

OKS  
29.10.14  
Mg



AB 635

Złozowiec Nr 8  
do SIWZ

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Łomży 18 - 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 11 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: pssselomza@pssselomza.pl Fax: (86) 216 52 62		
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@pssselomza.pl Fax: (86) 216 52 02		
SPRAWOZDANIE NR 1373/W/S/2014 Z BADAŃ PRÓBEK WODY	Strona	Stron
Łomża, dnia 2014-10-23	1	2

NAZWA I ADRES KLIENTA: **Gmina Kołaki Kościelne**  
**18-315 Kołaki, ul. Kościelna 11**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: 1947.M.W.S.2014

Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy w Zaniach

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

- Sklep w Zaniach – zaplecze sklepu / o identyfikatorze 1/75/HK/2014P/14
- Studnia SW - 1 / o identyfikatorze 2/75/HK/2014P/14

Rodzaj próbki/ek: jednorazowa

Data i godzina pobrania próbki/ek: 2014.10.15 godzina: 10:30 ; 10:20

Numer protokołu pobrania próbki/ek: 75/2014P/HK/14

Óbkę/ki pobrał/a: Bogdan Maleszewski – pracownik PSSE Zambrów

w ramach: zlecenia- monitoring kontrolny

Plan pobierania próbki/ek: brak danych

Procedura pobierania próbki stosowana przez pobierającego: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Próbkę/ki dostarczył/a: Bogdan Maleszewski – pracownik PSSE Zambrów

Data i godzina przyjęcia próbki/ek: 2014.10.15 godzina: 11:20

OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKIEK:

Stan próbki/ek: bez zastrzeżeń temperatura wewnątrz termotorby 3,8°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 1815/W/M

Opis i identyfikacja próbki/ek : woda z ujęcia podziemnego

Próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

kod próbki nadany przez laboratorium 1816/W/M

Data wykonania badań: 2014.10.15 –2014.10.22

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	
				1815 /W/M	1816 /W/M
1	2	3	4	5	
Liczba bakterii grupy coli w 100 cm <sup>3</sup> wody (stosowana metoda i podłoże: filtracja membranowa, Endo Les ,37 <sup>o</sup> C, 18-24 godz, podłoże potwierdzające: woda peptonowa z laktozą 37 <sup>o</sup> C, 24-48 godz + test na oksydazę)	PB-09 Wyd.2 wg PN-ISO 9308-1:1999 <sup>4</sup> data wydania 23.06.2008	0	jtk	0	0
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 cm <sup>3</sup> wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0	-
Liczba Escherichia coli w 100 cm <sup>3</sup> wody (stosowana metoda i podłoże: filtracja membranowa, Endo Les 37 <sup>o</sup> C, 18-24 godz. podloza potwierdzające: woda peptonowa z laktozą, 44 <sup>o</sup> C, 24 godz. woda tryptonowa 44 <sup>o</sup> C, 24 godz)	PB-09 Wyd.2 wg PN-ISO 9308-1:1999 <sup>4</sup> data wydania 23.06.2008	0	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 cm <sup>3</sup> wody, agar odżywczy 22 +/- 2 °C po 72 godz. (posiew wglębny)	PN-EN ISO 6222: 2004	Bez nieprawidłowych zmian	jtk	nie wykryto	-

Autoryzował: .....  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

URZĄD GMINY  
Kołaki Kościelne

za zgodność z oryginałem  
dnia 18.02.2017

Jarosław Załowski  
*[Signature]*

INSPEKTOR

Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I I		
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> 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
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 1373/W/S/2014 Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b>		Strona
Łomża, dnia 2014-10-23		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	
				1815/W/M	1816/W/M
I	2	3	4	5	
Barwa <sup>1</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg /l Pt	-	5	5
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1	poniżej 0,50	4,9±0,7*
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 w temp. 24,9°C	7,7 w temp. 24,7°C
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	437 (24,1) <sup>2</sup>	440 (23,9) <sup>2</sup>
Zapach <sup>3</sup>	N PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>4</sup>	-	-	z 2R	z 3G
Amonowy jon	PN-C-04576-4: 1994	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	poniżej 0,13	poniżej 0,13
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p. 7.3	μg/l	200	63	-
<b>KIEROWNIK</b> Sekcji Badań Fizykochemicznych Żywności i Wody Autoryzował: ..... funkcja, imię i nazwisko, podpis <i>mgr inż. Elżbieta Gryczewska</i>					
Mangan	PN-92/C-04570/01 <sup>4</sup>	μg/l	50	49±6*	-
Autoryzował: Kierownik techniczny w obszarze badań ASA mgr Ewa Kondraciuk <i>E</i> funkcja, imię i nazwisko, podpis					

Uwagi:

„ - ” nie dotyczy danego oznaczenia

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 z późn. zm.)

2) (...) <sup>2</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

3) akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

4) norma wycofana ze zbioru PKN

\* - liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u<sub>c</sub> pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom rozszerzenia w przybliżeniu 95%.

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

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
Oddziału Laboratoryjnego

*mgr Joanna Kozłowska-Grel*

.....  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

KONIEC

**URZĄD GMINY**  
Kołaki Kościelne  
za zgodność z oryginałem

dnia *18.07.2014*

*Jarosław Szewski*  
**INSPEKTOR**