

HK.071.10.16.2016

Sokółka, 2016-09-12

**OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

(za okres od 21.04.2016 do 18.08.2016 r.)

Na podstawie art.4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412), art. 12, art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139), § 16 i § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), po rozpatrzeniu danych zawartych w niżej wymienionych sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej z sieci wodociągu Babiki gm. Szudziałowo zawartych w poniższej tabeli

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	Ocena jakości wody
1.	Sprawozdanie z badan wody Nr 120069/16/2016	21.04.2016 r.	Wodociąg Babiki – stacja uzdatniania wody	*MK	przydatna do spożycia
2.	LPW.9051.1029.2016.5414.1318	18.08.2016 r.	Horczaki 9 – mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
3.	LM.9051.1515.2016.5411.1797	18.08.2016 r.	Horczaki 9 – mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia

*MK(monitoring kontrolny) – mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak, jon amonowy , bakterie grupy coli, *Escherichia coli*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce

stwierdza:

przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce monitorował jakość wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru próbek wody na rok 2016. W ocenianym okresie tj. od 21.04.2016 do 18.08.2016 r stwierdził, że skład bakteriologiczny i fizykochemiczny wody w badanym zakresie spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

Omawiany wodociąg zaopatruje w wodę łącznie ok. 890 mieszkańców takich miejscowości jak Babiki, Miskieniki Wielkie, Chmieleszczyzna, Minkowce, Zubrzyca Mała, Zubrzyca Wielka, Suchynicze, Szczęsnowicze, Horczaki, produkując 90,2m³ wody/d.

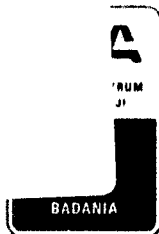
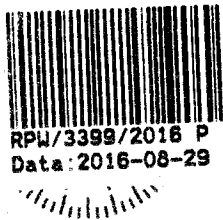
Ocenę niniejszą przekazuję się w celu poinformowania odbiorców o jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKÓLCE
Antoni Czaplewicz

W załączeniu kserokopie sprawozdań z badań wody :
LPW.9051.1029.2016.5414.1318 z dnia 19.08.2016r.
LM.9051.1515.2016.5411.1797

Otrzymują :

1. Pan Tadeusz Tokarewicz– Wójt Szudziałowa
- 2.Zakład Gospodarki Komunalnej Szudziałowo ul. Bankowa 1
3. a/a



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.9051.1515.2016.5411.1797	z badań wody	Strona
Białystok, dnia			1
			1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 59/HK/2011P/16

zawierający/n dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Babiki

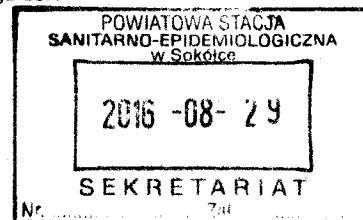
-data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 09:35

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 ÷ 2016-08-19



Kod próbki	5411/1797/LM/N/16		
Miejsce pobrania próbki	kran ciepły przy zlewie w kuchni, mieszkanie prywatne, Horczaki 9		
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 2016

* 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

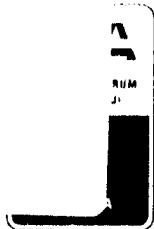
Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Odpowiedzialny za badania:

KIERUJĄCY
Sekcji Badań Mikrobiologicznych
Autoryzacja



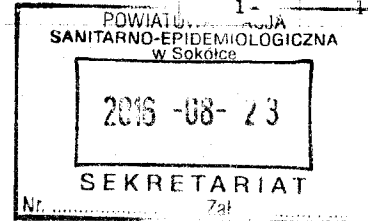
AB 311

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.9051.1029.2016 5414.1318 z badań wody

Strona Stron

Białystok, dnia 2016-08-19



Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 59/HK/2011P/16 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Babiki, gm. Szudziałowo

-data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 09:35

-Próbkę pobrał: Kozłowska H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 ÷ 2016-08-18

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

Kod próbki

5414/1318/LPW/N/16

Miejsce pobrania próbki

Horczaکی 9, mieszkanie prywatne, kurek czerpalny przy zlewie 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	poniżej 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	1,0 ± 0,3	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,7 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	μS/cm w 25°C	395 ± 97****	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 2016

* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/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.

** 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 21,5 °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:

STARSZY ASYSTENT

Beata Szulichowska

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sokółce
16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13/
Pisz (85) 711-94-50, tel./fax (85) 711-36-...

**Protokół nr 59 /HK/2011P/16
pobrania próbek wody**

Nazwa i adres klienta		Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, ul. 1 Maja 13 a								
Nazwa i adres urządzenia lub źródła wody		Wodociąg Babiki gm. Szudziałowo								
Nazwa i adres właściciela (administratora) urządzenia lub źródła wody		Zakład Gospodarki Komunalnej w Szudziałowie 16-113 Szudziałowo ul. Bankowa 1								
Próbki pobrano zgodnie z procedurą PP/HK-01						Data pobrania: 18. 08. 2016r.				
Próbki pobrano w ramach: <input checked="" type="checkbox"/> monitoringu <input type="checkbox"/> Dieżającego nadzoru sanitarnego <input type="checkbox"/> interwencja/skargi <input type="checkbox"/> usługi <input type="checkbox"/> inna: przyczyna – wymieńc										
Identyfikator próbki	Nr naczynia	Identyfikator laboratorium	Temp. wody °C	Godz. pobrania	Lp. punktu	Punkt pobrania próbki (dokładny opis lokalizacji)	Rodzaj wody ²⁾	Zakres badania/ kod badania ³⁾ (wpisać nazwy)	Utrwalanie	Laboratoryjny kod próbki ⁴⁾
1/59/HK/ 2011P/16	1	B	18,0	8:35	1	Horczaki 9 gm. Szudziałowo Mieszkanie prywatne kurek czerpalny przy zlewie w kuchni	wps wug	KM		
	2	B						KCH		
	3							Smak, zapach		
Badane cechy		Procedura badawcza				Opis badania				
Chlor wolny										
Ozon										
Uwagi próbkobiorcy:										
Rodzaj próbki: <u>Jednorazowa lub inna (właściwie podkreślić)</u>										
Imię i nazwisko, stanowisko osoby pobierającej: Helena Kozłowska - st. asystent										
Do treści protokołu wnoszę/nie wnoszę zastrzeżeń										
Imię i nazwisko przedstawiciela producenta wody / administratora sieci / odbiorcy usług (właściwie podkreślić)										
Warunki transportu próbek do laboratorium torba izotermiczna z wkładem lodowym		Godz. dostarczenia próbki do lab. ⁴⁾		Temperatura w termotorbie przed wyjęciem próbek w laboratorium ⁴⁾			Próbki dostarczył ⁴⁾			
				Identyfikator termometru PP/W/HK/03			Próbki przyjął ⁴⁾			

podpis
ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
W SZUDZIAŁOWIE
podpis
DYREKTOR
Miroslaw Grabowicz

Protokół sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. otrzymuje jednostka kontrolowana/zleceniodawca

Objaśnienia skrótów używanych w protokole pobrania próbek wody:

¹⁾ Identyfikator laboratorium:

B - WSSE Białystok,
Ł - PSSE Łomża,
S - PSSE Suwałki

²⁾ Rodzaj wody:

wug - woda z ujęcia głębinowego;
wup - woda z ujęcia powierzchniowego;
wsu - woda w trakcie uzdatniania;
wps - woda przeznaczona do spożycia;
wkp - woda z kąpieliska;
wmk - woda z miejsca wykorzystywanego do kąpieli;
wbs - woda z niecki basenowej;
wbd - woda z niecki basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3;
wba - woda z niecki basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny;
wnl - woda z natrysków na pływalni;
wdp - woda doprowadzana do pływalni;
wcc - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji;
leg - pobór prób wody w kierunku badań Legionella;
inn - inna nie wymieniona powyżej.
W przypadku dezynfekcji wody należy podać nazwę środka dezynfekcyjnego.

