



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	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 107/W/N/2015 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		
Łomża, dnia 2015-02-23		
	Strona	Stron
	1	2

NAZWA I ADRES KLIENTA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Ks. Janusza I 1

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/723/2015—realizowane przy udziale podwykonawcy

Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Nowa Kubra

Miejsce i punkt pobrania / identyfikacja próbki/ek przez klienta:

- Woda z sieci- Urząd Gminy, ul. Supska 10, zawór czerpalny w pokoju socjalnym (pierwsze piętro)

/o identyfikatorze 1/12/HK/2062P/2015

Rodzaj próbki/ek: jednorazowa

Data i godzina pobrania próbki/ek: 2015.02.03 godzina: 9:10

Numer protokołu pobrania próbki : 12/HK/2062P/2015

Próbkę/ki pobrał/a: Magdalena Budna – prac. PSSE w Łomży w ramach: nadzoru sanitarnego- monitoring przeglądowy

Plan pobierania próbek: przedstawiony w piśmie PPWIS w Białymstoku z dnia 2015.01.02

Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2003, PN-ISO 5667-3:2013, PN-ISO 5667-1:2008

Próbkę/ki dostarczył/a: Magdalena Budna – prac. PSSE w Łomży

Data i godzina przyjęcia próbki/ek: 2015.02.03 godzina: 10:45

OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBK/ EK:

Stan próbki/ek: bez zastrzeżeń temperatura wewnątrz termotorby 3,9°C

Opis i identyfikacja próbki/ek: woda przeznaczona do spożycia

Próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

kod próbki nadany przez laboratorium 151/W/M

Data wykonania badań: 2015.02.03 - 2015.02.12

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 ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod/y próbki/ek	
				151/W/M	
1	2	3	4	5	
Bakterie grupy coli w 100 cm ³ wody	N	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009 z wyłączeniem pkt 4.4, 8.4 ⁶	0	jtk	0
Enterokoki (paciorkowce kalowe) w 100 cm ³ wody		PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0
Escherichia coli w 100 cm ³ wody	N	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009 z wyłączeniem pkt 4.4, 8.4 ⁶	0	jtk	0
Clostridium perfringens w 100cm ³ wody	N	PB-29 Wyd. 1 data wydania 03.09.2010	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 cm ³ wody, agar odżywczy 22 +/- 2 °C po 72 godz. (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004	bez nieprawidłowych zmian	jtk	nie wykryto	
Autoryzował funkcja, imię i nazwisko, podpis					

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 107/W/N/2015 Z BADAŃ PRÓBEK WODY
Łomża, dnia 2015-02-23 Strona 2 Stron 2

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości ¹⁾	Kod/y próbki/ek 151/W/M
1	2	3	4	5
Barwa ³	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	-	5
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	7,4 w temp. 24,6°C
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	585 (24,4) ⁴⁾
Smak ³ N	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾	-	-	z 0
Zapach ³ N	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾	-	-	z 1R
Amonowy jon	PN-C-04576-4: 1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	poniżej 0,13
Azotany ²	PN-82/C-04576/08 ³	mg/l NO ₃ ⁻	50	2,2
Azotyny ²	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	poniżej 0,026
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	poniżej 50
Fluorki	PN-78/C-04588/03	mg/l	1,5	0,14
Chlorki	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	250	8,4
Siarczany	PN-79/C-04566/10	mg/l	250	29,8
Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	1,30

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁵⁾	μg/l	50	46 ± 6*
Kadm	PN-ISO 8288: 2002 Metoda B	μg/l	5	poniżej 1,0
Miedź	PN-ISO 8288: 2002 Metoda A	mg/l	2,0	poniżej 0,05
Sód	PN-ISO 9964 -1:1994 +Ap1:2009	mg/l	200	6,9

