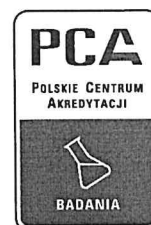


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

tel. centrala: 56 45 178 10, fax: 56 45 178 11
tel: 56 45 178 34
e-mail: psse.grudziadz@pis.gov.pl
www.ppis.grudziadz.com



AB 561

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

Grudziądz, dnia 13.06.2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR:

67/S/G/19/L.HK

BADANY OBIEKT – WODA

Nazwa i adres klienta:

**GMINA JEŻEWO
UL. ŚWIECKA 12
86-131 JEŻEWO**

Zlecenie na badanie próbki wody nr: 54/L.HK/19

Próbkobiorca: PSSE Grudziądz (pobrano wg IQ-23/L.HK)

Cel badania: Zgodność z wymaganiami dokumentów obszaru regulowanego prawnie

Stan próbki wody dostarczonej do laboratorium: Prawidłowy

Data i godzina pobrania próbki: 10.06.2019 10.30

Data i godzina przyjęcia próbki: 10.06.2019 11.50

Data i godzina rozpoczęcia badania mikrobiologicznego: 10.06.2019 12.20

Data zakończenia badania mikrobiologicznego: 12.06.2019

Rodzaj badanej wody*: próbka wody z kąpieliska: **MIEJSCE WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI**Miejsce pobrania próbki*: **JEZIORO STELCHNO, STRONA OD JEŻEWA****WYNIKI BADAŃ:**

Badania objęte zakresem akredytacji oznaczono literą Q (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 561), badania nieakredytowane - bez oznaczenia literowego

BADANA CECHA MIKROBIOLOGICZNA	wynik	niepewność wyniku ¹⁾	DW	stosowana metoda
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> [NPL/100ml]	< 15	nie dotyczy	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002 ²⁾
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	0	-	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004 ²⁾

BADANA CECHA FIZYCZNA	wynik	wymagania	stosowana metoda
Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana) ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Zanieczyszczenia obecne w wodzie ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Rozmnożenie się makroalg ²⁾	brak	brak	organoleptyczna

W wyjaśnienia:

* dane od klienta

1) Podajemy dla metod akredytowanych. Wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% i współczynnikiem rozszerzenia k = 2. Niepewność nie uwzględnia poboru i transportu próbki.

2) obserwacje przez próbkobiorcę, podczas poboru próbki

Z - zbadane cechy metody, potwierdzają jej przydatność do oznaczania parametru w laboratorium

jtk - jednostki tworzące kolonie

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

Q - metoda akredytowana

DW - wartość dopuszczalna zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U nr 86, poz. 478)

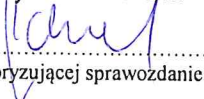
Ocena zgodności z wymaganiami: Próbkę wody odpowiada pod względem zbadanych parametrów fizycznych i mikrobiologicznych wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.04.2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. nr 86, poz. 478 zm. 2015 poz. 1510). Ocena na podstawie badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Uwaga!

- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
- Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Kierownik d/s technicznych

mgr Katarzyna Michalska

13.06.19 

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

K I E R O W N I K
 Oddziału Laboratoryjnego
 PSSE w Grudziądzu
 mgr inż. 
 analityk sanitarny

Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie

KONIEC

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

tel. centrala: 56 45 178 10, fax: 56 45 178 11
tel: 56 45 178 34
e-mail: psse.grudziadz@pis.gov.pl
www.ppis.grudziadz.com



AB 561

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

Grudziądz, dnia 13.06.2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR:

66/S/G/19/L.HK

BADANY OBIEKT – WODA

Nazwa i adres klienta:

**GMINA JEŻEWO
UL. ŚWIECKA 12
86-131 JEŻEWO**

Zlecenie na badanie próbki wody nr: 54/L.HK/19

Próbkobiorca: PSSE Grudziądz (pobrano wg IQ-23/L.HK)

Cel badania: Zgodność z wymaganiami dokumentów obszaru regulowanego prawnie

Stan próbki wody dostarczonej do laboratorium: Prawidłowy

Data i godzina pobrania próbki:	10.06.2019	10.15
Data i godzina przyjęcia próbki:	10.06.2019	11.50
Data i godzina rozpoczęcia badania mikrobiologicznego:	10.06.2019	12.20
Data zakończenia badania mikrobiologicznego:	12.06.2019	

Rodzaj badanej wody*: próbka wody z kąpieliska: **MIEJSCE WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI**Miejsce pobrania próbki*: **JEZIORO STELCHNO STRONA OD LASKOWIC****WYNIKI BADAŃ:**

Badania objęte zakresem akredytacji oznaczono literą Q (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 561), badania nieakredytowane - bez oznaczenia literowego

BADANA CECHA MIKROBIOLOGICZNA	wynik	niepewność wyniku ¹⁾	DW	stosowana metoda
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> [NPL/100ml]	< 15	nie dotyczy	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002 ²⁾
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	0	-	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004 ³⁾

BADANA CECHA FIZYCZNA	wynik	wymagania	stosowana metoda
Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana) ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Zanieczyszczenia obecne w wodzie ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Rozmnożenie się makroalg ²⁾	brak	brak	organoleptyczna

Wyjaśnienia:

* dane od klienta

1) Podajemy dla metod akredytowanych. Wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność nie uwzględnia poboru i transportu próbki.

2) obserwacje przez próbkobiorcę, podczas poboru próbki

Z - zbadane cechy metody, potwierdzają jej przydatność do oznaczania parametru w laboratorium

jtk - jednostki tworzące kolonie

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

Q - metoda akredytowana

DW - wartość dopuszczalna zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U nr 86, poz. 478)

Ocena zgodności z wymaganiami: Próbką wody odpowiada pod względem zbadanych parametrów fizycznych i mikrobiologicznych wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.04.2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. nr 86, poz. 478 zm. 2015 poz. 1510). Ocena na podstawie badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Uwaga!

- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczey jak tylko w całości
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
- Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Kierownik d/s technicznych

mgr Katarzyna Michalska

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

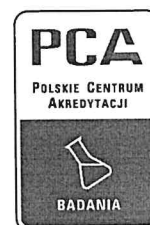
KIEROWNIKOddziału Laboratoryjnego
PSSE w Grudziądzumgr inż. Barbara Kasprówiec
analityk sanitarny

Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie

KONIEC

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

tel. centrala: 56 45 178 10, fax: 56 45 178 11
tel: 56 45 178 34
e-mail: psse.grudziadz@pis.gov.pl
www.ppis.grudziadz.com



AB 561

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

Grudziądz, dnia 13.06.2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR:

65/S/G/19/L.HK

BADANY OBIEKT – WODA

Nazwa i adres klienta:

**GMINA JEŻEWO
UL. ŚWIECKA 12
86-131 JEŻEWO**

Zlecenie na badanie próbki wody nr: 54/L.HK/19

Próbkobiorca: PSSE Grudziądz (pobrano wg IQ-23/L.HK)

Cel badania: Zgodność z wymaganiami dokumentów obszaru regulowanego prawnie

Stan próbki wody dostarczonej do laboratorium: Prawidłowy

Data i godzina pobrania próbki: 10.06.2019 10.05

Data i godzina przyjęcia próbki: 10.06.2019 11.50

Data i godzina rozpoczęcia badania mikrobiologicznego: 10.06.2019 12.20

Data zakończenia badania mikrobiologicznego: 12.06.2019

Rodzaj badanej wody*: próbka wody z kąpieliska: **MIEJSCE WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI**Miejsce pobrania próbki*: **JEZIORO JEŻEWKO****WYNIKI BADAŃ:**

Badania objęte zakresem akredytacji oznaczono literą Q (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 561), badania nieakredytowane - bez oznaczenia literowego

BADANA CECHA MIKROBIOLOGICZNA	wynik	niepewność wyniku ¹⁾	DW	stosowana metoda
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> [NPL/100ml]	263	nie dotyczy	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002 ²⁾
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	30	[20; 45]	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004 ³⁾

BADANA CECHA FIZYCZNA	wynik	wymagania	stosowana metoda
Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana) ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Zanieczyszczenia obecne w wodzie ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Rozmnożenie się makroalg ²⁾	brak	brak	organoleptyczna

Wyjaśnienia:

* dane od klienta

1) Podajemy dla metod akredytowanych. Wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność nie uwzględnia poboru i transportu próbki.

