

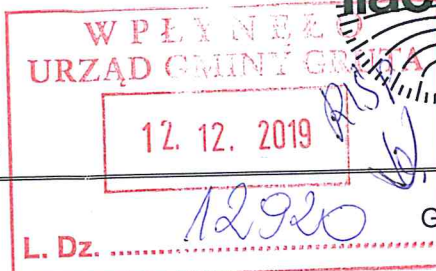
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz

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

2019 -12- 14



Grudziądz, dnia 06.12.2019r.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

B. Borawski
[Signature]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 178/S/G/19/L.HK
BADANY OBIEKT – WODA

Nazwa i adres klienta:

URZĄD GMINY GRUTA
GRUTA 244
86-330 MEŁNO

Zlecenie na badanie próbki wody nr: 145/L..HK/19

Cel badania*: Zgodność z wymaganiami dokumentów obszaru regulowanego prawnie

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

Stan próbki wody dostarczonej do laboratorium: prawidłowy

Data i godzina pobrania próbki: 03.12.2019 9.40

Data i godzina przyjęcia próbki: 03.12.2019 10.30

Data i godzina rozpoczęcia badania: 03.12.2019 12.40

Data zakończenia badania: 06.12.2019

Rodzaj badanej wody*: próbka wody przeznaczona do spożycia: **WODOCIĄG PUBLICZNY BOGUSZEWO**

Miejsce pobrania próbki*: **STACJA UZDATNIANIA WODY, KRAN W HYDROFORNI**

WYNIKI BADAŃ objęte zakresem akredytacji (AB 561), oznaczono literą Q przy opisie stosowanej metody.

BADANA CECHA MIKROBIOLOGICZNA	wynik [jtk]	objętość próbki [ml]	niepewność wyniku ¹⁾ [jtk]	Wymagania ²⁾ jtk/objętość próbki	Stosowana metoda
Obecność i liczba bakterii grupy coli	0	100	-	0/100 ml ³⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 ^a
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	0	100	-	0/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 ^a
Obecność i liczba enterokoków kałowych	0	100	-	0/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^a
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	nw	1 ml	-	4)	PN-EN ISO 6222:2004 ^a

Wyjaśnienia:

Q – metoda akredytowana

1) Podajemy dla metod akredytowanych, na życzenie klienta oraz gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badania i dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi. Wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnikiem rozszerzenia k = 2. Niepewność nie uwzględnia poboru i transportu próbki.

2) Wymagania wg Roz. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017. (Dz.U. 2017, poz.2294).

3) Warunkowo dopuszcza się bakterie < 10 jtk przy jednoczesnym wykonaniu badania *E.coli* i enterokoków kałowych, w związku z & 21 ust.4 do rozporządzenia.

4) Bez nieprawidłowych zmian, zaleca się: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200jtk/1ml w kranie konsumenta

jtk – jednostki tworzące kolonie

nw – nie wykryto

* dane podane przez klienta

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami: Próbka wody odpowiada pod względem zbadanych parametrów mikrobiologicznych wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz.U.2017, poz. 2294), w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ocena na podstawie badań akredytowanych.

Uwaga!

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

Kierownik d/s Technicznych
mgr Katarzyna Michalska

06.12.19
Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

p.o. KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
PSSP w Grudziądzu

mgr inż. Elżbieta Mirodka
06.12.2019
Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie

KONIEC