

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WĄGROWCU



Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych 67 2685-680
- PPIS w Wągrowcu 67 2685-680, 2685-682
- fax 67 2685-680
- e-mail psse.wagrowiec@pis.gov.pl
- Sekcja Higieny Komunalnej 67 2685-680
- fax 67 2685-680

ul. Gnieźnieńska 49
62-100 Wągrowiec
www.psse-wagrowiec.pl

ON.HK-421-14-6/19

Wągrowiec 15.11.2019 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Lipowa 5
62-130 Gołańcz

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59) i § 22 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu po rozpatrzeniu sprawozdania z badań Nr 1395-1396/W/19, SB/89054/08/2019, SB/93869/08/2019, SB/88480/08/2019 SB/93865/08/2019, SB/88479/08/2019, SB/93868/08/2019, SB/110498/10/2019, dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Morakowo.

ORZEKA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Morakowo.

UZASADNIENIE

Przeprowadzone badania jakości wody wodociągu publicznego w Morakowie, wykazały, że woda w zakresie oznaczonych parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych spełnia wymagania dotyczące jakości wody określone w załącznikach nr 1 i 4 w ww. rozporządzeniu. Mając powyższe na uwadze Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu orzekł jak w sentencji.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu
Borkowska
mgr Agnieszka Borkowska
Kierownik Oddziału Nadzoru
PSSE w Wągrowcu

Otrzymują:

1. Burmistrz M i G Gołańcz
2. ON.HK aa.



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1396/W/19

Zleceniodawca: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-468-3-247/19

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Wągrowiec

M.Kosmecka, R.Krakowiak

Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Morakowo
Kujawki nr 5 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 1396/W/19

Data pobrania próbki: 07.10.2019r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 07.10.2019r./07.10.2019r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁰

Data zakończenia badania : 10.10.2019r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność ^Q	<0,20	-	NTU	1	¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/l Pt		¹⁾ PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----		¹⁾ PN-EN 1622:2006
4	Smak ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----		¹⁾ PN-EN 1622:2006
5	pH ^Q	7,4 t _{pom.} = 19,8 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	770 ³⁾ t _{pom.} = 18,5 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	>300	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* Niepewność wyników fizykochemicznych/granicę przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik ± niepewność obejmuje wartości parametryczne lub, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k= 2.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

** Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

¹⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

²⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

³⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

*** Metody badania stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Pila, dnia 10.10.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr Krzysztof Cholewa
poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Cholewa
mgr inż. Krzysztof Cholewa

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
Idzik
mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1395/W/19

Zleceniodawca: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-468-3-248/19

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Wągrowiec

M.Kosmecka, R.Krakiwiak

Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Morakowo

Morakowo nr 29 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 1395/W/19

Data pobrania próbki: 07.10.2019r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 07.10.2019r./07.10.2019r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁰

Data zakończenia badania : 10.10.2019r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność ^Q	0,32	-	NTU	1	¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	5	-	mg/l Pt		¹⁾ PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----		¹⁾ PN-EN 1622:2006
4	Smak ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----		¹⁾ PN-EN 1622:2006
5	pH ^Q	7,4 t _{pom.} = 19,2 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	768 ³⁾ t _{pom.} = 18,4 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	>300	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* Niepewność wyników fizykochemicznych/granicę przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik ± niepewność obejmuje wartości parametryczne lub, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k= 2.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

** Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

¹⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

²⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

³⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

*** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Piła, dnia 10.10.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania