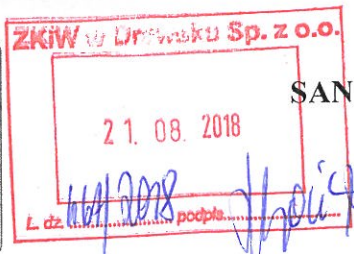




AB 616



POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PILE

Data pobrania próbki: 14.08.2018

Znak sprawy .....

Załącznik .....

64 – 920 Pila  
al. Wojska Polskiego 43

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

www.psse-pila.pl



### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 797/Z/W/18

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

Nr rejestru próbki: 797/Z/W/18

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK.468.2.2018.58

Data pobrania próbki: 07.08.2018r.

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Czarnków  
K.Rembacz

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 07.08.2018r./07.08.2018r.

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

Godzina dostarczenia: 14<sup>25</sup>

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Data zakończenia badania : 10.08.2018r.

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Drawsko

Drawsko – hydrofornia, woda uzdatniona

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność <sup>Q</sup>	0,27	-	NTU	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	2,5	-	mg/lPt	1 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	nie badano	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
4	Smak <sup>Q</sup> (23±2°C)	nie badano	-	----	1 <sup>1)</sup>	PN-EN 1622:2006
5	pH <sup>Q</sup>	7,7 <small>t<sub>pom</sub> = 21,0 °C</small>	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	433 <sup>3)</sup> <small>t<sub>pom</sub> = 23,9 °C</small>	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	8	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0 <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

\* Niepewność wyników fizykochemicznych/granicę 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 PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

\*\* 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)

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 13.08.2018r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr inż. Małgorzata Frąckowiak

poz. 7-10 – mgr inż. Barbara Idzik

młodszy asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej  
w Pile

*Małgorzata Frąckowiak*  
mgr inż. Małgorzata Frąckowiak

asystent  
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej  
w Pile

*Barbara Idzik*  
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 maczej 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