³⁾ Zakres badania/ kod badania

Woda do spożycia przez ludzi

KM - kontrolny mikrobiologiczny - bakterie gr. coli, E. coli, ponadto gdy woda pochodzi z wód powierzchniowych i mieszanym Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami);

PM - przeglądowy mikrobiologiczny - bakterie gr. coli, E. coli, Enterokoki, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), og. liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h;

KCH - kontrolny fizykochemiczny - barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, jon amonowy, smak, zapach oraz aluminium i żelazo - w przypadku stosowania parametrów jako flokulantów, azotyny - w przypadku chloraminowania wody jako metody dezynfekcji.

PCH - przeglądowy fizykochemiczny - barwa, mętność, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, smak, zapach, aluminium, antymon, benzen, benzo(a)piren, cyjanki, 1,2 - dichloroetan, pestycydy, Σpestycydów, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Σwwa, sól, bor, rtęć, chlorki, siarczany, fluorki, arsen, chrom, kadm, miedź, nikiel, ołów, utlenialność lub ogólny węgiel organiczny oraz: Σchlorań i chlorynów - dla wody dezynfekowanej dwutlenkiem chloru, bromiany, chloroform, bromodichlorometan, ΣTHM - dla wody dezynfekowanej chlorem.

Woda w kąpieliskach/miejscach wykorzystywanych do kąpieli

M - mikrobiologiczne - (E. coli, Enterokoki);

Woda w pływalniach krytych

B - bakteriologiczny - (E. coli, og. liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48 h, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp.

Gronkowce koagulazododatnie - wymienić nazwę parametru

Woda ciepła

LEG - (Legionella sp.)

inne (wymienić nazwę parametrów)

⁴⁾ szare pola wypełniane są przez Laboratorium po dostarczeniu próbek



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.9051.1028.2016.5414.1317 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2016-08-19

1

1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 58/HK/2011P/16 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Szudziałowo

-data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 08:00

-Próbkę pobrał: Kozłowska H. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 ÷ 2016-08-18

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

Kod próbki

5414/1317/LPW/N/16

Miejsce pobrania próbki

Wierchlesie 119 gm. Szudziałowo, kurek 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	poniżej 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,2	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 21,6 °C)	6,5 ÷ 9,5 *
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	584 ± 128***	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 2016

* Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/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.

** 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 21,3 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr 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.

STARSZY ASYSTENT

Autor/zacja:

Beata Szulchowska

RPL/3400/2016 P
Data: 2016-08-29

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.9051.1514.2016.5410.1796	z badań wody	Strona
	Białystok, dnia	2016-08-23	1
			Stron
			1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 58/HK/2011P/16

zawierający m dane:

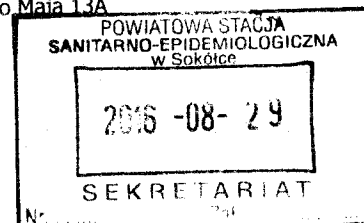
-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Szudziałowo

-data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 08:00

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 ÷ 2016-08-19



zgodnie z PP/HK-01

Kod próbki	5410/1796/LM/N/16		
Miejsce pobrania próbki	Wierzchlesie 119, gm Szudziałowo, kran czerpalny w kuchni		
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 2016

* 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

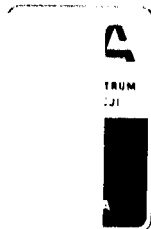
Bez pisemnej zgody WSSE w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

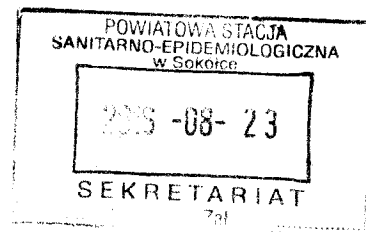
RPW/3322/2016 P
Data: 2016-08-23

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.9051.1028.2016 5413.1316 z badań wody

Strona 1
Strona 1

Białystok, dnia 2016-08-19



Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 58/HK/2011P/16 zawierającym dane:

- nazwa urzędnika lub źródła wody wodociąg Szudziałowo
- data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 08:40
- Próbkę pobrał: Kozłowska H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 + 2016-08-18

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

Kod próbki

5413/1316/LPW/N/16

Miejsce pobrania próbki

Pierozek 29, mieszkanie prywatne, kurek 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	poniżej 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6	NTU	poniżej 0,2	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 22,0 °C)	6,5 ± 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	603 ± 133***	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*
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	0,50/0,10*
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	50
Zelazo	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 2016

