PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Mońkach
19-100 Mońki, ul. Tysiąclecia 5
tel./fax 85 716-26-17

WPŁYNĘŁO ZGKiM Mońki sp. z o.o.
L.d- 5245
Dat- 18.12.2018
Liczba załączników .....
Podpis .....

WWiK

Mońki, 2018.12.17.

HK.4465.2.2018

OCENA Nr HK-25 /2018
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 2018r., poz. 138 ze zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach po uzyskaniu sprawozdań z badań próbek wody

- LPW.9051.1268.2018.7628.1734 z dnia 08.11.2018r.
- LM.9051.1987.2018.7710.2535 z dnia 13.11.2018r.
- LPW.9051.1345.2018.8118.1844 z dnia 23.11.2018r.
- LM.9051.2109.2018.8114.2700 z dnia 29.11.2018r.
- LM.9051.2170.2018.8408.2780 z dnia 11.12.2018r.

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 6 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach w oparciu o podjęte i czynności związane z monitoringiem jakości wody, sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniach 04.12.2018 roku i 06.11.2018 roku, oraz sprawozdania z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej 21.11.2018 roku stwierdza, 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 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

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 oraz ogólna liczbę mikroorganizmów (jtk)w (22+/- 2)°C po 72 h w 1 ml wody. Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność, liczbę progową zapachu (TON) i liczbę progową smaku (TFN).

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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Mońkach
lek med. Andrzej Marian Berner

Otrzymuje:

1. Gmina Mońki w Mońkach, ul. Słowackiego 5a 19-100 Mońki,
2. ZGKiM w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21 19-100 Mońki
3. Aa.

W załączeniu:

Sprawozdania z badań wody: LM.9051.1987.2018.7710.2535 z dnia 13.11.2018r., LPW.9051.1268.2018.7628.1734 z dnia 08.11.2018r., LM.9051.2170.2018.8408.2780 z dnia 11.12.2018r.

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

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.9051.1987.2018.7710.2535 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2018-11-13	1	1

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

RPW/3402/2018 P
Data:2018-11-14

Próbki dostarczył: pracownik PSSE Mońki
Data/Godzina przyjęcia próbek do badań 2018-11-06 / 12:00
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 235/HK/2008P/18 zawierającym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody: Wodociag w Mońkach
-data/godzina pobrania próbki 2018-11-06 / 09:40 zgodnie z PP/HK-01
-Próbkę pobrał: pracownik PSSE Mońki
Stan próbki bez zastrzeżeń
Data wykonania badań: 2018-11-06 ÷ 2018-11-09

Kod próbki		7710/2535/LM/N/18	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		Krzeczków 15 A, kran u konsumenta	
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	nie wykryto	**
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 2018.

*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.

Za zgodność z oryginałem
17.12.18 data podpis

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 STARSZY ASYSTENT
Urszula Tomaszewska

SCP/10043/2018

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.9051.1268.2018.7628.1734 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2018-11-08	1	1

AB 311

RPW/3394/2018 P
Data:2018-11-14

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 2018-11-06 / 12:00
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 235/HK/2008P/18 zawierajacym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody wodociąg w Mońkach
-data/godzina pobrania próbki 2018-11-06 / 09:40 zgodnie z PP/HK-01
-Próbkę pobrał: Tałałaj K. pracownik PSSE w Mońkach

Stan próbki: Stan próbki bez zastrzeżeń
Data wykonania badań: 2018-11-06 ÷ 2018-11-06
Niniejsze sprawozdanie z badań/pomiarów zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone są literą - N

Kod próbki	7628/1734/LPW/N/18			Najwyższe dopuszczalne stężenie**
Miejsce pobrania próbki	Krzeczkowo 15A - 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	10 ± 3	****
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	NTU	0,40 ± 0,11	****
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,2 (temp. pomiaru 19,5 °C)	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 25°C	506 ± 96***	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
(Al)	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	-	200
Twardość ogólna (Twardość)	PN ISO 6059: 1999	mg/l $CaCO_3$	-	60 ÷ 50

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

* 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294)
***Temperatura pomiaru 19,3 °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
Jerzy Kopczuk

Autoryzacja:

Dekretacja zgodna z dekretacją elektroniczną
dokonaną w dniu 14.11.2018
przez PPIS w Mońkach w systemie EZD
podpis

Za zgodność z oryginałem
17.12.10 data
podpis

SCP/1036/2018
ID:01320300005558

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.9051.2170.2018.8408.2780 z badań wody	Strona	Stron
Białystok, dnia 2018-12-11	1	1

AB 311

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 2018-12-04 / 11:40
Opis próbki:
Próbkę wody dostarczono wraz z protokołem nr 245/HK/2008P/18 zawierającym dane:
-nazwa urzadzenia lub źródła wody: wodociąg w Mońkach
-data/godzina pobrania próbki 2018-12-04 / 08:35 zgodnie z PP/HK-01
-Próbkę pobrał: pracownik PSSE w Mońkach
Stan próbki bez zastrzeżeń
Data wykonania badań: 2018-12-04 ÷ 2018-12-07

Kod próbki		8498/2780/LM/N/18	Najwyższa dopuszczalna wartość*
Miejsce pobrania próbki		pobrano z kranu SPZ 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	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	**
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 2018.

*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.

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.

STARSZY ASYSTENT
Autoryzacja
Urszula Tomaszewska

Za zgodność z oryginałem

17.12.18
data podpis