

Pawel Porzeczko
2018.05.04

URZĄD GMINY ZBÓJNA
V P Ł Y N F Ł O
dn 2018.05.04
Nr ... 3X 1641/2018
ilość załączników ...
podpis ...
Fax: (86) 216 52 61
Fax: (86) 216 52 02



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl	
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl	
SPRAWOZDANIE NR F.54.263.2018 Z BADAŃ PRÓBEK WODY	
Łomża, dnia 2018-04-27	
Strona 1 z 1	

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gmina Zbójna, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2694/2018

Numer protokołu pobrania próbek: brak

Próbki pobral / dostarczył: przedstawiciel klienta* (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PMWIS w Warszawie)

Plan pobierania próbek: brak

Procedura pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003⁴⁾

Data i godzina przyjęcia próbek: 2018.04.25 godzina 9:30

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	462/F/M	463/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Zbójna	
Miejsce i punkt pobrania	SUW w Zbójnej – zawór czerpalny (woda podawana na sieć)	Urząd Gminy Zbójna, ul. Łomżyńska 64
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki	2018.04.25 godz. 9:30	2018.04.25 godz. 9:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2018.04.25

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					462/F/M	463/F/M
1	2	3	4	5	6	
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	10 ± 3**	10 ± 3**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p.5.4.	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,17 ± 0,05**	0,12 ± 0,04**
3	Stężenie Jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 ± 0,1** w temp. 25,1°C	7,6 ± 0,1** w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	472 ± 50** (18,3) ²⁾	474 ± 50** (18,3) ²⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁴⁾	N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁴⁾	N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Katarzyna Śmiarowska

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),
²⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,
³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,
⁴⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.
„—” - nie dotyczy danego oznaczenia
* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,
** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%; podane wartości niepewności nie uwzględniają etapu pobierania próbek.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanych próbek i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbki zostały pobrane.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl

SPRAWOZDANIE NR M.54.372.2018 Z BADAŃ PRÓBEK WODY

Łomża, dnia 2018-04-30

URZĄD GMINY ZBÓJNA
W PŁOCKU
dn. 2018-05-04
Nr. DK 1642/2018
Fax: (86) 216 52 62
Strona 1 z 1

NAZWA I ADRES KLIENTA: Gmina Zbójna, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2694/2018

Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrat (a)/ dostarczył (a): próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)*

Plan pobierania próbki/-ek: 2018r.

Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.04.25 godzina 9:50

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	462/F/M	463/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Zbójna	
Miejsce i punkt pobrania	SUW w Zbojnej – zawór czerpalny (woda podawana na sieć)	Urząd Gminy Zbójna, ul. Łomżyńska 64
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki	2018.04.25 godzina 9:30	2018.04.25 godzina 9:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2018.04.25 – 2018.04.28

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				462/F/M	463/F/M
1	2	3	4	5	
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy 22+/-2°C, po 72 godz. (posiew głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk	nie wykryto	11 [7;18]**

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych
mgr Małgorzata Wróblewska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

**niepewność rozszerzona wyniku badania przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).²⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
– 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
– 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/-ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została pobrana/-e.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC