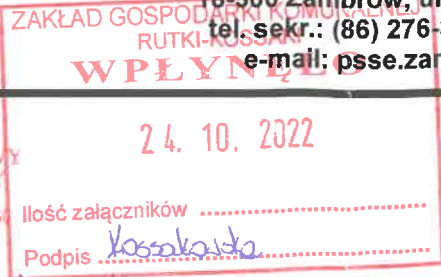




**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ZAMBROWIE**

18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sekr.: (86) 276-30-70, fax: (86) 276-30-72
e-mail: psse.zambrow@sanepid.gov.pl



Zambrów, dn. 19.10.2022 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**
w Zambrowie
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. 86 276 30 70, fax 86 276 30 72
woj. podlaskie

HK.9020.10.2022

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Młynarska 3
18-312 Rutki-Kossaki

Pracownik
25.10.2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie działając na podstawie art. 12 ust. ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) w związku z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych wody pobranej z wodociągu Szlasy Lipno gm. Rutki-Kossaki w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 20.09.2022 r. w Szkole Podstawowej w Kołomyi biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- NR F.9051.773.2022, NR F.9051.773.2022.1 z dn. 11.10.2022 r., NR M.9051.1365.2022 z dn. 26.09.2022 r. (próbka wody oznaczona kodem 1516/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21
- NR LPW.9051.783.2022.4608.1003 z dn. 30.09.2022 r. (próbka wody oznaczona kodem 4608/1003/LPW/N/22) sporządzone przez Dział Laboratoryjny WSSE w Białymstoku, ul. Legionowa 8
- Nr SWŻ.9051.766.2022 z dn. 10.10.2022 r. (próbka wody oznaczona kodem 925/SW) sporządzone przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Suwałkach, ul. Utrata 9A

stwierdza przydatność wody do spożycia

gdyż ww. próbki wody w zakresie wykonanych badań odpowiadają warunkom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w załączniku Nr 1 część A tabela 1, część B, część C tabela 1 i tabela 2, część D tabela 2. do wyżej cytowanego rozporządzenia.

Orzeczenie niniejsze jest obowiązujące do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urzędnia.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie**

Robert Orłowski

W załączeniu dla adresata:

Sprawozdania z badań NR F.9051.773.2022, NR F.9051.773.2022.1 z dn. 11.10.2022 r., NR M.9051.1365.2022 z dn. 26.09.2022 r., NR LPW.9051.783.2022.4608.1003 z dn. 30.09.2022 r., Nr SWŻ.9051.766.2022 z dn. 10.10.2022 r. (próbki wody oznaczone kodem 1516/F/M, 925/SW, 4608/1003/LPW/N/22).

Do wiadomości:

Wójt Gminy Rutki Kossaki, ul. 11-listopada 7, 18-312 Rutki

013 13 10. 2022

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH ODDZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Żywności i Wody 16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A tel.: 87 565 28 60 fax: 87 565 28 61 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl		
SPRAWOZDANIE Nr SWŻ.9051.766.2022 Z BADAŃ WODY		Suwałki, data 10.10.2022r.
		strona/stron 1/1

13.10.22r
[Signature]

Nazwa i adres klienta: **PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZAMBROWIE**
ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrów

Nazwa i adres urządzenia wodociągowego / indywidualnego ujęcia wody z którego pobrano próbkę ^(K) :	Wodociąg sieciowy – Szlasy-Lipno 18-312 Rutki-Kossaki
wg danych podanych przez klienta w protokole pobrania Nr ^(K)	34/2014P/HK/22 z dnia 20.09.2022 r.
Próbkę(i) pobral ^(K) :	Emilia Papież – starszy asystent Higieny Komunalnej
Zgodnie z ^(K) :	PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2018-08, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-ISO 5667-11:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 oraz zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2022r.
Próbkę(i) dostarczył:	Wiesław Letkiewicz – pracownik PSSE w Suwałki
Data i godzina przyjęcia próbki(ek) do badań:	21.09.2022 r. godz. 7 ⁴⁵
Temperatura wewnątrz termotorby:	Brak pomiaru (brak termometru w termotorbie,
Kod próbki(ek):	925/SW
Data wykonania badania:	22.09. + 07.10.2022r.
Opis i stan próbki(ek):	
Próbkę dostarczono w naczyniu(ach):	własnych
Naczynia oznakowano napisem ^(K) :	1/34/2014P/HK/22/10/S, 1/34/2014P/HK/22/11/S, 1/34/2014P/HK/22/12/S, 1/34/2014P/HK/22/13/S
Stan próbki(ek):	bez zastrzeżeń



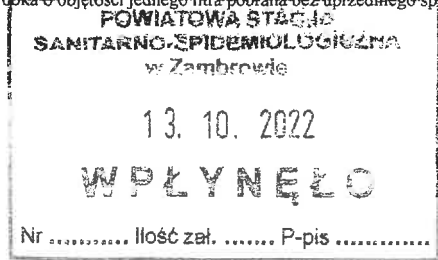
^(K) - informacje dostarczone przez klienta.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Kod próbki				925/SW	
Miejsce/ punkt pobrania próbki ^(K)				Szkoła Podstawowa w Kołomyi - łazienka na parterze	
Rodzaj próbki wody ^(K)				Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
Lp.	Parametr	Norma / Procedura badawcza	Jednostki	Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Wynik / rezultat badania ± niepewność
1.	Bor	Test Mercka 1.00826.0001 data wydania 11/2018	mg/l	1,0	< 0,10 (0,10±0,01) ¹⁾
2.	Cyjanki	Test Mercka 1.14561.0001 data wydania 10/2018 ²⁾	µg/l	50	<20,0 (20,0±2,4) ¹⁾
3.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	10	< 5,0 (5,0±0,8) ¹⁾
4.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	50	<4,0 (4,0±0,5) ¹⁾
5.	Ołów *	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	10	<5,0 (5,0±1,0) ¹⁾
6.	Nikiel *	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	20	<10,0 (10,0±1,1) ¹⁾

¹⁾ Wartość wyniku ze znakiem „< lub >” oznacza uzyskanie rezultatu badania poniżej dolnej/powyżej górnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody AB 530.
²⁾ Wartość w nawiasie, to dolna/górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z jej niepewnością rozszerzoną.

³⁾ Metoda określa całkowitą ilość cyjanków we wszystkich formach.
⁴⁾ Próbkę o objętości jednego litra pobrano bez uprzedniego spuszczenia wody.



MEGOSZ ASYSTENT
 [Signature]
 10.10.2022r.
 Pieczętka, data i podpis osoby autoryzującej

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek(i).
- Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek(i).
- Klient ma prawo złożenia skargi.
- Bez pisemnej zgody PSSE w Suwałkach sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.





AB 311

UH 5' 09.10.2022 / 18 do PO-02/IR-02 wyd 4 Data obowiązywania 07.02.2022

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny
15-099 Białystok, ul. Legionowa 8

tel: 85 740 85 40

Fax: 85 740 48 99

email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.783.2022.4608.1003 z badań wody

Strona 1

Stron 2

Białystok, dnia 30.09.2022

UH 5' 09.10.2022

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie, 18-300 Zambrow, ul. Obrońców Zambrowa 50

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Łomży

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań: 20.09.2022 / 13:10

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 34/2014P/HK/22 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: *Wodociąg sieciowy Szlasy- Lipno, 18-312 Rutki- Kossaki*-miejsce pobrania próbki: *Szkoła Podstawowa w Kołomyi, łazienka na parterze*-rodzaj wody: *woda przeznaczona do spożycia*-próbki pobral: *Papież M. pracownik PSSE w Zambrowie, zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10*-data/godzina pobrania próbki *20.09.2022 / 09:40*

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 20.09.2022 ÷ 28.09.2022

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 oznaczone są literą - N

RPW/3321/2022 P
Data: 2022-10-04

Kod próbki

4608/1003/LPW/N/22

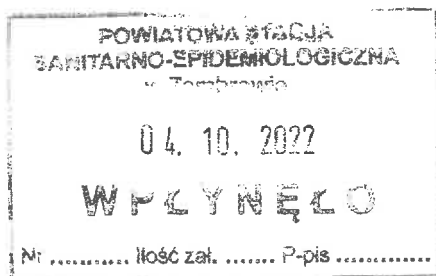
Rodzaj próbki

Jednorazowa

Najwyższa dopuszczalna wartość ¹

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 40 ± 10	200
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 2,0 ± 0,7	5,0
Magnez	N PB-49 wyd. 2, data wyd. 04.09.2007	mg/l	12,4 ± 2,8	7 ÷ 125 ⁶
Rtęć	PB-71 wyd. 3, data wyd. 31.01.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,20 ± 0,04	1,0
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 3,0 ± 0,9	10
Benzen	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,2 ± 0,1	1,0
1,2-dichloroetan	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 1,2 ± 0,4	3,0
Benzo(a)piren	N PB-25 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,005 ± 0,002	0,010
Suma WWA ⁷	N PB-25 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,005 ± 0,002	0,10
Suma pestycydów ⁷	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,017 ± 0,009	0,50
α-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,048 ± 0,026	0,10
β-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,047 ± 0,027	0,10
γ-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,047 ± 0,026	0,10
δ-HCH	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,046 ± 0,028	0,10
Dieldryna	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,020 ± 0,007	0,030
Endryna	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,048 ± 0,043	0,10
Epoksyd heptachloru A	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,017 ± 0,009	0,030
Epoksyd heptachloru B	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,020 ± 0,008	0,030
op`DDD	N PB-35 wyd. 2, data wyd. 13.07.2020	µg/l	poniżej granicy oznaczalności tj. 0,065 ± 0,036	0,10



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny
 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8
 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: wsse.bialystok@sanepid.gov.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.783.2022.4608.1003 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 30.09.2022

2

2

Cel badania: bieżący nadzór sanitarny

¹ Wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

⁶ Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l.

⁷ W sumowaniu nie uwzględniano wyników poniżej granicy oznaczania.

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja w zakresie:
 oznaczeń ASA, GC, HPLC



Autoryzacja:

KIEROWNIK
 Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleb

Jerzy Kopeczuk

Koniec sprawozdania



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.1365.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-26

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŃ^{K1}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrow

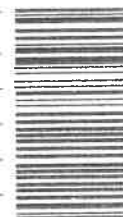
27.09.2022

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7044/2022

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 34/2014P/HK/22Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K1}: próbkobiorca klienta/ przedstawiciel klienta²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K1}: zgodnie z harmonogramem przedstawionym w piśmie PPWIS w Białymstoku z dnia 10.02.2022 r.Metoda pobierania próbki/-ek^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K1}: bieżący nadzór sanitarny

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2022.09.20 godzina 11:00

Identyfikator próbki ^{K1}	1/34/2014P/HK/22
Kod próbki	1516/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg sieciowy Szlasy - Lipno, 18-312 Rutki-Kossaki
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szkoła Podstawowa w Kołomyi – łazienka na parterze
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW)}	2022.09.20 godzina 09:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki ^{K1}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

RPW/3220/2022 P
Data: 2022-09-27

Badania wykonano w dniach: 2022.09.20 - 2022.09.23

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki 1516/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 enterokoków kałowych 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	14 [9; 22]*

^{K1} informacje dostarczone przez klienta;^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;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 wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia około 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

SCP/521/2022
ID: 01300300004666

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej/-ych i 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje poufność danych i nie udziela żadnych informacji o danych i metodach prawa własności oraz poufności informacji wobec innych klientów.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Zambrowie

27. 09. 2022

W P Ł Y N Ę Ł O

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. *Podpis* Jankowski

stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



11.10.22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.773.2022.1

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-10-11

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
18-300 Zambrow, ul. Obrońców Zambrowa 50

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7044/2022

Numer protokołu pobrania próbek^{K1}: 34/2014P/HK/22

Próbkę pobrał^{K1} / dostarczył^{K1}: przedstawiciel klienta / przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek: próbki pobrano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2022r.

Metoda pobierania próbek^{K1}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań / pomiarów: nadzór sanitarny w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego wody

Data i godzina przyjęcia próbki: 2022.09.20 godzina 11:00

Identyfikator próbki ^{K1}	1/34/2014P/HK/22
Kod próbki	1516/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg sieciowy Szlasy-Lipno, 18-312 Rutki-Kossaki
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szkoła Podstawowa w Kołomyi – łazienka na parterze
Rodzaj próbki ^{K1}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW1}	2022.09.20 godz. 9:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, wps ^{K1} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2022.09.20

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań ± Niepewność	
				Kod próbki	
1	2	3	4	1516/F/M	
5					
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–

^{K1} informacje dostarczone przez klienta,

^{KW1} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

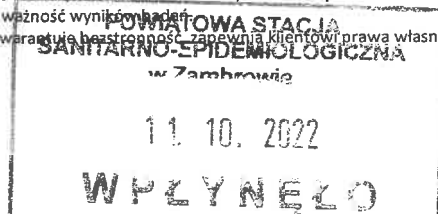
¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

²⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

³⁾ norma wycofana przez PKN.

