

kopia

DI-411

+
BOK

14 autel
12.09.2019

MIZWIS Sp. z o.o.

Złotów

dnia 12-09-2019

L. Dz. 1680

Podpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ZŁOTOWIE

Telefony:

- informacja o numerach
- wewnętrznych 67 349-16-91, 67 349-16-92
- PPIS w Złotowie 67 349-16-94
- fax 67 349-16-91, 67 349-16-92
- e-mail psse.zlotow@pis.gov.pl
- Sekcja Higieny Komunalnej 67 349-16-91 (36)
- fax Działu/ Oddziału 67 349-16-91, 67 349-16-92
- e-mail sekcji higiena.komunalna@psse-zlotow.pl

ul. M. Hubego 1/1
77-400 Złotów
www.psse-zlotow.pl
http://bip.psse-zlotow.pl.

oryginał / kopia
Złotów, dnia...września 2019r.

ON.HK.426.1.14.2019 (1)

Miejski Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Wodociągowa 1
77-400 Złotów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie przesyła w załączeniu sprawozdanie z badania próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobranej do analizy laboratoryjnej w dniu **2 września 2019r. w ramach ustalonego przez organ planu działań na dany rok z Wodociągu Publicznego Złotów** w punkcie czerpalnym:

- sieć: Al. Piasta 10, pomieszczenie przy wodomierzu głównym – sprawozdanie z badań nr 120/W/19.

Informację przekazuje się celem służbowego wykorzystania.

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań nr 120/W/19.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ZŁOTOWIE

mgr Halina Godlewska

Otrzymują:

1. adresat – za zwrotnym potwierdzeniem odbioru
 2. HK a/a
- /A. L./



AB 616



DI-WM
18.10.2019

Uciebka POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

M Z W i K Sp. z o.o.
Złotów
dnia 18-10-2019..
L. Dz. 1680
Podpis

64 - 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1201/W/19

Zleceniodawca: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: 188/HK/2019

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Złotów

A. Łosoś

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 - Złotów

sieć : Złotów, Al. Piasta 10, pomieszczenie przy wodomierzu głównym

Nr rejestru próbki: 1201/W/19

Data pobrania próbki: 02.09.2019r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 02.09.2019r./02.09.2019r.

Godzina dostarczenia: 13¹⁰

Data zakończenia badania : 05.09.2019r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność * (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników**	Identyfikator metody badawczej***
1	Mętność ^Q	<0,20	-	NTU	1	¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/l Pt		¹⁾ PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D ¹⁾ PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---		¹⁾ PN-EN 1622:2006
4	Smak ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---		¹⁾ PN-EN 1622:2006
5	pH ^Q	7,8 t _{pon.} = 19,3 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	479 ³⁾ t _{pon.} = 20,7 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Żelazo ^Q	<30	-	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
8	Mangan ^Q	<15	-	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 ^W
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	6	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
10	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
11	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

* 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 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). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

Pila, dnia 05.09.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-7 - mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 8 - mgr Krzysztof Cholewa

poz. 9-11 - mgr Kamil Kryza

POWIATOWA STACJA

SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

77-400 ZŁOTÓW

ul. Hubego 1/1

167 3491691, tel. 067 3491692

18-079, Nr 570209

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pieczęci i podpisu 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.

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

Młodszy Asystent

mgr Kamil Kryza

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Koniec sprawozdania

Młodszy Asystent
PSSE w Złotowie

Data 27.09.19 podpis

Anita Łosoś