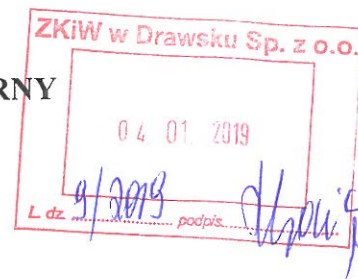


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CZARNKOWIE



Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych /67/ 255-22-40
- PPIS w Czarnkowie /67/ 255-27-60
- fax /67/ 255 -82-36
- e-mail psse.czarnkow@pis.gov.pl
- Sekcja Higieny Komunalnej /67/ 255-22-40
- fax Działu/ Oddziału /67/ 255 -82-36
- e-mail Działu/ Oddziału higiena.komunalna@psse-czarnkow.pl

ul.Zamkowa 8
64-700 Czarnków

www.psse-czarnkow.pl

oryginał/ kopia

ON.HK.468.2.2018.94

Czarnków, dn. 31.12.2018

OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z **wodociągu publicznego w Chełście** nr sprawozdań z badań : **1296/Z/W/18** wykonanych przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, na podstawie analizy poniższego sprawozdania z badań próby wody pobranej w dniu 10.12.18 w następujących punktach

1296/Z/W/18– Chełst, wyjście do sieci

stwierdza, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi **spełnia**, w zakresie badanych parametrów, wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z 07.12.17 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294)

Woda nadaje się do spożycia i celów gospodarczych

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czarnkowie
(mgr Beata Kościelska)

Zał. 1296/Z/W/18

Otrzymują :

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

AS



AB 616



ZKiW w Drawsku Sp. z o.o.

04.01.2019

L.dz. 9/2018 podpis: [signature]

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Czarnkowie

Data przyjęcia 20.12.2018

Znak sprawy

Załącznik

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

[signature]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1296/Z/W/18

Zleceniodawca: Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku Sp. z o. o.
ul. Powstańców Wlkp. 121 A, 64-733 Drawsko

Nr rejestru próbki: 1296/Z/W/18

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.468.2.2018.94

Data pobrania próbki: 10.12.2018r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 10.12.2018r./10.12.2018r.

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Czarnków

K. Rembacz

Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Godzina dostarczenia: 14⁰⁰

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Data zakończenia badania : 13.12.2018r.

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Chelst

Chelst – hydrofornia, woda podawana do sieci

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność ^Q	0,31	-	NTU	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/lPt	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7887 2012, metoda D PN-EN ISO 7887 2012/Apl 2015-0
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 ¹⁾	PN-EN 1622:2006
4	Smak ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	1 ¹⁾	PN-EN 1622:2006
5	pH ^Q	7,9 <i>t_{prn} = 19,4 °C</i>	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	346 ³⁾ <i>t_{prn} = 18,8 °C</i>	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	7	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* Niepewność wyników fizykochemicznych/gramiec przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik z niepewnością 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)

Pila, dnia 14.12.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz 1-6 mgr inż. Jadwiga Duraj

poz 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

[signature]
mgr inż. Jadwiga Duraj

[signature]
mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane maciej 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.