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

Informacja o podwykonawstwie:
Zgodnie z Zarządzeniem Nr 30/2012 z dnia 07 grudnia 2012 Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku, oznaczenie selenu – wg normy PN-ISO 9965:2001 z wyłączeniem pkt 7.3.2 wykonał podwykonawca – Dział Laboratoryjny WSSE w Białymstoku posiadający akredytację Nr AB 311.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH PRZEPROWADZONYCH PRZEZ PODWYKONAWCĘ				
Selen	N	PN – ISO 9965:2001	μg/l	10 poniżej 2,00

Za przenoszenie danych ze sprawozdania od podwykonawcy nr 1/LAI/2015 odpowiedzialny jest:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

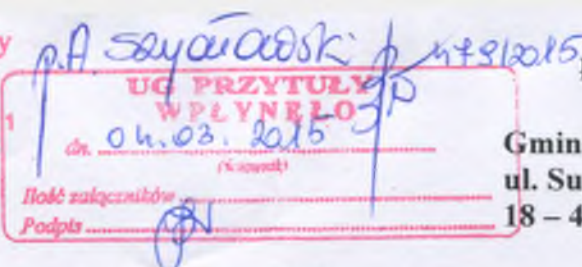
Uwaga:
- „-” nie dotyczy danego oznaczenia
* - liczba za symbolem s jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%.

- 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 z późn. zm.)
- należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/2 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO₃ i azotynów NO₂ w mg/l, ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l.
- akceptowalność przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- (...) temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- norma wycofana.
- norma wycofana, zgodnie z komunikatem nr 1/2015 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 1 stycznia 2015 r. w sprawie stosowania Polskich Norm wycofanych jako dokumentów - odniesienia w ocenie zgodności, może być stosowana do dnia 31.03.2015 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej 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 pobranie i transport próbek.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wyniki badań otrzymane od podwykonawcy.

Zatwierdził: mgr Joanna Miska-Grała
funkcja, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



Łomża, dnia 03.03.2015 r.

Gmina Przytuły
ul. Supska 10
18-423 Przytuły

HK. 4410.9.2015

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art.4 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz.1263 późn zm.¹);
- art.12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139);
- §14 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.²), po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych (wykonanych zgodnie z wymaganiami Załącznika nr 9 do w/w rozporządzenia) wody pobranej dnia 03.02.2015 r. z Wodociągu Nowa Kubra (woda z sieci –Urząd Gminy Przytuły, ul. Supska 10) oraz biorąc pod uwagę ich wyniki Sprawozdanie Nr 107/W/N/2015 z dnia 23.02.2015r., Sprawozdanie Nr 51/SW/N/2015 z 03.03.2015r., Sprawozdanie Nr LPW.9051.137.2015.157 z 10.02.2015r.

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

UZASADNIENIE

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży pobrali próbkę wody z sieci w/w wodociągu dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonano badania próbki wody w zakresie objętym monitoringiem przeglądowym w zakresie bakteriologicznym: **Escherichia coli, bakterie grupy coli, Enterokoki, Clostridium perfringens, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±°C po 72** oraz organoleptycznym i fizykochemicznym: **jon amonowy, barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, zapach, smak, mętność, azotany, azotyny, żelazo, mangan, glin, antymon, benzen, benzo(a)piren, cyjanki, 1,2-dichloroetan, pestycydy, Śpestycydów, Śtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Śwowa, sól, bor, rtęć, chlorki, siarczany, fluorki, arsen, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, selen, utlenialność.**

Przeprowadzone analizy w/w próbki wykazały, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.²).

Ocena przydatności jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urzędu.

* Zgodnie z art. 12 pkt.5 ustawy dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r. Nr 123 poz. 139) wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Łomży
lek.med. Agnieszka Grzeszczuk

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Przytuły, ul. Supska 10, 18-423 Przytuły.
2. a/a HK

1) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz. U. z 2011r. Nr 113 poz. 657, z 2012 poz. 460, poz.892, Dz. U. z 2013r. poz.2,

2) Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w: Dz. U. z 2010 r. Nr 72 poz. 466.