2) obserwacje przez próbkobiorcę, podczas poboru próbki

Z - zbadane cechy metody, potwierdzają jej przydatność do oznaczania parametru w laboratorium

jtk – jednostki tworzące kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

Q – metoda akredytowana

DW - wartość dopuszczalna zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U nr 86, poz. 478)

Ocena zgodności z wymaganiami: Próbkę wody odpowiada pod względem zbadanych parametrów fizycznych i mikrobiologicznych wymaganiami określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.04.2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. nr 86, poz. 478 zm. 2015 poz. 1510). Ocena na podstawie badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Uwaga!

- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
- Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Kierownik d/s technicznych

mgr Katarzyna Michalska

13.06.19 [Podpis]

 Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

K I E R O W N I KOddziału Laboratoryjnego
PSSE w Grudziądzumgr inż. Barbara Kasprówska
analityk sanitarny

12.06.19 [Podpis]

 Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie

KONIEC

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

tel. centrala: 56 45 178 10, fax: 56 45 178 11
tel: 56 45 178 34
e-mail: psse.grudziadz@pis.gov.pl
www.ppis.grudziadz.com



AB 561

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

Grudziądz, dnia 13.06.2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR:

64/S/G/19/L.HK

BADANY OBIEKT – WODA

Nazwa i adres klienta:

**GMINA JEŻEWO
UL. ŚWIECKA 12
86-131 JEŻEWO**

Zlecenie na badanie próbki wody nr: 54/L.HK/19

Próbkobiorca: PSSE Grudziądz (pobrano wg IQ-23/L.HK)

Cel badania: Zgodność z wymaganiami dokumentów obszaru regulowanego prawnie

Stan próbki wody dostarczonej do laboratorium: Prawidłowy

Data i godzina pobrania próbki:	10.06.2019	9.45
Data i godzina przyjęcia próbki:	10.06.2019	11.50
Data i godzina rozpoczęcia badania mikrobiologicznego:	10.06.2019	12.20
Data zakończenia badania mikrobiologicznego:	12.06.2019	

Rodzaj badanej wody*: próbka wody z kąpieliska: **MIEJSCE WYKORZYSTYWANE DO KĄPIELI**
Miejsce pobrania próbki*: **JEZIORO BIELSKIE**

WYNIKI BADAŃ:

Badania objęte zakresem akredytacji oznaczono literą Q (Certyfikat Laboratorium Badawczego AB 561), badania nieakredytowane - bez oznaczenia literowego

BADANA CECHA MIKROBIOLOGICZNA	wynik	niepewność wyniku ¹⁾	DW	stosowana metoda
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> [NPL/100ml]	15	nie dotyczy	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002 ²⁾
Obecność i liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	13	[7; 23]	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004 ³⁾

BADANA CECHA FIZYCZNA	wynik	wymagania	stosowana metoda
Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana) ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Zanieczyszczenia obecne w wodzie ²⁾	brak	brak	organoleptyczna
Rozmnożenie się makroalg ²⁾	brak	brak	organoleptyczna

Wyjaśnienia:

* dane od klienta

1) Podajemy dla metod akredytowanych. Wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność nie uwzględnia poboru i transportu próbki.

2) obserwacje przez próbkobiorcę, podczas poboru próbki

Z - zbadane cechy metody, potwierdzają jej przydatność do oznaczania parametru w laboratorium

jtk – jednostki tworzące kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

Q – metoda akredytowana

DW - wartość dopuszczalna zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 (Dz.U nr 86, poz. 478)

Ocena zgodności z wymaganiami: Próbkę wody odpowiada pod względem zbadanych parametrów fizycznych i mikrobiologicznych wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 08.04.2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. nr 86, poz. 478 zm. 2015 poz. 1510). Ocena na podstawie badań akredytowanych i nieakredytowanych.

Uwaga!

- Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
- Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Kierownik d/s technicznych

mgr Katarzyna Michalska

13.06.19
Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

KONIEC

Strona 2/2

KIEROWNIK

Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Grudziądzu
mgr inż. Barbara Kasprowicz
analityk sanitarny

13.06.19
Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie