



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.54.141.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-02-03		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{KI}: **GMINA MISTKOWO, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/665/2020

Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{KI}: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PPWIS w Warszawie)²⁾

Plan pobierania próbek/-ek^{KI}: na 2020r.

Procedura pobierania próbek/-ek^{KI}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.01.29 godzina 10:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	1	3	4
Kod próbki nadany przez laboratorium	149/F/M	150/F/M	151/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Miastkowo		
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Miastkowo- SW 2	Urząd Gminy kran czerpalny	Korytki Leśne 6 kran czerpalny
Rodzaj próbki	jednorazowe		
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.01.29 godzina 9:20	2020.01.29 godzina 9:30	2020.01.29 godzina 9:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,7 °C		
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia, woda surowa	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona	
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Data wykonania badań: 2020.01.29 – 2020.02.01

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH						
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek		
				149/F/M	150/F/M	151/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
		-		0	-	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	-	0	0
		-		0	-	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22 ± 2)°C, po (68 ± 4) h (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	-	obecne w liczbie mniejszej niż 3	szacunkowa liczba 6 [3;11]*
		-		nie wykryto	-	-

Autoryzował:

Asystent

mgr Małgorzata Mieczkowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

^{KI} 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:

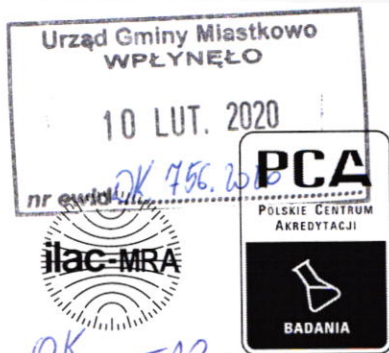
- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

* 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.;

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

- 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.
- 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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
- 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 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.54.52.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 2
Łomża, dnia 2020-02-05		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{KI}: **Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/665/2020

Numer protokołu pobrania próbek: protokołu brak

Próbki pobra^{KI} / dostarczył: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)²⁾

Plan pobierania próbek: na 2020 r.

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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2020.01.29 godzina 10:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	1)	3)	4)
Kod próbki nadany przez laboratorium	149/F/M	150/F/M	151/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Miastkowo		
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Miastkowo – SW 2	Urząd Gminy Miastkowo – kran czerpalny	Korytki Leśne 6 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	jedenorazowa		
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.01.29 godz. 9:20	2020.01.29 godz. 9:30	2020.01.29 godz. 9:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7 °C		
Opis próbki	woda surowa ^{K)} ;	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona ^{K)}	
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Data wykonania badań: 2020.01.29 – 2020.01.30

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		
					149/F/M	150/F/M	151/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 ± 2* (próbka sączona)	5 ± 2*	5 ± 2*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	2,2 ± 0,5*	0,23 ± 0,07*	0,16 ± 0,05*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,7 ± 0,1* w temp. 24,9°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	424 ± 45* (19,5) ⁴⁾	430 ± 46* (19,0) ⁴⁾	431 ± 46* (18,7) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	–	z 0	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 2G	z 0	z 0
7	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	1040 ± 75*	–	–
8	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁶⁾	µg/l	50	116 ± 14*	–	–

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,⁶⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,* 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.^{KI} 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 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, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC