



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl		
Sprawozdanie Nr LPW.9051.1328.2019.7807.1794 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 07.11.2019	1	1

AB 311

Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., 19-100 Mońki, ul. Kolejowa 21

Zlecenie nr: RPW/30805/2019

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 05.11.2019 / 13:30

Opis próbek:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 245/HK/2008P/19 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg w Mońkach

-data/godzina pobrania próbki 05.11.2019 / 09:05

-Próbkę pobrał: Torebko Z. pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbek: Stan próbek bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 05.11.2019 ÷ 05.11.2019

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

Kod próbki			7807/1794/LPW/Z/19		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Wojszki 6, kran u konsumenta		
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	poniżej 2	****
Mętność		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,46 ± 0,13	****
Stężenie jonów wodoru (pH)		PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 ± 0,2 (temp. pomiaru 23,2 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna		PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	464 ± 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	****
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: Do porównania z obowiązującymi normami

* 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 23,5 °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 próbek.

Autoryzacja:

KIEROWNIK
Szekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopczyk



AB 311

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8 tel: 85 740 85 40 Fax: 85 740 48 99 email: sekretariat@bialystok.wsse.gov.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.2041.2019.7801.2561	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 12.11.2019			Stron
		1	1

Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp z o.o. ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki

Zlecenie nr: RPW/30805/2019

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 05.11.2019 / 13:30

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 245/HK/2008P/19

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Mońki

-data/godzina pobrania próbki 05.11.2019 / 09:05

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 05.11.2019 ÷ 08.11.2019

Kod próbki	7801/2561/LM/Z/19		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki	kran u konsumenta-Wojszki 6		
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 +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	PN-EN ISO 14189:2016-10	-	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	2 niepewność wyniku (<1 do 4)	**
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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)

**Parametr w w/w rozporządzeniu z określeniem "Bez nieprawidłowych zmian." Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku 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.

Autoryzacja

Zofia Modzelewska-Bogdan
starszy asystent