



AB 311

Załącznik nr 18 do PO-02/IR-02 wyd 2 Data obowiązywania 16.07.2012

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.9051.818.2014.1073	z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2014-07-02			1	3

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

Zlecenie nr: RPW/17649/2014

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2014-06-24 / 12:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2014 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2014-06-24 / 08:00

-Próbkę pobral: Dobrowolska Krystyna zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2014-06-24 ÷ 2014-06-30

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

Kod próbki	1073/LPW/Z
Miejsce pobrania próbki	Siemiatycze, ul.Sportowa 16 SUW, zawór czerpalny w hali głównej za zbiornikiem uzdatniania
Rodzaj wody	woda przeznaczona do spożycia
Rodzaj próbki	Jednorazowa

WYNIKI BADAN ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Barwa*****	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	9 ± 3	-
Mętność*****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	1,0 ± 0,2	1
Odczyn	PB-43 wyd. 1, data wyd. 15.02.2011	pH	7,3 ± 0,2	6,5÷9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	400 ± 88*****	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	poniżej 5	50*
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 0,05	0,50/0,10*
Mangan	PB-67 wyd. 2, data wyd. 15.02.2013	µg/l	poniżej 10	50
Żelazo	PB-83 wyd. 2, data wyd. 15.02.2013	µg/l	poniżej 100	200
Glin	PB-30 wyd. 1, data wyd. 15.02.2013	µg/l	poniżej 40	200
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 0,2	1,5
Bor	PB-16 wyd. 1, data wyd. 21.09.2007	mg/l	poniżej 0,1	1,0
Kadm	PB-67 wyd. 2, data wyd. 15.02.2013	µg/l	poniżej 0,5	5
Olów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 5	10
Chrom	PN-EN ISO 1233:2000	µg/l	poniżej 5	50
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2	5
Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 7	20
Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2	10



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 9051.818.2014.1073	z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2014-07-02			2	3

AB 311

Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 5	250
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 5	250
Cyjanki	N PB-24 wyd. 1, data wyd. 16.06.2008	µg/l	poniżej 10	50
Rtęć	PB-71 wyd. 2, data wyd. 19.03.2010	µg/l	poniżej 0,2	1
Sód	PN-ISO 9964-1:1994	mg/l	3,6 ± 0,3	200
Miedź	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l	poniżej 0,25	2,0
Selen	PN-ISO 9965:2001	µg/l	poniżej 2	10
Twardość	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	209 ± 21	60÷500
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	poniżej 3	10
Utlenialność	N PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,5 ± 0,3	5,0
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
Benzo(a)piren	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,005	0,010
Suma WWA***	N PB-25 wyd. 1, data wyd. 28.07.2008	µg/l	poniżej 0,03	0,10
Suma pestycydów***	N PB 35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,40	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	0,03
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	0,03
Epoksyd heptachloru B	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,020	0,03
Linuron	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,042	0,10
op'DDD	N PB-35 wyd. 1, data wyd. 15.05.2008	µg/l	poniżej 0,065	0,10



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.9051.1294.2014.1495	z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2014-06-27			1	1

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

Zlecenie nr: RPW/17649/2014

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2014-06-24 / 12:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/2/2014 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2014-06-24 / 08:00

-Próbkę pobrał: klient - Dobrowolska K.

zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2014-06-24 ÷ 2014-06-27

Kod próbki		1495/LM/Z		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		Siemiatycze - ul. Sportowa 16, SUW - kran w hali głównej za zbiornikiem uzdatniania		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Wynik badania		
Liczba bakterii grupy coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	0		0
Liczba bakterii Escherichia coli (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	0		0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) (jtk) w 100 ml wody	PB-101 wyd. 1 Data wydania 24.09.2010	0		0
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) (jtk) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0		0
Ogólna liczba mikroorganizmów (jtk) w (22±2) °C po 72h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	2 niepewność wyniku (<1 do 4)		**

* Wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz.417) zmienionego rozporządzeniem z dnia 20 kwietnia 2010 (Dz. U. Nr 72 poz.466).

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

Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% (współczynnik rozszerzenia k=2). Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki

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.

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT

 Urszula Tomaszewska

