

OCENA Nr HK-56/2017

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Mońkach**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261) oraz § 17 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach po uzyskaniu sprawozdań z badań próbek wody:

- LM.9051.1244.2017.3575.1496 i LPW.9051.842.2017.3577.1172 z dnia 21.07.2017r.,
- LM.9051.1096.2017.3078.1341 i LPW.9051.761.2017.3074.1064 z dnia 06.07.2017r.,
- LM.9051.1360.2017.3976.1632 i LPW.9051.917.2017.4012.1252 z dnia 11.08.2017r.,
- LM.9051.1538.2017.4683.1855 i LPW.9051.1028.2017.4679.1410 z dnia 13.09.2017r.,
- LM.9051.1714.2017.5347.2037 i LPW.9051.1147.2017.5304.1550 z dnia 29.09.2017r.,
- LPW.9051.1232.2017.5741.1661 z dnia 18.10.2017r.,

stwierdza:

1. Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Mońkach.
2. Zgodność charakterystyki metod badawczych zastosowanych w omawianych wyżej badaniach laboratoryjnych z wymaganiami określonymi w załączniku nr 10 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z monitoringiem jakości wody oraz sprawozdania z badań wody pobranych w ramach monitoringu w dniu 19.07.2017r. oraz w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 04.07.2017r., 08.08.2017r., 06.09.2017r., 27.09.2017r., 17.10.2017r., stwierdził że, woda w zakresie wykonywanych badań spełnia wymagania dla wody do spożycia określonych w załącznikach nr 1, 2 i nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Wykonano badania próbek wody w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: liczbę bakterie grupy coli w 100 ml wody, liczbę bakterii Escherichia coli w 100 ml wody. Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: barwę, mętność, stężenie jonów wodoru, przewodność, zapach, smak, amonowy jon.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, wydał ocenę o jakości wody z wyżej wymienionego wodociągu, celem powiadomienia właściciela urządzenia i konsumentów oraz właściwego burmistrza gminy.

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urządzenia.

otrzymuje:

1. Urząd Miejski w Mońkach, ul. Słowackiego 5a 19-100 Mońki,
- ② ZGKiM w Mońkach sp. z o.o. w organizacji ul. Kolejowa 21 19-100 Mońki
3. aa.

w załączeniu:

1. Sprawozdania LM.9051.1244.2017.3575.1496 i LPW.9051.842.2017.3577.1172

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Mońkach

lek. med. Andrzej Marian Berner



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.9051.1288.2017.6090.1734 z badań wody

Strona

Stron

Białystok, dnia 2017-10-27

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/29487/2017

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-10-25 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 195/HK/2008P/17 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody Wodociąg w Mońkach

-data/godzina pobrania próbki 2017-10-25 / 09:20

-Próbkę pobrał: Torebko Z. Pracownica PSSE Mońki

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-10-25 ÷ 2017-10-25

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

Kod próbki			6090/1734/LPW/Z/17		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			kran w kuchni w SP nr 2 w Mońkach		
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	8 ± 2	-
Mętność ****		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	poniżej 0,2	1
Stężenie jonów wodoru (pH)		PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2 (temp. pomiaru 20,8 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność		PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	508 ± 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: Próba w ramach planu badania jakości wody na rok 2017

* 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 20,8 °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:

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.9051.1887.2017.6100.2239	z badań wody	Strona
Białystok, dnia 2017-10-27			Stron
		1	1

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

Zlecenie nr: RPW/29487/2017

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-10-25 / 12:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 195/HK/2008P/17 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Mońki

-data/godzina pobrania próbki 2017-10-25 / 09:20

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-10-25 ÷ 2017-10-27

Kod próbki	6100/2239/LM/Z/17		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki	kuchnia, SP nr 2 w Mońkach		
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	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	-	-

Cel badania: do porównania z obowiązującymi normami.

* 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

Irena Jarońska



RPW/1963/2017 P
Data: 2017-07-26

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.9051.842.2017.3577.1172 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2017-07-21	1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, 19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-07-19 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 128/HK/2008P/17 zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody wodociąg Mońki

-data/godzina pobrania próbki 2017-07-19 / 08:45

-Próbkę pobrał: Torebka Z. pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-07-19 ÷ 2017-07-19

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

Kod próbki			3577/1172/LPW/N/17		Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki			Wojszki 11 - kran u konsumenta 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 metoda C		mg/l Pt	poniżej 2	-
Mętność ****	PN-EN ISO 7027:2003 rozdział 6		NTU	0,49 ± 0,14	1
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012		pH	7,6 ± 0,2 (temp. pomiaru 22,5 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność	PN-EN 27888:1999		µS/cm w 25°C	433 ± 82***	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 2017

* 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 22,4 °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

W
B
K
L



SCP/640/2017
ID: 01320300003816

rozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

d datu otrzymania sprawozdania

ialności za pobór i transport próbki.

Autoryzacja:

STARSZY ASYSTENT

Beata Szulichowska

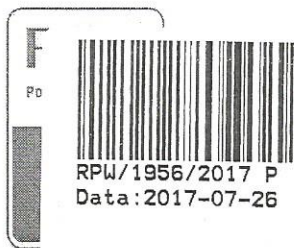
Za zgodność z oryginałem

2017 -10- 31

data

podpis

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W MOŃKACH
19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5
tel./fax 85 716 26 17



AB 311

a Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Białymstoku. Dział Laboratoryjny 15-099 Białystok, ul. Legionowa 8			
11	Fax: 85 740 48 99	email: sekretariat@wsse.bialystok.pl	
LM.9051.1244.2017.3575.1496 z badań wody		Strona	Stron
Białystok, dnia 2017-07-21		1	1

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach, 19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5

Próbki dostarczył: pracownik PSSE w Mońkach

Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2017-07-19 / 13:00

Opis próbki:

Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 128/HK/2008P/17

zawierającym dane:

-nazwa urządzenia lub źródła wody: wodociąg Mońki

-data/godzina pobrania próbki 2017-07-19 / 08:45

-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Mońkach

zgodnie z PP/HK-01

Stan próbki bez zastrzeżeń

Data wykonania badań: 2017-07-19 ÷ 2017-07-20

Kod próbki	3575/1496/LM/N/17		Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki	Wojszki 11, kran w kuchni		
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 2017

* 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"



ej próbki

ku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

14 dni od daty otrzymania sprawozdania

działności za pobór i transport próbek.

Za zgodność z oryginałem
2017-10-31

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W MOŃKACH
19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5
tel./fax 85 740 48 99