdatniona niedezynfekowana.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyniku.

Strona 1 z 1

Załącznik nr 1 do PZ-12 wydanie 11 z dnia 08.07.2019