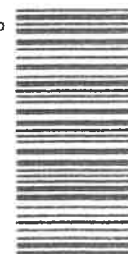
„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i 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 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.



ASYSTENT

Autoryzował:mgr.inż. Angelika Stolarska
stanowisko, imię i nazwisko, podpis



158/2022
158636604705



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWCZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.773.2022

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2022-10-11

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7044/2022

Numer protokołu pobrania próbek^{K1}: 34/2014P/HK/22Próbkę pobrał^{K1} / dostarczył^{K1}: próbkobiorca klienta / przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek: próbki pobrano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2022r.

Metoda pobierania próbek^{K1}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań / pomiarów: nadzór sanitarny w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego wody

Data i godzina przyjęcia próbek: 2022.09.20 godzina 11:00

Identyfikator próbki ^{K1}	1/34/2014P/HK/22
Kod próbki	1516/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg sieciowy Szlasy-Lipno, 18-312 Rutki-Kossaki
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szkoła Podstawowa w Kołomyi – łązienka na parterze
Rodzaj próbki ^{K1}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{KW1}	2022.09.20 godz. 9:40
Stan próbek	Jez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	- woda do spożycia przez ludzi, wps ^{K1} ; - próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży; - próbka (1 litr) do oznaczania stężenia miedzi pobrana bez spuszczenia wody ^{KW1}

Badania wykonano w dniach: 2022.09.20 – 2022.10.06

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

Informacja o laboratorium zewnętrznym, którego wyniki zamieszczono poniżej⁶⁾: zgodnie z Zarządzeniem Nr 9/2018 Podlaskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku z dnia 20 marca 2018 r. w sprawie realizacji badań jakości wody w systemie zintegrowanym oznaczanie selenu wg punktu 7.4 normy PN-ISO 9965:2001 wykonał – Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE) w Białymstoku.

WYNIKI BADAŃ PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WSSE W BIAŁYMSTOKU ⁶⁾						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ³⁾	Wynik/rezultat badań		
				Kod próbki	± Niepewność	
1	2	3	4	5		
Selen	PN-ISO 9965:2001	NA	µg/l	10	poniżej granicy oznaczalności	0,68
2,00 ± 0,68 – granica oznaczalności						

Za przenoszenie danych ze sprawozdania LAI.9051.46.2022 z dnia 29.09.2022 od WSSE w Białymstoku odpowiedzialny jest:

ASYSTENT

mgr inż. Angelika Stoiarska

stanowisko, imię i nazwisko, podpis

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań		± Niepewność
				Kod próbki		5
				1516/F/M		
1	2	3	4	5		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾	< 5	NA	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,25		0,07
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 w temp. 25,0°C		0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	430 w temp. 24,9°C		31
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	< 0,13	NA	0,01
Azotany ⁴⁾	PN-82/C-04576/08 ⁵⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	< 0,90	NA	0,13
Azotyny ⁴⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50	< 0,026	NA	0,003
			0,10			
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	< 50	NA	5
Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁵⁾	mg/l	1,5	0,14		0,03
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	8		1
Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁵⁾	mg/l	250	28,4		3,3
Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	< 0,50	NA	0,08
Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	226		14
Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁵⁾	μg/l	50	< 20,0	NA	3,4
Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	μg/l	5	< 1,0	NA	0,2
Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05	NA	0,01
Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	3,0		0,4

¹⁾ informacje dostarczone przez klienta;

²⁾ informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

³⁾ 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);

⁴⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

⁵⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt;

⁶⁾ należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO₃ i azotynów NO₂ w mg/l, ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l,

⁷⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną „U” wynikającą 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. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wyniki/rezultaty badań uzyskane od WSSE w Białymstoku.

ASYSTENT
mgr inż. Angelika Stolarska

Autoryzował:
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC

