



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: dl@wsse.bialystok.pl
Sprawozdanie Nr	1768/LPW/Z/13	z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2013-11-22			1	2

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

Zlecenie nr: 1768/LPW/Z/13

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2013-11-12 / 12:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/4/2013 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2013-11-12 / 10:15

-próbkę pobrał: klient - Dobrowolska K.

zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2013-11-12 ÷ 2013-11-22

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

Kod próbki		1768/LPW/LM/Z		
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 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	7	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,5	1
Odczyn	PB-43 wyd. 1, data wyd. 15.02.2011	pH	7,5	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	434 *****	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
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej 5	250
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	5,0	250
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
Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 5	10
Chrom	PN-EN ISO 1233: 2000	µg/l	poniżej 5	50
Rtęć	PB-71 wyd. 2, data wyd. 19.03.2010	µg/l	0,2	1
Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2	5
Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 7	20
Sód	PN-ISO 9964-1:1994	mg/l	4	200
Miedź	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l	poniżej 0,25	2,0
Cyjanki	N PB-24 wyd 1., data wyd. 16.06.2008	µg/l	poniżej 10	50
Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2	10
	N PN-EN ISO 11 969:1999		-	

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: dl@wsse.bialystok.pl

Sprawozdanie Nr	1768/LPW/Z/13	z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2013-11-22			2	2

Kod próbki		1768/LPW/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 ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
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
Suma THM***	Rozp. Min. Zdrowia z dnia 20.04.2010r (Dz. U. Nr 72. poz. 466)	µg/l	-	100
Suma Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2	µg/l	poniżej 3	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	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	-	10
Selen	PN-ISO 9965: 2001	µg/l	poniżej 2	10
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
Utlenialność	N PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	1,3	5
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	0,030
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
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

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

** 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).

*** W sumowaniu nie uwzględniano wyników poniżej granicy oznaczania

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

*****Temperatura pomiaru 19,0 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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:

Sekcja Laboratorium Wod. Śluzki

Jerzy Kopczuk



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: dl@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	1768/LM/Z/13	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2013-11-15			Stron
			1
			1

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

Zlecenie nr: 1768/LPW/Z/13

Próbki dostarczył: klient

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2013-11-12 / 12:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr PK/4/2013

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Siemiatycze

-data/godzina pobrania próbki 2013-11-12 / 10:15

-Próbkę pobrał: klient - Dobrowolska K.

zgodnie z PN- ISO 5667-5:2003

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2013-11-12 ÷ 2013-11-15

Kod próbki		1768/LPW/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 (NPL) w 100 ml wody	PB-07 wyd. 1 Data wydania 28.06.2006	0		0
Liczba bakterii Escherichia coli (NPL) w 100 ml wody	PB-07 wyd. 1 Data wydania 28.06.2006	0		0
Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporymi) (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	nie wykryto		**

* 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"

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
Autoryzował:
Irena Jarońska