



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: pssezambrow@wp.pl

Zambrów, dn. 06.03.2019r.

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

Zakład Wodociągów, Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. 1 – go Maja 6
18-200 Wysokie Mazowieckie

HK.4410.4.2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie działając na podstawie art. 12 ust. 1 i art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.) w związku z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych wody pobranej z wodociągu Przeździecko-Mroczyński gm. Zambrów w ramach nadzoru sanitarnego w dniu 12.02.2019r. w Sklepie spożywczym w Przeździecko-Mroczyńsku biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- NR M.54.171.2019 z dn. 18.02.2019r., NR F.54.113.2019 z dn. 01.03.2019r. (próbka wody oznaczona kodem 226/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21.
- nr LPW.9051.147.2019.532.190 z dn. 19.02.2019r., (próbka wody oznaczona kodem 532/190/LPW/N/19) sporządzone przez Dział Laboratoryjny WSSE w Białymstoku, ul. Legionowa 8
- nr SWŻ.53.65.2019 z dn. 25.02.2019r. sporządzone przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Suwałkach, ul. Utrata 9A (próbka wody oznaczona kodem 66/SW)

stwierdza przydatność wody do spożycia

gdyż woda spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1-3 do rozporządzenia.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Irena Gorska

W załączeniu dla adresata:

Sprawozdania z badań wody NR M.54.171.2019 z dn. 18.02.2019r., NR F.54.113.2019 z dn. 01.03.2019r. (próbka wody oznaczona kodem 226/F/M), nr LPW.9051.147.2019.532.190 z dn. 19.02.2019r., (próbka wody oznaczona kodem 532/190/LPW/N/19), nr SWŻ.53.65.2019 z dn. 25.02.2019r. (próbka wody oznaczona kodem 66/SW).

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Zambrów ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

06.03.19
niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI





AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza 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.54.113.2019
Z BADAŃ PRÓBKİ WODY
Łomża, dnia 2019-03-01

Strona 1 z 2

NAZWA I ADRES KLIENTA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1105/2019

Numer protokołu pobrania próbki: 5/2014P/HK/19

Próbkę pobrał / dostarczył: przedstawiciel klienta / przedstawiciel klienta *

Plan pobierania próbek: zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2019 r.

Procedura pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2019.02.12 godzina 11:30



Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/5/2014P/HK/19
Kod próbki nadany przez laboratorium	226/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg sieciowy Przeździecko-Mrocckł, 18-300 Zambrów
Miejsce i punkt pobrania	Sklep spożywczy w Przeździecko-Mrocckach
Rodzaj próbki	Jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2019.02.12 godz. 9:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży; próbę wody o objętości 1 litra pobrano bez spuszczenia i przelano do butelki o poj. 250 ml w celu oznaczania stężenia miedzi

Data wykonania badań: 2019.02.12 – 2019.02.22

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

POWIATOWA STACJA

SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

Informacja o laboratorium zewnętrznym, którego wyniki zamieszczono poniżej⁷⁾: 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 wykonął – Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE) w Białymstoku.

WPLYNEŁO

Nr Ilość zał. Podpis WYNIKI BADAŃ PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WSSE W BIAŁYMSTOKU⁷⁾

Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
1	2	3	4	5
Selen	PN-ISO 9965:2001	N	µg/l	poniżej 2,00

Za przenoszenie danych ze sprawozdania LAI.9051.5.2019 z dnia 25.02.2019 od WSSE w Białymstoku odpowiedzialny jest:



F1/PO.

SCP/113/2019
ID: 61300300002086

p.o. Kierownika Sekcji Badań
Fizykochemicznych

Joanna Zukowska
radca wojewódzki inspektor sanitarny

Data obowiązywania: 05.02.2018

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH

Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki 226/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 ²⁾	5 ± 2**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4.	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,12 ± 0,04**
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1** w temp. 25,1°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	729 ± 77** (18,8) ²⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	poniżej 0,13
8	Azotany ⁴⁾	PN-82/C-04576/08 ⁴⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	5,49 ± 0,58**
9	Azotyny ⁴⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	0,026 ± 0,002**
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	poniżej 50
11	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁴⁾	mg/l	1,5	0,24 ± 0,04**
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	poniżej 5
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁴⁾	mg/l	250	poniżej 2,5
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	2,2 ± 0,3**
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	382 ± 23**
16	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁴⁾	µg/l	50	poniżej 20,0
17	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	µg/l	5	poniżej 1,0
18	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	0,08 ± 0,01**
19	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	17,7 ± 2,6**

p.o. Kierownika Sekcji Badań
FizykochemicznychAutoryzował: *Joanna Żukowska*
.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis¹⁾ 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⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,⁴⁾ 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,⁵⁾ norma wycofana przez PKN,⁶⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

* - nie dotyczy danego oznaczenia,

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

** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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 tymże 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wyniki badań uzyskane od WSSE w Białymstoku.

KONIEC



AB 311

Załącznik nr 18 do PO-02/IR-02 wyd 3 Data obowiązywania 01.04.2016

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 732 60 11 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl	
Sprawozdanie Nr LPW.9051.147.2019.532.190 z badań wody	Strona 1
Białystok, dnia 19.02.2019	Stron 2

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 12.02.2019 / 13:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 5/2014P/HK/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg sieciowy Przeździecko - Mroczy

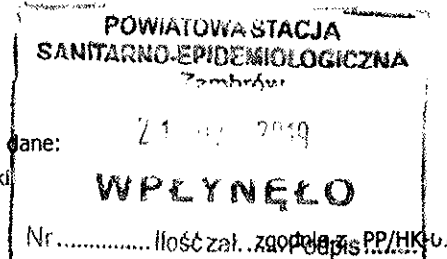
-data/godzina pobrania próbki 12.02.2019 / 09:20

-próbę pobrał: Papież E. pracownik PSSE w Zambrowie

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 12.02.2019 ÷ 18.02.2019

Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N



Kod próbki		532/190/LPW/N/19		Najwyższa dopuszczalna wartość ¹
Miejsce pobrania próbki		Sklep spożywczy w Przeździecko - Mroczy		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	-	- 2
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	-	- 2
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	-	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	-	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-	- 2
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-	- 2
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50 ³
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10 ³
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 40	200
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	1,5
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	250
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	250
Bor	PB-16 wyd. 1, data wyd. 21.09.2007 na podstawie testu Mercka 1.00826.0001	mg/l	-	1,0
Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	5,0
Ołów ⁵	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	10
Nikiel ⁵	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	20
Miedź ⁵	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l	-	2,0
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2,0	5,0
Magnez	N PB-49 wyd. 2, data wyd. 04.09.2007	mg/l	27,3 ± 6,3	7 ÷ 125 ⁶
Sód	PN-EN ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	-	200
Chrom	PN-EN ISO 1233: 2000	µg/l	-	50
Cyjanki	N PB-24 wyd 1., data wyd. 16.06.2008 na podstawie testu Mercka 1.09701.0001	µg/l	-	50
Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	10
Selen	PN-ISO 9965: 2001	µg/l	-	10
Rtęć	PB-71 wyd. 2, data wyd. 19.03.2010	µg/l	poniżej 0,2	1,0

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

tel: 85 740 48 97

Fax: 85 740 48 99

email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl

Sprawozdanie Nr LPW.9051.147.2019.532.190 z badań wody

Białystok, dnia 19.02.2019

Strona

2

Stron

2

Kod próbki

532/190/LPW/N/19

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹
Trichlorometan (Chloroform)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	mg/l	-	0,030
Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	mg/l	-	0,015
Trihalometany-ogółem (Σ THM) ²	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	-	100
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	poniżej 3,0	10
Suma Chloranów i Chlorynów	PN-EN ISO 10304-4:2002	mg/l	-	0,7
Benzen	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej 0,2	1,0
1,2-dichloroetan	N PB-27 wyd. 1, data wyd. 12.03.2009	µg/l	poniżej 1,2	3,0
Bromiany	N PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	-	10
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	-	5,0
Benzo(a)piren	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,005	0,010
Suma WWA ³	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,03	0,10
Suma pestycydów ³	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,36	0,50
α-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,048	0,10
β-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,047	0,10
γ-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,047	0,10
δ-HCH	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,046	0,10
Dieldryna	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,020	0,030
Endryna	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,048	0,10
Epoksyd heptachloru A	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,017	0,030
Epoksyd heptachloru B	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,020	0,030
op`DDD	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,065	0,10
Linuron	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,042	0,10
Twardość ogólna (twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 + 5 ⁴
Chlor wolny	Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	-	0,3
Chloraminy	N Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001	mg/l	-	0,5

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2019

¹ 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).² Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU".³ Warunek: [azotany]/50+[azoty]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.⁴ Pobrano jako próbkę losową z wody stagnującej o objętości 1 litra.⁵ 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.⁶ 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

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.Autoryzacja w zakresie:
oznaczeń ASA, GC, HPLC

STARSZY ASYSTENT

A. Mironiuk
Agnieszka MironiukAutoryzacja:
w zakresie pozostałymKIEROWNIK
Sektora Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopczuk



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.54.171.2019 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-02-18		

RPW/403/2019 P
Data: 2019-02-19NAZWA I ADRES KLIENŦA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie
18-300 Zambrow, ul. Obrońców Zambrowa 50

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1105/2019

Numer protokołu pobrania próbki: 5/2014P/HK/19

Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a): przedstawiciel klienta*

Plan pobierania próbek/-ek: harmonogram na 2019r.

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

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.02.12 godzina 11:30

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
Zambrow

19.02.2019

WPŁYNEŁO

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/5/2014P/HK/19
Kod próbki nadany przez laboratorium	226/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg sieciowy Przeździecko - Mroczi, 18 – 300 Zambrow
Miejsce i punkt pobrania	Sklep spożywczy w Przeździecko - Mrocziach
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2019.02.12 godzina 09:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.02.12 – 2019.02.15

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki 226/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 pałeczekowców 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 72 godz. (posiew węglbny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk	29 [21;40]**

Asystent

Autoryzował:

mgr Małgorzata Mieczkowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

**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⁾ 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⁾ 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.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbek/-ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC

SCP/82/2019
ID: 01300300002055

zwywania: 05.02.2018



AB 530

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@pis.gov.pl

SPRAWOZDANIE
Nr SWŻ.53.65.2019 Z BADAŃ WODY

Suwałki, data 25.02.2019r.

strona/stron
1/1

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:	Wodociąg sieciowy Przeździecko-Mrocckki, 18-300 Zambrów
wg danych podanych przez klienta w protokole pobrania Nr	52014P/HK/19 z dnia 12.02.2019 r.
Próbkę(ki) pobrał:	Emilia Papież – młodszy asystent higieny komunalnej
zgodnie z:	PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2013 -05, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Próbkę(i) dostarczył:	Wiesław Letkiewicz – pracownik PSSE w Suwałkach
Data i godzina przyjęcia próbki(ek) do badań:	13.02.2019 r. godz. 13.00
Temperatura wewnątrz termotorby:	+18,1°C
Kod próbki(ek):	66/SW
Data wykonania badania:	14.02. + 22.02.2019r.
Opis i stan próbki(ek):	Wpłynęło
Próbkę(i) wody do badań laboratoryjnych dostarczono w naczyniach własnych: Próbkę(ę) bez zastrzeżeń.	
Naczynie(a) oznakowano identyfikatorem(ami):	1/5/2014P/HK/19/10/S 1/5/2014P/HK/19/11/S 1/5/2014P/HK/19/12/S 1/5/2014P/HK/19/13/S (Próbka pobrana bez spuszczenia wody)
Cel badania:	bieżący nadzór sanitarny

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Kod próbki				Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	
Miejsce/ punkt pobrania próbki				Sklep spożywczy w Przeździecko-Mrocckach	
Rodzaj próbki wody				Woda przeznaczona do spożycia	
Lp.	Parametr	Norma/Procedura badawcza	Jednostki	wynik	niepewność ¹⁾
1.	Bor	PB-23 wyd. 2 na podstawie testu Mercka 1.00826.0001 z dn. 29.09.2010r.	mg/l	mniej niż 0,10	-
2.	Cyjanki	PB-24 wyd.2 na podstawie testu Mercka 1.14561.0001 z dnia 31.12.2010r. ²⁾	µg/l	mniej niż 20	-
3.	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	mniej niż 5,0	-
4.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	mniej niż 4,0	-
5.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	mniej niż 5,0	-
6.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	mniej niż 10,0	-

¹⁾ Niepewność rozszerzona wyniku badań przy poziomie ufności $P=95\%$ i dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ dotyczy wyłącznie badań, nie obejmuje etapu pobierania próbek i podawana jest gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta.
²⁾ tą ilość cyjanków we wszystkich formach.

GCP/101/2018
ID: 01300300002074

MŁODSZY ASYSTENT

mgr inż. Iwona Potapa-Brzęk

25.02.2019r.

Piecziłka, data i podpis osoby autoryzującej

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek.
- Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Bez pisemnej zgody PSSE w Suwałkach sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

F4/PO-02 22.01.2018 r.

RPU/459/2019 P
Data: 2019-02-28