



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 M.54.564.2020 Z BADAŃ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-05-15		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: Nabywca: **Gmina Turośl, ul. Jana Pawła II 49, 18-525 Turośl**Odbiorca: **Urząd Gminy, ul. Jana Pawła II 49, 18-525 Turośl**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3224/2020

Numer protokołu pobrania próbek: 147/OL/2020

Próbkę/-ki pobrat (a) / dostarczył (a): próbkobiorcy laboratorium (zaświadczenia nr 268/2018, 301/2019 wydane przez PPWIS w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbek/-ek: zgodnie z PO-03/IR-07 wyd. 9 z dnia 15.04.2019

Procedura pobierania próbek/-ek: PN-EN ISO 19458:2007 – metoda akredytowana

Data i godzina przyjęcia próbek/-ek: 2020.05.12 godzina 12:20

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/147/OL/2020	2/147/OL/2020
Kod próbki nadany przez laboratorium	712/F/M	713/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Leman	
Miejsce i punkt pobrania	wodociąg Leman - zawór w hydroforni woda podawana do sieci	Szkoła Podstawowa w Lemanie zawór czerpalny
Rodzaj próbki	jednorazowe	
Data i godzina pobrania próbki	2020.05.12 godzina 10:30	2020.05.12 godzina 10:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,5 °C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.05.12 – 2020.05.15

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				712/F/M	713/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 (68 ± 4) h (posiew w głębinny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 3 [1;7]*	10 [6;16]*

Asystent
Autoryzował:

mgr Małgorzata Mieczkowska
.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis

^{K1} informacje dostarczone przez klienta;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⁾ Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;³⁾ 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.

*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 próbek;

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/-y 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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



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 F.54.336.2020 Z BADAŃ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-05-15		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: **Nabywca: Gmina Turośl ul. Jana Pawła II 49, 18-525 Turośl;**
Odbiorca: Urząd Gminy Turośl ul. Jana Pawła II 49 18-525 Turośl

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3224/2020

Numer protokołu pobrania próbek: 147/OL/2020

Próbki pobrał/dostarczył: próbkobiorca laboratorium (zaświadczenie nr 301/2019, 268/2018 wydane przez PPWIS w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbek: PO-03/IR-07 wyd. 9 z dnia 15.04.2019 r.

Procedura pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10 – metoda akredytowana

Data i godzina przyjęcia próbek: 2020.05.12 godzina 12:20

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/147/OL/2020	2/147/OL/2020
Kod próbki nadany przez laboratorium	712/F/M	713/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Leman	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Wodociąg Leman - zawór w hydroforni - woda podawana do sieci	Szkoła Podstawowa w Lemanie – zawór czerpalny
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki	2020.05.12, godz. 10:30	2020.05.12, godz. 10:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia ^{K1} próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.05.12

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	
					712/F/M	713/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 ³⁾	5 ± 1*	5 ± 1*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,27 ± 0,08*	0,32 ± 0,04*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	8,0 ± 0,1* w temp. 24,9°C	7,8 ± 0,1* w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	219 ± 24* (16,0) ⁴⁾	212 ± 23* (17,0) ⁴⁾
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾	N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾	N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

ASYSTENT
M. Zysk
mgr Magdalena Zysk

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⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,

⁴⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

⁵⁾ norma wycofana przez PKN,

* 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%. Podana wartość niepewności uwzględnia etap pobierania próbki z wyłączeniem barwy.

„–” - nie dotyczy danego oznaczenia,

^{K1} informacje dostarczone przez klienta.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbka została pobrana.
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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów,

KONIEC