* 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 21,5 °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:

STARSZY ASYSTENT

Beata Szulichowska

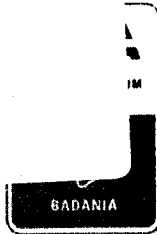
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny
15-099 Białystok, ul. Legionowa 8

tel: 85 732 60 11

Fax: 85 740 48 99

email: sekretariat@wsse.bialystok.pl

Sprawozdanie Nr	LM.9051.1514.2016.54/9.1795 z badań wody	Strona	Stron
	Białystok, dnia 2016-08-23	1	1



AB 311

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce, 16-100 Sokółka, ul. 1-go Maja 13A

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Sokółce

2016-08-29

SEKRETARIAT

Nr. Zał.

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2016-08-18 / 11:40

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 58/HK/2011P/16

zawierający n dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Szudziałowo

-data/godzina pobrania próbki 2016-08-18 / 08:40

-Próbkę pobrat: pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2016-08-18 ÷ 2016-08-19

Kod próbki	5409/1795/LM/N/16		
Miejsce pobrania próbki	Pierożki 2), gm Szudziałowo, mieszkanie prywatne, kuchnia		
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 9308-1:2014 -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 2016

* 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.

KIEROWNICZKA
SEKCJI BADAŃ I AUTORYZACJA

Irena J. ...

HK.071.10.15.2016

Sokółka, 2016-09-12

**OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Na podstawie art.4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412), art. 12, art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139), § 16 i § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), po rozpatrzeniu danych zawartych w niżej wymienionych sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej z sieci wodociągu Szudziałowo zawartych w poniższej tabeli

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	Ocena jakości wody
1.	Sprawozdanie z badan wody Nr 148777/16/2016	16.05.2016 r.	Ostrówek 19 – mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
2.	Sprawozdanie z badan wody Nr 148778/16/2016	16.05.2016 r.	Trzcianne 2 – mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
3.	LM.9051.1514.2016.5409.1795	18.08.2016 r.	Pierozki 29 - mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
4	LPW.9051.1028.2016.5413.131 6	18.08.2016 r.	Pierozki 29 -mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
5	LM.9051.1514.2016.5410.1796	18.08.2016 r	Wierzchlesie 119 - mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia
6	LPW.9051.1028.2016.5414.131 7	18.08.2016 r	Wierzchlesie 119 - mieszkanie prywatne	*MK	przydatna do spożycia

*MK(monitoring kontrolny) – mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak, jon amonowy , bakterie grupy coli, *Escherichia coli*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce

stwierdza:


przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce monitorował jakość wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru próbek wody na rok 2016. W ocenianym okresie tj. od 16.05.2016 do 18.08.2016 r stwierdził, że skład bakteriologiczny i fizykochemiczny wody w badanym zakresie spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989)

Omawiany wodociąg zaopatruje w wodę łącznie ok. 1770 mieszkańców takich miejscowości jak: Szudziałowo, Pierozki, Ostrówek, Ostrów Północny, Boratyńszczyzna, Kozłowy Ług, Słójka-Borowszczyzna, Stare Trzciano, Nowe Trzciano, Talkowszczyzna, Jeziorek, Rowek, Nowinka, Wierzchlesie, Nowy Ostrów, Knyszewicze, Słoja, Ostrów Południowy, Zubowszczyzna, produkując 68,5m³ wody/d.

Ocenę niniejszą przekazuję się w celu poinformowania odbiorców o jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKÓLCE

Antoni Czaplejewicz

W załączeniu kserokopie sprawozdań z badań wody :

LM.9051.1514.2016.5409.1795 z dnia 23.08.2016r.

LPW.9051.1028.2016.5413.1316 z dnia 19.08.2016r.

LM.9051.1514.2016.5410.1796. z dnia 23.08.2016r.

LPW.9051.1028.2016.5414.1317 z dnia 19.08.2016r.

Otrzymują :

1. Pan Tadeusz Tokarewicz – Wójt Szudziałowa
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Szudziałowo ul. Bankowa 1
3. a/a