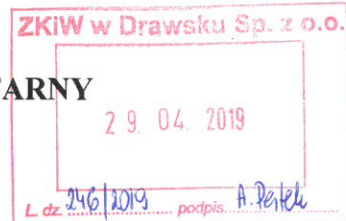


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CZARNKOWIE



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.468.5.2018.23

Czarnków, dn. 27.04. 2019

OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z **wodociągu publicznego w Drawsku** nr sprawozdań z badań : **316/Z/W/19** wykonanych przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, na podstawie analizy poniższych sprawozdań z badań próby wody pobranej w dniu 15.04.19 w następujących punktach

316/Z/W/19- Drawsko, hydrofornia, woda podawana 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

zat. 316/Z/W/19

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czarnkowie
mgr Beata Kościelska

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

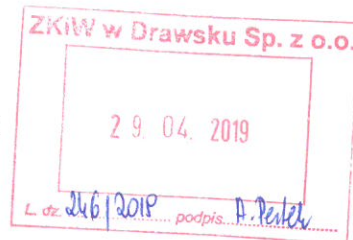
AS



AB 616



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
w Czarnkowie

www.psse-pila.pl

wplywu 24.04.2019

Znak sprawy
Załącznik

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 316/Z/W/19

Zleceniodawca: Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku Sp. z o. o. Nr rejestru próbki: 316/Z/W/19
ul. Powstańców Wlkp. 121A, 64-733 Drawsko

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.468.5.2019.23

Data pobrania próbki: 15.04.2019r.

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Czarnków

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia

K. Rembacz

badania: 15.04.2019r./15.04.2019r.

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

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Godzina dostarczenia: 14¹⁵

Stan próbki: Dobry

Data zakończenia badania: 18.04.2019r.

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Drawsko

Drawsko – hydrofornia, woda podawana do sieci

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność ^Q	0,23	-	NTU	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	5	-	mg/lPt	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
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 t _{pom} = 20,5 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	423 ³⁾ t _{pom} = 24,1 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	15	-	jtk/1 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/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 PCA⁷ - 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 19.04.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania