



AB 311

wwyld

Załącznik nr 18 do PO-02/IR-02 wyd 4 Data obowiązywania 09.12.2019

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.9051.332.2020.1063.524 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 23.03.2020	1	1

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

Zlecenie nr: RPW/8412/2020

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 17.03.2020 / 11:15

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 42/HK/2008P/20 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Mońki ul. Zdrojowa

-miejsce pobrania próbki SUW ul. Zdrojowa, kran do pobrania prób

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

-próbki pobrał: pracownik PSSE w Mońkach, zgodnie z: PP/HK-01

-data/godzina pobrania próbki 17.03.2020 / 08:20

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 17.03.2020 ÷ 20.03.2020

Kod próbki		1063/524/LM/Z/20	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ wartość*
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	nie wykryto	**

Cel badania: monitoring

*Wartość parametryczna 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.

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą

W niniejszym sprawozdaniu, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do analizowanej próbki.

Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja

Koniec sprawozdania

ST. ASYSTENT

Magdalena Giesko



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 LPW.9051.259.2020.1075.355 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 19.03.2020	1	1

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

Zlecenie nr: RPW/8412/2020

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 17.03.2020 / 11:15

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 42/HK/2008P/20 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg w Mońkach

-miejsce pobrania próbki Mońki SUW, ul. Zdrojowa

-rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia

-próbkę pobrał: Torebko Z. pracownik PSSE w Mońkach, zgodnie z: PP/HK-01

-data/godzina pobrania próbki 17.03.2020 / 08:20

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 17.03.2020 ÷ 17.03.2020

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

Kod próbki			1075/355/LPW/Z/20		Najwyższe dopuszczalne stężenie/ wartość ¹
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		- 2
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,53 ± 0,15		- 2
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,8 ± 0,2 (temp. pomiaru 19,3 °C)		6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna ⁴	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	444 ± 84		2500
Zapach N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0		- 2
Smak N	PB-46 wyd. 1, data wyd. 19.10.2009	-	Z0		- 2
Jon amonu	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-		0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		50 ³
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		0,50/0,10 ³
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 ⁵

Cel badania: porównanie z obowiązującymi normami- cel własny

¹ Wartość parametryczna 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)² 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"³ 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.⁴ Temperatura pomiaru 18,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.⁵ Wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości.

Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki i stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Informacje pozyskane od klienta oznaczono kursywą.

W niniejszym sprawozdaniu, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do analizowanej próbki.

Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

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

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbki.Autoryzacja: **KIEROWNIK**
Szekcji Badań Powietrza, Wody i Gleby

Jerzy Kopcuk

Koniec sprawozdania