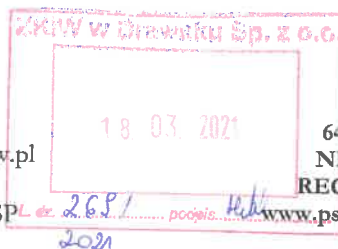


# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CZARNKOWIE

## Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych 67 255 22 40
- PPIS w Czarnkowie 67 255 22 40
- faks 67 255 82 36
- e-mail PPIS w Czarnkowie sekretariat@psse-czarnkow.pl
- ePUAP psse.czarnkow@pis.gov.pl
- komórka organizacyjna /psseczarnkow/SkrytkaESP
- e-mail 67 255 22 40 wew. 19

monitoring.wody@psse-czarnkow.pl



ul. Zamkowa 8  
64-700 Czarnków  
NIP 763 15 40 620  
REGON 570293360  
www.psse-czarnkow.pl

oryginał/kopia

ON-HK.9020.11.2021

Czarnków, dn. 16.03.2021 r.

## OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **dostarczanej z wodociągu publicznego w Drawsku**,  
nr sprawozdań z badań: **145, 146/W/21**, przeprowadzonych w ramach planu działania na dany rok organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wykonanych przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, na podstawie analizy powyższych sprawozdań z badań prób wody, pobranych przez pracowników organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dniu 23.02.2021 r., w następujących punktach:  
145/W/20- sieć Drawsko ul. Nadnotecka 22A, przedszkole,  
146/W/20- sieć Drawsko ul. Polna 36a, piekarnia,

stwierdza, że woda dostarczana do sieci z wodociągu publicznego w Drawsku, w badanym zakresie fizykochemicznym i mikrobiologicznym, spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

**Woda nadaje się do spożycia i na potrzeby gospodarcze.**

zał. 145, 146/W/21

### Otrzymują:

1. Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku Sp. z o. o. ul. Powstańców Wlkp. 121A, 64-733 Drawsko
2. Gmina Drawsko
3. a/a

KR



AB 616



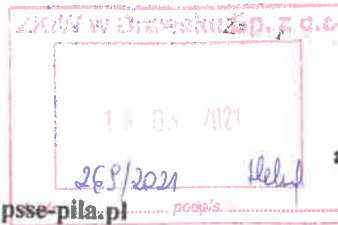
POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE

Znak sprawy

01-III-3020-11-2021

09 MAR. 2021

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 145/W/21

Zleceniodawca\*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki\*: 17/2021

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE - Czarnków

T. Dalewski

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 - Drawsko

Drawsko - Przedszkole, ul. Nadnotecka 22A - zmywalnia

Nr rejestru próbki: 145/W/21

Data pobrania próbki\*: 23.02.2021r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.02.2021r./23.02.2021r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>00</sup>

Data zakończenia badania : 26.02.2021r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
1	Mętność <sup>4)</sup>	<0,20	-	NTU	1 <sup>4)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>4)</sup>	5	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D
3	Zapach <sup>4)</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	---	4)	PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
4	pH <sup>4)</sup>	7,8 t <sub>pos.</sub> = 21,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>4)</sup>	432 <sup>6)</sup> t <sub>pos.</sub> = 23,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>4)</sup>	53	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli <sup>4)</sup>	0	-	jtk/100ml	0 <sup>5)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli <sup>4)</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe <sup>4)</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granicę przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną obliczoną 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.

2) 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).

3) 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).

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

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

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływa temperatury.

Pila, dnia 01.03.2021r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 - mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 6-9 - mgr Kamil Kryza

Koniec sprawozdania



AB 616



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE**

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE  
18.03.2021



Znak sprawy: ON-HK. 9020.11.2021

09 MAR. 2021

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43  
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 146/W/21**

Zleceniodawca\*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki\*: 18/2021

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE – Czarnków

T. Dalewski

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 – Drawsko

Pęcokowo, ul. Polna 36a – Piekarnia – łazienka I piętro

Nr rejestru próbki: 146/W/21

Data pobrania próbki\*: 23.02.2021r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 23.02.2021r./23.02.2021r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>00</sup>

Data zakończenia badania : 26.02.2021r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
1	Mętność <sup>Q</sup>	<0,20	-	NTU	1 <sup>4)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	5	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	---	4)	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
4	pH <sup>Q</sup>	7,9 t <sub>min.</sub> = 21,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	432 <sup>6)</sup> t <sub>nom.</sub> = 23,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	46	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0 <sup>5)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną obliczoną 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.

2) 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).

3) 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).

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

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

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

**Pila, dnia 01.03.2021r.**

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 6-9 – mgr Kamil Kryza

**Koniec sprawozdania**