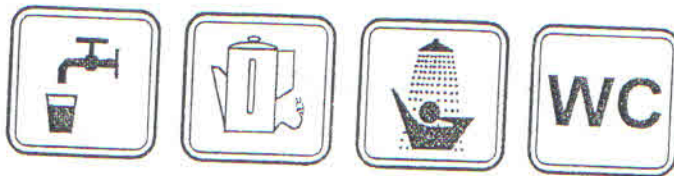




Komunikat nr 50
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie
z dnia 15 września 2015r.
w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

dotyczy: jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z **wodociągu publicznego Złotów** zaopatrującego w wodę mieszkańców miejscowości Złotów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie informuje, iż w wyniku przeprowadzonych badań kontrolnych jakości wody pobranej w dniu 7 września 2015r. z wodociągu publicznego Złotów **stwierdza się jej przydatność do spożycia przez ludzi.**



Informacja dotycząca jakości wody obowiązuje do czasu wydania kolejnego komunikatu.

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



AB 616



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

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

64 – 920 Pila
Al. Wojska Polskiego43
http://pssepila.pis.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1248/W/15

Zleceniodawca: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-466/2-193/15

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Złotów

L. Biernikowicz

Procedura pobierania próbki: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Złotów

Złotów, ul. Okrężna 3 – pom. gospodarcze

Nr rejestru próbki: 1248/W/15

Data pobrania próbki: 07.09.2015r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 07.09.2015r./07.09.2015r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁵

Data zakończenia badania : 10.09.2015r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ^{a, b} (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mętność ^Q	<0,2	-	FNU (1FNU=1NTU)	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003
2	Barwa ^Q	10	±2	mgPt/l	¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7
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	7,5	±0,3	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	466	±17	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Amonowy jon ^Q	0,073	±0,005	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
8	Zelazo ^Q	44	±3	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001
9	Mangan ^Q	<20	-	µg/l	50	PN-92/C-04570.01 ^W
10	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
11	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

a- niepewność badań fizyczno-chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności: 95%, przy k=2

b- dla badań mikrobiologicznych niepewność podaje się jako przedział z oszacowanymi granicami obliczony na podstawie niepewności rozszerzonej dla poziomu ufności 95%, przy k=2. Przedział podawany jest dla wyników od 4 do 200 jtk bakterii

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 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. Dz.U. 2010 r. nr 72, poz. 466)

1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

** normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „ W”

Pila, dnia 10.09.2015r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-8 – mgr inż. Jolanta Boruta

poz. 9 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 10-11 – mgr M.Kapusta - Siwek

Starszy Asystent

mar inż. Jolanta Boruta
10.09.2015r.

Młodszy Asystent

PSSE w Pile
10.09.15
mgr Małgorzata Kapusta-Siwek

ASYSTENT

PSSE w Pile
10.09.2015
mgr Krzysztof Cholewa

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

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

64 – 920 Pila
Al. Wojska Polskiego43

<http://pssepila.pis.gov.pl>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1247/W/15

Zleceniodawca: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-466/2-192/15

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Złotów

L.Biernikowicz

Procedura pobierania próbki: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki: Woda do spożycia

Stan próbki : Dobry

Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Złotów

Złotów, ul. Boh. Westerplatte 12 – pom. wodomierza głównego

Nr rejestru próbki: 1247/W/15

Data pobrania próbki: 07.09.2015r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 07.09.2015r./07.09.2015r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁵

Data zakończenia badania : 10.09.2015r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ^{a, b} (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mętność ^Q	<0,2	-	FNU (IFNU=INTU)	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003
2	Barwa ^Q	10	±2	mgPt/l	¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7
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	7,5	±0,3	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	466	±17	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Amonowy jon ^Q	0,08	±0,01	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
8	Żelazo ^Q	48	±4	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001
9	Mangan ^Q	<20	-	µg/l	50	PN-92/C-04570.01 ^W
10	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
11	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

a- niepewność badań fizyczno- chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy k=2

b- dla badań mikrobiologicznych niepewność podaje się jako przedział z oszacowanymi granicami obliczony na podstawie niepewności rozszerzonej dla poziomu ufności 95%, przy k=2. Przedział podawany jest dla wyników od 4 do 200 jtk bakterii

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 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. Dz.U. 2010 r. nr 72, poz. 466)

1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku

** normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „ W”

Pila, dnia 10.09.2015r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-8 – mgr inż. Jolanta Boruta

poz. 9 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 10-11 – mgr M.Kapusta - Siwek

Starszy Asystent

Jolanta Boruta
mgr inż. Jolanta Boruta
10.09.2015r.

Młodszy Asystent

PSSE w Pile
10.09.2015
mgr Małgorzata Topurwa-Simek

ASYSTENT

PSSE w Pile
10.09.2015
mgr Krzysztof Cholewa

Koniec sprawozdania



AB 616

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

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

64 – 920 Pila
Al. Wojska Polskiego43

http://pssepila.pis.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1246/W/15

Zleceniodawca: PSSE - Złotów
Numer protokołu pobrania próbki: ON.HK-466/2-191/15
Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE - Złotów
L.Biernikowicz
Procedura pobierania próbki: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.
Rodzaj próbki: Woda do spożycia
Stan próbki : Dobry
Miejsce pobrania: Wodociąg publiczny - Złotów
Złotów, Al.Piasta 10 – pom. wodomierza głównego

Nr rejestru próbki: 1246/W/15
Data pobrania próbki: 07.09.2015r.
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: 07.09.2015r./07.09.2015r.
Godzina dostarczenia: 12¹⁵
Data zakończenia badania : 10.09.2015r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ^{a, b} (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mętność ^Q	<0,2	-	FNU (1FNU=1NTU)	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003
2	Barwa ^Q	10	±2	mgPt/l	¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7
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	7,5	±0,3	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	463	±17	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Amonowy jon ^Q	0,08	±0,01	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
8	Żelazo ^Q	57	±4	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001
9	Mangan ^Q	<20	-	µg/l	50	PN-92/C-04570.01 ^W
10	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
11	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12

a- niepewność badań fizyczno- chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy k=2
b- dla badań mikrobiologicznych niepewność podaje się jako przedział z oszacowanymi granicami obliczony na podstawie niepewności rozszerzonej dla poziomu ufności 95%, przy k=2. Przedział podawany jest dla wyników od 4 do 200 jtk bakterii
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 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. Dz.U. 2010 r. nr 72, poz. 466)

1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

** normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „ W”

Pila, dnia 10.09.2015r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-8 – mgr inż. Jolanta Boruta

poz. 9 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 10-11 – mgr M.Kapusta - Siwek

Starszy Asystent

mgr inż. Jolanta Boruta

10.09.2015r.

Młodszy Asystent

PSSE w Pile

10.09.15

mgr Małgorzata Kapusta-Siwek

ASYSTENT

PSSE w Pile

10.09.2015

mgr Krzysztof Cholewa

Koniec sprawozdania