

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
psse.czarnkow@pis.gov.pl
/psseczarnkow/SkrytkaESP
- ePUAP 67 255 22 40 wew. 19
- sekcja higieny komunalnej monitoring.wody@psse-czarnkow.pl
- e-mail

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

oryginał/kopia

ON-HK.9020.84.2021

Czarnków, dn. 1 lipca 2021 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **dostarczanej z wodociągu publicznego w Drawsku**, nr sprawozdań z badań: **674/W/21, 675/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 22.06.2021 r., w następujących punktach:
674/W/21- sieć Drawski Młyn, ul. Szosa Dworcowa 1, przedszkole,
675/W/21- sieć Drawsko, ul. Powstańców Wielkopolskich 83/85, szkoła,

stwierdza, że woda 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.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Julita
Pawłowska-Durlik
wz. Państw. Pow. Inspekcji sanit. w Czarnkowie
Data: 2021.07.01 11:17:42 CEST

zał. 674/W/21, 675/W/21

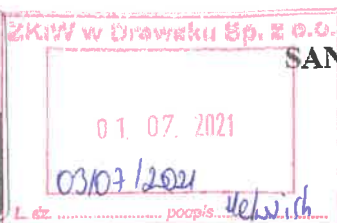
Otrzymują:

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**

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Czarnkowie**
Data wpływu: 30.06.2021
Znak sprawy: 0w-Hk.9020.84.7021
Załącznik:

HK
Pauza: 30.06.2021r.

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



Oddział Laboratorijny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 674/W/21

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków
Numer protokołu pobrania próbki*: 105/2021
Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Czarnków
T.Ratajczak, K.Rembacz
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

Nr rejestru próbeki: 674/W/21
Data pobrania próbki*: 22.06.2021r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 22.06.2021r./22.06.2021r.
Godzina dostarczenia: 14²⁰
Data zakończenia badania : 25.06.2021r.

Drawski Młyn – przedszkole, Szosa Dworcowa 1 - kuchnia

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,26	-	NTU	I ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	2,5	-	mg/lPt		PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Am1:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---		PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,7 t _{izm.} = 20,4 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	429 ⁶⁾ t _{por.} = 21,4 °C	-	μS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	7	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granicz 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.

Piła, dnia 25.06.2021r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

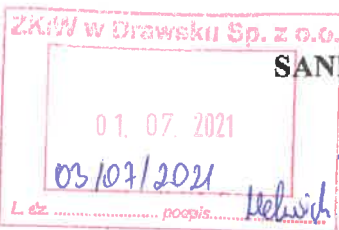
poz. 1-5- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 6-9 - mgr inż. Monika Ziolkowska

Koniec sprawozdania



AB 616



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE**

Data wpływu 30.06.2021

Znak sprawy 04-HK-9020.84.2021

Załącznik al. Wojska Polskiego 43

HK
Pom-2
30.06.21r.

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80

e-mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

www.psse-pila.pl

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 675/W/21

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki*: 106/2021

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Czarnków

T.Ratajczak, K.Rembacz

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 – szkoła, ul. Powstańców Wielkopolskich 83/85

Nr rejestru próbki: 675/W/21

Data pobrania próbki*: 22.06.2021r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 22.06.2021r./22.06.2021r.

Godzina dostarczenia: 14²⁰

Data zakończenia badania : 25.06.2021r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,63	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/A1:2015-06
3	Temperatura ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---	4)	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,7	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	435 ⁶⁾	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	12	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe ^Q	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 zyczenie 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) 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).

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.

Piła, dnia 25.06.2021r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5-- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 6-9 -- mgr inż. Monika Ziółkowska

Koniec sprawozdania