

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.

ON.HK.9020.117.2020

Złotów, dnia 30 czerwca 2020 r.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ LIPKA
WODOWNIĘCZO

2020-07-01

Nr P-146

Zakład Gospodarki Komunalnej
Lipka Sp. z o.o.
ul. Spokojna 1
77-420 Lipka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie przesyła w załączeniu sprawozdanie z badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobranych do analizy laboratoryjnej w dniu **8 czerwca 2020 r.** w punkcie czerpalnym zlokalizowanym na sieci **Wodociągu Publicznego Batorowo:**

- WP Batorowo, sieć: Batorówko, pos. 27 - sprawozdanie z badań nr **564/W/20**,
- WP Batorowo, sieć: Batorowo, pos. 20 - sprawozdanie z badań nr **565/W/20**.

W zakresie przebadanych parametrów woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Informacje przekazuje się celem służbowego wykorzystania.

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań nr 564-565/W/20.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ZŁOTOWIE
mgr Halina Godlewska
mgr Halina Godlewska

Otrzymują:

1. adresat listem poleconym
 2. HK a/a
- /P.P./



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

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 565/W/20

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki*: 73/HK/2020

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 – Batorowo
sieć – Batorowo, pos. 20

Nr rejestru próbki: 565W/20

Data pobrania próbki*: 08.06.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 08.06.2020r./08.06.2020r.

Godzina dostarczenia: 14¹⁰

Data zakończenia badania : 11.06.2020r.

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	10	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	4)	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,5 t _{pom.} = 20,9°C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	386 ⁶⁾ t _{pom.} = 20,9 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Żelazo ^Q	50	-	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
7	Mangan ^Q	<15	-	µg/l	50	PN-92/C-04570/01
8	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	11	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
9	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granicie 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). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

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.

Piła, dnia 12.06.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania: Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 8-10 – mgr inż. Barbara Idzik mgr inż. Jadwiga Duraj

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
77-400 ZŁOTÓW
ul. Hubego 1/1

Tel./fax 087 3401801, tel. 087 3401802

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**

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

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 564/W/20

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki*: 74/HK/2020

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 – Batorowo
sieć – Batorówko, pos.27

Nr rejestru próbki: 564W/20

Data pobrania próbki*: 08.06.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 08.06.2020r./08.06.2020r.

Godzina dostarczenia: 14¹⁰

Data zakończenia badania : 11.06.2020r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,33	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	10	-	mg/lPt	4)	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	4)	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,4 t _{pom.} = 20,9°C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	388 ⁶⁾ t _{pom.} = 20,2 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Żelazo ^Q	59	-	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
7	Mangan ^Q	<15	-	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 ^W
8	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	5	-	jtk/l ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
9	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

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

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.

Piła, dnia 12.06.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6- mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 8-10 - mgr inż. Barbara Idzik

Oddział Laboratoryjny

PSSE w Pile

mgr inż. Jadwiga Duraj

starszy asystent

Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej

w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
77-400 Z Ł O T Ó W**

ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 3401600

Zgodność z oryginalnym standardem
Konec sprawozdania

Starszy Asystent
PSSE w Złotowie

data..... podpis.....
Agita + Osóś

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.