



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 706/W/Z

Nr próbki 706/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zlecniodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Miejsce pobierania próbki: SUW Nowa Wieś Książęca – zbiornik nr 1

Oznaczenie próbki w terenie: 706/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

Sprawozdanie z badań może zawierać wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	40 (28 ; 60)	j.t.k /l ml	PN-EN ISO 6222:2004, R	-
2.	Stężenie chloru wolnego	<0,10	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Dla wyniku „0-zero, <, >” laboratorium nie podaje niepewności

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT

Ewa Mieszala
mgr Ewa Mieszala

Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 707/W/Z

Nr próbki 707/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zlecniodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszkała, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Miejsce pobierania próbki: SUW Nowa Wieś Książęca – zbiornik nr 2

Oznaczenie próbki w terenie: 707/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

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

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	<i>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa</i>	<i>4 (1; 10)</i>	<i>j.t.k / l ml</i>	<i>PN-EN ISO 6222:2004, R</i>	<i>-</i>
2.	Stężenie chloru wolnego	<0,10	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Dla wyniku „0-zero, <, >” laboratorium nie podaje niepewności

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT

Ewa Mieszkała
mgr Ewa Mieszkała

Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 708/W/Z

Nr próbki 708/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: **zgodny z wymaganiami** / ~~niezgodny z wymaganiami~~*

Miejsce pobierania próbki: SUW Nowa Wieś Książęca – zbiornik nr 3

Oznaczenie próbki w terenie: 708/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

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

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	<i>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa</i>	<i>7 (3 ; 10)</i>	<i>j.t.k /l ml</i>	<i>PN-EN ISO 6222:2004, R</i>	<i>-</i>
2.	Stężenie chloru wolnego	<0,10	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zleceniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Dla wyniku „0-zero, <, >” laboratorium nie podaje niepewności

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT

Ewa Mieszala
mgr Ewa Mieszala

Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 709/W/Z

Nr próbki 709/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zlecniodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Miejsce pobierania próbki: SUW Nowa Wieś Książęca – woda podawana do sieci

Oznaczenie próbki w terenie: 709/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

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

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	Nie wykryto	j.t.k / 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004, R	-
2.	Stężenie chloru wolnego	0,25	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Dla wyniku „0-zero, <, >” laboratorium nie podaje niepewności

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT
Ewa Mieszala
mgr. Ewa Mieszala
Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 710/W/Z

Nr próbki 710/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zleciennodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: **zgodny z wymaganiami** / ~~niezgodny z wymaganiami~~

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Nowa Wieś Książęca – punkt na sieci – Michowice 18

Oznaczenie próbki w terenie: 710/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

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

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik $\pm$ niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa	8 (4 ; 20)	j.t.k / l ml	PN-EN ISO 6222:2004, R	-
2.	Stężenie chloru wolnego	0,25	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zleciennodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT
Ewa Mieszala
mgr Ewa Mieszala

Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-



WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE

Spółka z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 28

Laboratorium

63-604 Baranów, ul. Ekologiczna 8

Tel. 62 7822450 Fax. 627829974 www.wodociagi.kepno.pl e-mail: laboratorium@wodociagi.kepno.pl



AB 996

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 711/W/Z

Nr próbki 711/W/Z Zlecenie nr 372/2016 z dnia 19.12.2016

Nazwa i adres zlecniodawcy: Gmina Bralin, ul. Rynek 3, 63 – 640 Bralin

Próbki pobrano i dostarczono przez: laboratorium – Ewa Mieszala, szkolenie z dn. 19.03.2009

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Data pobierania: 19.12.2016

Data dostarczenia: 19.12.2016

Stan próbki: zgodny z wymaganiami / niezgodny z wymaganiami*

Miejsce pobierania próbki: Wodociąg Nowa Wieś Książęca – punkt na sieci – Działosze 11

Oznaczenie próbki w terenie: 711/W/Z

Data zakończenia badania: 22.12.2016

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

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone pogrubioną czcionką. Nr certyfikatu akredytacji AB 996

Lp.	Parametr	Wynik ± niepewność wyniku pomiaru ¹	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Dopuszczalna wartość ⁴
1.	<i>Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa</i>	<i>2 (0; 10)</i>	<i>j.t.k / 1 ml</i>	<i>PN-EN ISO 6222:2004, R</i>	<i>-</i>
2.	Stężenie chloru wolnego	0,25	mg/l	Test Merck nr 1146700001	0,30

* Niepotrzebne skreślić

Pobieranie próbek wody do spożycia wg normy PN-EN ISO 19458:2007r., jest objęte akredytacją nr AB 996. Pobranie próbki zgodnie z planem pobierania zlecniodawcy.

¹ Niepewności jest podawana dla metod akredytowanych, jeżeli wynika to z ustaleń z klientem, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych oraz przy przekroczeniach dopuszczalnych wartości.

Niepewność wyniku badania mikrobiologicznego obliczona jest wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, oraz podawana jako przedział rozszerzenia dla poziomu ufności około 95% i k=2, uwzględniając niepewności poboru i transportu próbki

Metody badawcze zaznaczone kursywą posiadają zatwierdzenie PPIS w Kępnie, nr decyzji ON.HK-424/1-48-45-3(4-3)/15 z dnia 16.06.2015r.

R – metoda referencyjna dla badań mikrobiologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz. U.2015 poz.1989;

⁴ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Dz.U.2015 poz. 1989.

Data przygotowania sprawozdania

22.12.2016

LABORANT

Ewa Mieszala
mgr Ewa Mieszala

Osoba autoryzująca

-koniec sprawozdania-