

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W WĄGROWCU

ZAKŁAD GKIM  
w Gołańcu

Wpł. dnia 11. 10. 2018 Wpł. dnia

L.dz. 1856/2018 paa

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-421-12-5/18

Wągrowiec 10 .10.2018r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej  
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 (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1261 zm.) 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 1377-1378/W/18, SB/81563/08/2018, SB/79398-399/08/2018 dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Łęgniszewo.

## ORZEKA

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

## UZASADNIENIE

Przeprowadzone badania jakości wody wodociągu publicznego w Łęgniszewie, 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 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 Piła  
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1378/W/18**

Zleceniodawca: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-468-3-244/18

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Wągrowiec

R.Krakoviak, M.Kosmecka

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 – Łęgniszewo

Panigródz 19 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 1378/W/18

Data pobrania próbki: 02.10.2018r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 02.10.2018r./02.10.2018r.

Godzina dostarczenia: 11<sup>50</sup>

Data zakończenia badania : 05.10.2018r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność <sup>Q</sup>	1,4	-	NTU	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	7,5	-	mg/iPt	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	7,6 t <sub>pom.</sub> = 19,3 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	684 <sup>3)</sup> t <sub>pom.</sub> = 23,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	5	-	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.

\*\* Zgodnie 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 08.10.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

**Autoryzował:**

poz. 1-6 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

PSSE w Pile

mgr inż. Jadwiga Duraj

asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej  
w Pile

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 1377/W/18

Zleceniodawca: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-468-3-243/18

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Wągrowiec

R.Krakoviak, M.Kosmecka

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 – Łęgniszewo

Łęgniszewo 5 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 1377/W/18

Data pobrania próbki: 02.10.2018r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia  
badania: 02.10.2018r./02.10.2018r.

Godzina dostarczenia: 11<sup>50</sup>

Data zakończenia badania : 05.10.2018r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność <sup>Q</sup>	2,0	-	NTU	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	7,5	-	mg/lPt	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Am1:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	7,8 t <sub>pom.</sub> = 19,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	716 <sup>3)</sup> t <sub>pom.</sub> = 18,9 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	4	-	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 08.10.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6- mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego  
PSSE w Pile

mgr inż. Jadwiga Duraj

asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej  
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania