

E

**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](mailto: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](http://www.psse-wagrowiec.pl)

ON.HK-421-1-15/19

M.P.W. i K. Spółka z o.o. w WĄGROWCU	
Wpł. dn	2019 -10- 01
L.dz.	8785/19

Wągrowiec 01 .10.2019r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Janowiecka 100  
62-100 Wągrowiec**

### **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 2017r., poz. 1261 ze zm.) § 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 1026-1027/W/19, 2297-2999/08/19, 4994/08/19 dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego z wodociągu publicznego Wągrowiec.

### **ORZEKA**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Wągrowiec**

### **UZASADNIENIE**

Przeprowadzone badania jakości wody wodociągu publicznego w Wągrowcu, 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.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W WĄGROWCU**

*mgr farm. Paweł Gilewski*

**Otrzymują:**

1. Burmistrz m. Wągrowca
2. ON.HK aa.



AB 616

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

**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE**

64 – 920 Pila  
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1027/W/19**

Zleceniodawca: **PSSE - Wągrowiec**

Numer protokołu pobrania próbki: **ON.HK-468-3-187/19**

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 - Wągrowiec**

**Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 49 – kran poborowy**

Nr rejestru próbek: **1027/W/19**

Data pobrania próbek: **16.07.2019r.**

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia  
badania: **16.07.2019r./16.07.2019r.**

Godzina dostarczenia: **13<sup>00</sup>**

Data zakończenia badania : **19.07.2019r.**

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność <sup>Q</sup>	<0,20	-	NTU	1	<sup>1)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	10	-	mg/l Pt		<sup>1)</sup> PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----		<sup>1)</sup> PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----		<sup>1)</sup> PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	7,4 t <sub>pom.</sub> = 20,9 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	782 <sup>3)</sup> t <sub>pom.</sub> = 20,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	37	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	<sup>2)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* Niepewność wyników fizykochemicznych/granice 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).

Pila, dnia 19.07.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr inż. Jadwiga Duraj  
poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego  
PSSE w Pile

*Jadwiga Duraj*  
mgr inż. Jadwiga Duraj

asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej  
w Pile

*Barbara 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 Pila  
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1026/W/19

Zleceniodawca: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-468-3-188/19

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 - Wągrowiec

Wągrowiec, ul. Kcyńska 129 – kran poborowy

Nr rejestru próbki: 1026/W/19

Data pobrania próbki: 16.07.2019r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia  
badania: 16.07.2019r./16.07.2019r.

Godzina dostarczenia: 13<sup>00</sup>

Data zakończenia badania : 19.07.2019r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność <sup>Q</sup>	0,24	-	NTU	1	<sup>1)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	10	-	mg/l Pt		<sup>1)</sup> PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----		<sup>1)</sup> PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----		<sup>1)</sup> PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	7,4 t <sub>pom.</sub> = 20,8 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	787 <sup>3)</sup> t <sub>pom.</sub> = 19,7 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	59	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	<sup>2)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* Niepewność wyników fizykochemicznych/granice 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)

Pila, dnia 19.07.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego  
PSSE w Pile  
*Jadwiga Duraj*  
mgr inż. Jadwiga Duraj

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

Koniec sprawozdania