



AB 635

Pani M. Poreba  
2015.12.07  
ZADANIE  
WPLYNEŁO  
2015-12-07  
Nr. 1208/2015  
Ilość załączników  
pocpis

<b>Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Łomży</b> <b>18 - 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1</b> Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: <a href="mailto:psselomza@psselomza.pl">psselomza@psselomza.pl</a> Fax: (86) 216 52 62		
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>18 - 400 Łomża, ul. Dworna 21</b> Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@psselomza.pl">laboratorium@psselomza.pl</a> Fax: (86) 216 52 02		
<b>SPRAWOZDANIE NR 1872/W/S/2015 Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b>		<b>Strona</b>
Łomża, dnia 2015-11-30		<b>Stron</b>
		1 2

**NAZWA I ADRES KLIENTA: Gmina Zbójna, 18 – 416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64****ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/10419/2015****Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Zbójna****Miejsce i punkt pobrania / identyfikacja próbki/ek przez klienta: studnia głębinowa SW 1 / o identyfikatorze 2****Rodzaj próbki/ek: jednorazowa****Data i godzina pobrania próbki/ek: 2015.11.25 godzina: 9:30****Próbkę/ki pobrał/a: Paweł Bartliński – próbkobiorca klienta w ramach: zlecenia****Plan pobierania próbek: z dnia 31.12.2014 r.****Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2013****Próbkę/ki dostarczył/a: Paweł Bartliński****Data i godzina przyjęcia próbki/ek: 2015.11.25 godzina: 10:45****OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKIEK:****Stan próbki/ek: bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,6°C****Opis i identyfikacja próbki/ek: woda surowa****Próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSGE w Łomży****kod próbki nadany przez laboratorium 2423/W/M****Data wykonania badań: 2015.11.25 - 2015.11.27**

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

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod/y próbki/ek
					2423/W/M
1	2		3	4	5
Bakterie grupy coli w 100 cm <sup>3</sup> wody	PN-EN ISO 9308-1:2014	N	0	jtk	0
Escherichia coli w 100 cm <sup>3</sup> wody	PN-EN ISO 9308-1:2014	N	0	jtk	0
<div>KIEROWNIK SEKCJI Badań Mikrobiologicznych Żywności i Wody mgr Małgorzata Wróblewska</div> <div>Autoryzował:..... funkcja, imię i nazwisko, podpis</div>					

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży**  
**18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1**

Telefon: (86) 216 52 61

e-mail: psselomza@psselomza.pl

Fax: (86) 216 52 62

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
**18-400 Łomża, ul. Dworna 21**

Telefon: (86) 216 52 01

e-mail: laboratorium@psselomza.pl

Fax: (86) 216 52 02

**SPRAWOZDANIE NR 1872/W/S/2015 Z BADAŃ PRÓBEK WODY**

Łomża, dnia 2015-11-30

**Strona**

**Stron**

2

2

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH**

Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości <sup>1)</sup>	Kod/y próbki/ek
1	2	3	4	5
Barwa <sup>3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	-	25 ± 6*
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1	poniżej 0,50
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 ± 0,1* w temp. 25,0°C
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	526 ± 43* (16,9) <sup>2)</sup>
Zapach <sup>3)</sup>	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>5)</sup>	N	-	z 3G
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	0,77 ± 0,12*
Azotany <sup>4)</sup>	PN-82/C-04576/08 <sup>6)</sup>	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	4,7 ± 0,5*
Azotyny <sup>4)</sup>	PN-EN 26777:1999	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,50 0,10	poniżej 0,026
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	476 ± 46*
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	5,04 ± 0,74*
Twardość ogólna	PN – ISO 6059:1999	mg/l CaCO <sub>3</sub>	60 - 500	241 ± 15*

**Autoryzował:** młodszy asystent Katarzyna Śmiarowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

Mangan

PN-92/C-04570/01<sup>6)</sup>

µg/l

50

179 ± 22\*

**Autoryzował:** mgr. inż. Ewa Kozłowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

Uwagi:

„-” nie dotyczy danego oznaczenia

\* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności barwy, przewodności, utlenialności, twardości nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1) wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417 ze zmianami),

2) temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

3) akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,

4) należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO<sub>3</sub> i azotynów NO<sub>2</sub> w mg/l; ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,

5) norma wycofana,

6) norma wycofana, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie wycofanej metody.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbki/-ek.

Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

**KIEROWNIK**  
**Oddziału Laboratoryjnego**

**mgr Joanna Alicja-Grała**

**Zatwierdził:** .....  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

KONIEC