



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W HAJNÓWCE**

17-200 Hajnówka, ul. Piłsudskiego 10
tel. (85) 682 28 09, fax. (85) 682 29 89
e-mail: pssehajnowka@wsse.bialystok.pl

HK.4410.17.2017

Hajnówka, dnia 2017.04.04

**Ocena jakości wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu Kuzawa**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce działając na podstawie art.12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328) oraz §17 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. Nr 1989), w związku ze sprawozdaniami Nr LPW.9051.303.2017.10360.394 oraz Nr LM.9051.398.2017.10383.494 z przeprowadzonych badań organoleptycznych, fizykochemicznych i bakteriologicznych próbki z sieci wodociągowej wodociągu Kuzawa, pobranej u odbiorcy w miejscowości Czeremcha ul. Szkolna 2 w dniu 22.03.2017r.

stwierdza, że

próbka wody w zbadanym zakresie odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn.zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce na podstawie wykonanych badań stwierdza, że woda w sieci wodociągowej wodociągu Kuzawa jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Ocena niniejsza jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego wodociągu.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Hajnówce
Nina Trendowska
Nina Trendowska



AB 311

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@wsse.bialystok.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.303.2017.10360.394 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2017-03-24	1	1

nu
27 03 2017



Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, 17-200 Hajnówka, ul. Piłsudskiego 10

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Hajnówce
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-03-22 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 8/HK/2005P/17 zawierającym dane:

- nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Kuzawa
- data/godzina pobrania próbki 2017-03-22 / 09:20
- Próbkę pobrał: Frankowska R. pracownik PSSE w Hajnówce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-03-22 ÷ 2017-03-22

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

Kod próbki		10360/394/LPW/N/17		
Miejsce pobrania próbki		Czeremcha, ul. Szkolna 2, Zespół szkolno-przedszkolny, zawór czerpalny w kuchni		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa ****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	8 ± 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	0,49 ± 0,14	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,5 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	282 ± 62***	2500
Zapach **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	-
Smak **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-	200
Aluminium	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2017

* Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 < 1$, 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.

** Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

***Temperatura pomiaru 21,4 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian"

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 próbki.

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopiczek

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
04.04.2017
Data Podpis

HK
03.04.2017
Irena



AB 311

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@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.398.2017.10383.494	z badań wody	Strona
			1
	Białystok, dnia 2017-03-30		Stron
			1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, 17-200 Hajnówka, ul. Piłsudskiego 10

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Hajnówce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-03-22 / 11:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 8/HK/2005P/17

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Kuzawa gm. Czeremcha

-data/godzina pobrania próbki 2017-03-22 / 09:20

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Hajnówce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-03-22 ÷ 2017-03-23



RPW/795/2017 P
Data : 2017-04-03

Kod próbki	10383/494/LM/N/17		
Miejsce pobrania próbki	Zespół Szkolno -Przedszkolny, Czeremcha, ul. Szkolna 2		
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Rodzaj próbki	Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH			
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania	
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12	0	0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015r poz. 1989)	-	0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	**
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (36±2) °C po 48h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	-	-

Próbka w ramach planu badania jakości wody na rok 2017

* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian"

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 próbki.

KIEROWNIK
sekcji Badań Mikrobiologicznych
Autoryzacja

Irena Jurocka

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
04.04.2017
Data Podpis