



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.9051.434.2018.2357.635 z badań wody

Strona

Stron

1921-1922

Białystok, dnia 26.04.2018

1

1

AB 311

Liczba załączników

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

Zlecenie nr: RPW/12652/2018

Próbki dostarczył: Makuła A. pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań: 25.04.2018 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 84/HK/2008P/18 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg Publiczny w Kuleszach

-data/godzina pobrania próbki: 25.04.2018 / 09:20

-Próbkę pobrał: Anna Makuła pracownik PSSE w Mońkach

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

zgodnie z PP/HK-01

Data wykonania badań: 25.04.2018 ÷ 25.04.2018

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

Kod próbki			2357/635/LPW/Z/18		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Kulesze, kran do pobierania prób w suw		
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	0,48 ± 0,14		
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,7 ± 0,2 (temp. pomiaru 19,1 °C)		
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	433 ± 82***		
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 (Jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	-		
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	-		
Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-		
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1	µg/l	-		
Glin (Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-		
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l CaCO ₃	-		

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

60 ÷ 500

Cel badania: Do porównania z obowiązującymi normami

* Warunek: [azotany]/50+[azoty]/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 w innych urządzeniach 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 18,8 °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 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: sekretariat@wsse.bialystok.pl			
Sprawozdanie Nr	LM.9051.608.2018.2320.886	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2018-05-02		1	Stron 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/12652/2018

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-04-25 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 84/HK/2008P/18

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: Wodociąg w Kuleszach

-data/godzina pobrania próbki 2018-04-25 / 09:20

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2018-04-25 ÷ 2018-04-28

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

Kod próbki		2320/886/LM/Z/18		Najwyższa dopuszczalna wartość**
Miejsce pobrania próbki		SUW w Kuleszach, kran do pobierania prób		
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 N		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 5)	**
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 współczynnika rozszerzenia k=2. Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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.

Irena Jarocka
Seksja Badań Mikrobiologicznych
Autoryzacja