



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 61
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.9051.789.2021 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-10-13		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: **GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7632/2021

Numer protokołu pobrania próbek^{K1}: protokołu brakPróbki pobrane^{K1} / dostarczone^{K1}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾Plan pobierania próbek^{K1}: brak danychProcedura pobierania próbek^{K1}: PN ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.10.11 godzina 10:35

Identyfikator próbek ^{K1}	1)	2)
Kod próbek	1576/F/M	1577/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Zbójna	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Studnia nr 2	SUW – zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbek	jedenorazowa	
Data i godzina pobrania próbek ^{K1}	2021.10.11, godz. 9:40	
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,6°C	
Opis próbek	woda przeznaczona do spożycia, surowa ^{K1}	woda przeznaczona do spożycia - uzdatniona ^{K1}
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2021.10.11

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki:	
					1576/F/M	1577/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⁾	30 ± 6*	20 ± 4*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,95 ± 0,12*	0,36 ± 0,04*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	503 ± 53*(19,9) ⁴⁾	488 ± 52*(19,7) ⁴⁾

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował:
stanowisko, 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⁾ 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.* 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 nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której 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 nie odpowiada za pobieranie i transport próbek 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, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC

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 61		
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.9051.789.2021.1 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-10-13		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENKA^{K)}: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7632/2021

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: protokołu brak

Próbki pobrane^{K)}/ dostarczone^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: brak danych

Procedura pobierania próbek^{K)}: PN ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.10.11 godzina 10:35

Identyfikator próbki ^{K)}	1)	2)
Kod próbki	1576/F/M	1577/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Studnia nr 2	SUW – zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki	jedenrazowa	
Data i godzina pobrania próbek ^{K)}	2021.10.11, godz. 9:40	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,6°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, surowa ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia - uzdatniona ^{K)}
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2021.10.11

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH						
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki	
					1576/F/M	1577/F/M
1	2	3	4	5	6	
1	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0
2	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	—	z 0

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował:mgr. *Magnia Zysk*.....
 stanowisko, 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⁾ norma wycofana przez PKN,

„—” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której 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 nie odpowiada za pobieranie i transport próbek 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, 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 M.9051.1346.2021 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-10-14		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K)}: **GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7632/2021

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: brakPróbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez WSSE w Warszawie)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: brakProcedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2021.10.11 godzina 10:35

Identyfikator próbki ^{K)}	1	2
Kod próbki	1576/F/M	1577/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	studnia Nr 2	SUW - zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki	jedenorazowe	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.10.11 godzina 9:40	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,6 °C	
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia, woda surowa	woda przeznaczona do spożycia
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2021.10.11 – 2021.10.14

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				1576/F/M	1577/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 głęboki)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	-	nie wykryto
		-		nie wykryto	-

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych.....
stanowisko, 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.

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

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

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