



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.54.335.2020 Z BADAŃ WODY	
Łomża, dnia 2020-05-28	

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

URZĄD GMINY TUROŚL
W TUROŚLI
dnia 02 CZE 2020
ilość zat. podpis
znak sprawy

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3223/2020

Numer protokołu pobrania próbki: 146/OL/2020

Próbkę pobrali/ dostarczyli: próbkobiorcy laboratorium (zaświadczenia nr 268/2018, 301/2019 wydane przez PPWIS w Białymstoku)/przedstawiciel laboratorium²⁾

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

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.05.12 godzina 12:20

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/146/OL/2020
Kod próbki nadany przez laboratorium	711/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Turośl
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Turośl – zawór czerpalny- kuchnia Urząd Gminy Turośl ul. Jana Pawła II 49
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2020.05.12 godz. 11:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	- woda przeznaczona do spożycia ^{K1} , - próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży, - próbka do oznaczania stężenia miedzi pobrana z kranu konsumenta do butelki 1 litr bez spuszczenia wody

Data wykonania badań: 2020.05.12 – 2020.05.27

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 ²⁾	Kod próbki
					711/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*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,37 ± 0,05*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	8,0 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	292 ± 32* (17,0) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	< 0,13
8	Azotany ⁵⁾	PN-82/C-04576/08 ⁷⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	4,12 ± 0,43*
9	Azotyny ⁵⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	< 0,026
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	< 50
11	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁷⁾	mg/l	1,5	0,11 ± 0,02*
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	9 ± 1*
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁷⁾	mg/l	250	30,9 ± 4,4*
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	1,8 ± 0,3*
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	146 ± 9*
16	Mangan	PN-92/C-04570/017 ⁷⁾	µg/l	50	45,4 ± 5,4*
17	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	µg/l	5	< 1,0
18	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05
19	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	2,8 ± 0,4*

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-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.54.563.2020 Z BADAŃ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-05-15		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: 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/3223/2020

Numer protokołu pobrania próbki: 146/OL/2020

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

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

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

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

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/146/OL/2020
Kod próbki nadany przez laboratorium	711/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Turośl
Miejsce i punkt pobrania	Turośl – zawór czerpalny kuchnia Urząd Gminy Turośl, ul. Jana Pawła II 49, 18-525 Turośl
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2020.05.12 godzina 11:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym 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	Kod próbki
				711/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
Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22 ± 2)°C, po (68 ± 4) h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 4 [2;8]*

Asystent

Autoryzował:

mgr Małgorzata Mieczkowska.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis^{K)} 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 próbki.;

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