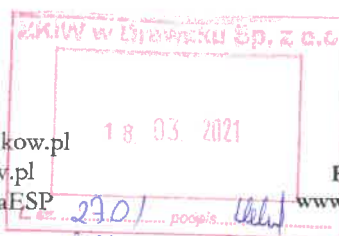


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CZARNKOWIE

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
67 255 22 40 wew. 19
- ePUAP
- komórka organizacyjna 67 255 22 40 wew. 19
- e-mail monitoring.wody@psse-czarnkow.pl



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

ON-HK.9020.12.2021

oryginał/kopia

Czarnków, dn. 16.03.2021 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **dostarczanej z wodociągu publicznego w Chełście**,
nr sprawozdań z badań: **147, 148/W/21**, przeprowadzonych w ramach planu działania na dany rok organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wykonanych przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Powiatowej Stacji Sanitarно-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 Chełst 133, szkoła,
146/W/20- sieć Kamiennik 58, przedszkole,

stwierdza, że **woda dostarczana do sieci z wodociągu publicznego w Chełście**, 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. 147, 148/W/21

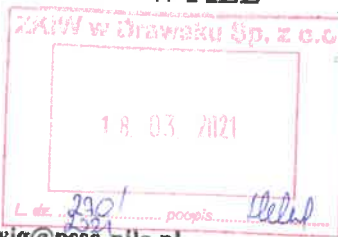
Otrzymują:

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 spraw.

01-11-9020. 12.2020

09-MAR. 2021

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

 64 – 920 Piła
 al. Wojska Polskiego 43

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 147/W/21

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki*: 19/2021

 Próbką 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 – Chelst

Chelst 133 – szkoła – WC dziewcząt

Nr rejestru próbki: 147/W/21

Data pobrania próbki*: 23.02.2021r.

 Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
 badania: 23.02.2021r./23.02.2021r.
Godzina dostarczenia: 14⁰⁰

Data zakończenia badania : 26.02.2021r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,26	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	5	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	—	4)	PN-EN ISO 7887:2012/Ann1:2015-06 PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,6 t _{pr.} = 21,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	352 ⁶⁾ t _{pr.} = 23,3 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	36	-	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 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) Dopuszczają się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 01.03.2021r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 6-9 – mgr Kamil Kryza

Koniec sprawozdania

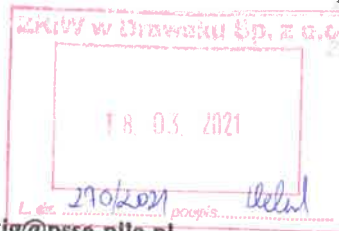
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE



Znak spr. 01-HK 9020-12 7021
9 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 148/W/21

Zleceniodawca*: PSSE - Czarnków

Numer protokołu pobrania próbki*: 20/2021

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 - Chelst

Kamiennik 58, Przedszkole - kuchnia

Nr rejestru próbki: 148/W/21

Data pobrania próbki*: 23.02.2021r.

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

Godzina dostarczenia: 14⁰⁰

Data zakończenia badania : 26.02.2021r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,20	-	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
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---	4)	PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
4	pH ^Q	7,5 t _{min.} = 21,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN 1622:2006
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	350 ⁶⁾ t _{nom.} = 23,1 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	14	-	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 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

Duraj

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.