



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarно-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.9051.1019.2017.4607.1385 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2017-09-07

1

1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/24297/2017

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-09-05 / 10:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/6/17 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2017-09-05 / 07:20

-Próbkę pobrał: Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO 5667-5-2003

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-09-05 ÷ 2017-09-05

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

Kod próbki		4607/1385/LPW/Z/17		
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze - ul. Armii Krajowej 26 kran w pomieszczeniu socjalnym		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Barwa ****	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	9 ± 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,55 ± 0,15	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,9 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,3 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	409 ± 78***	2500
Zapach **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0	-
Smak **** N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	-	-
Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,20	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyiny	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: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotyiny (NO₂) w mg/l. Stężenie azotyiny 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 21,6 °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 współczynnika 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 Kopeczuk



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.9051.1521.2017.4572.1829	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2017-09-12			Stron
		1	1

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 17-300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26

Zlecenie nr: RPW/24297/2017

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-09-05 / 10:00

Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/6/2017 zawierającym dane:

-nazwa urzędzenia lub źródła wody: Wodociąg sieciowy Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2017-09-05 / 07:20

-Próbkę pobrał: klient

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-09-05 ÷ 2017-09-06

Kod próbki	4572/1829/LM/Z/17		
Miejsce pobrania próbki	Siemiatycze, ul. A. Krajowej 26, kran w pomieszczeniu socjalnym		
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 +A1:2017-4	0	0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12 +A1:2017-4	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	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

* 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 próbek.

KIEROWNIK
 Sekcji Badań Mikrobiologicznych
 Autoryzacja
Irena Jarońska