



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.9051.1102.2018.6473.1527 z badań wody		Strona
Białystok, dnia 26.09.2018		Stron
		1
		1

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

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 24.09.2018 / 11:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 61/HK/2011P/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg Zwierzyniec Wielki

-data/godzina pobrania próbki 24.09.2018 / 09:00

-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 24.09.2018 ÷ 24.09.2018

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



zgodnie z PP/HK-01

Kod próbki		6473/1527/LPW/N/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki		Trzyrzecze 20, mieszkanie prywatne, zawór czerpalny w kuchni		
Rodzaj wody		woda przeznaczona do spożycia		
Rodzaj próbki		Jednorazowa		
WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH				
Nazwa oznaczenia	Procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	5 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	poniżej 0,2	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,9 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	476 ± 90***	2500
Zapach	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	20	****
Smak	N PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	20	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-	50*
Azotyń	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
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2018

* Warunek: [azotany]/50+[azotyń]/3 < lub = 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotyń (NO₂) w mg/l. Stężenie azotyń 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 20,9 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

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 Kopczyk



RPL/4603/2018 P
Data: 2018-09-27



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.9051.1102.2018.6472.1526 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 26.09.2018	1	1

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

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Sokółce
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 24.09.2018 / 11:50

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 61/HK/2011P/18 zawierającym dane:

-nazwa urzędnika lub źródła wody Wodociąg Zwierzyniec Wielki

-data/godzina pobrania próbki 24.09.2018 / 08:30

-Próbkę pobrał: Szestowicka H. pracownik PSSE w Sokółce

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 24.09.2018 ÷ 24.09.2018

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



Kod próbki		6472/1526/LPW/N/18		
Miejsce pobrania próbki		Kamienna Nowa- Szkoła Podstawowa, zawór czerpalny w łazience dla dzieci		
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+Ap1:2015 metoda C	mg/l Pt	4 ± 2	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	poniżej 0,2	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,8 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	475 ± 90***	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	****
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-	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
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-	60 ÷ 500

Cel badania: Próbkę w ramach planu badania jakości wody na rok 2018

* 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

***Temperatura pomiaru 20,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

****Parametr w w/w rozporządzeniu z przypisem " Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian" dodatkowo dla barwy " Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg/ Pt/l " oraz dodatkowo dla mętności " Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU"

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.

KIEROWNIK
Sekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Autoryzacja: *Jerzy Kopczuk*