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

AB 616

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

64 – 920 Piła
Al. Wojska Polskiego43

www.psse-pila.pl

2176 21.12.17

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1274/Z/W/17

Zleceniodawca: **Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Lubaszu**
ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz
Numer protokołu pobrania próbki: **ON.HK.468.1.2017.125**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE - Czarnków**
A. Stoińska
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 - Prusinowo**
Prusinowo – wyjście do sieci

Nr rejestru próbki: **1274/Z/W/17**

Data pobrania próbki: **05.12.2017r.**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **05.12.2017r./05.12.2017r.**

Godzina dostarczenia: **14^{15}**
Data zakończenia badania : **06.12.2017r.**

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność [a] (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mętność[Q]	**1,0**	**±0,2**	**NTU**	**1** [1)]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Żelazo[Q]	**41**	**±3**	**µg/l**	**200**	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
3	Mangan[Q]	**89**	**±18**	**µg/l**	**50**	PN-92/C-04570/01[W]

a- Niepewność wyników badań fizyczno- chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy 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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).
1)Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzenu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W".

Piła, dnia 07.12.2017r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1-2 – mgr inż. Jadwiga Duraj
poz. 3 – mgr Krzysztof Cholewa

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Pile
mgr inż. Jadwiga Duraj

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr Krzysztof Cholewa

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 inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację dotyczącą badań w terminie 7 dni liczą od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań.

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

AB 616

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

64 – 920 Piła
Al. Wojska Polskiego43
www.psse-pila.pl

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Czarnkowie
Data wpływu 19. 12. 2017
Znak sprawy .....
Załącznik .....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1305/Z/W/17

Zleceniodawca: **Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Lubaszu**
ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz
Numer protokołu pobrania próbki: **ON.HK.468.1.2017.134**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE - Czarnków**
T. Ratajczak
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 - Prusinowo**
Prusinowo – wyjście do sieci

Nr rejestru próbki: **1305/Z/W/17**

Data pobrania próbki: **13.12.2017r.**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **13.12.2017r./13.12.2017r.**

Godzina dostarczenia: **12^{45}**
Data zakończenia badania : **14.12.2017r.**

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność [a] (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników*	Identyfikator metody badawczej**
1	Mangan^{Q}	**75**	**±15**	**µg/l**	**50**	PN-92/C-04570/01^{W}

a- Niepewność wyników badań fizyczno- chemicznych – niepewność rozszerzona, oszacowana podczas walidacji, dla poziomu ufności 95%, przy 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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).
** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzenu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W".

STARSZY ASYSTENT
PSSE w Pile
inż. Hanna Witkowska

Piła, dnia 14.12.2017r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1 – inż. Hanna Witkowska

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 inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację dotyczącą badań w terminie 7 dni liczą od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań.

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**	**ul.Zamkowa 8**
- e-mail	**psse.czarnkow@pis.gov.pl**	**64-700 Czarnków**
- Sekcja Higieny Komunalnej	**/67/ 255-22-40**	
- fax Działu/ Oddziału	**/67/ 255 -82-36**	**www.psseczarnkow.pl**
- e-mail Działu/ Oddziału	**higiena.komunalna@psse-czarnkow.pl**	

oryginał/ ~~kopia~~

ONHK.468.1.2017.125,134 Czarnków, dn. 20.12. 2017

OCENA JAKOŚCI WODY

Dotyczy: wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z **wodociągu publicznego w Prusinowie,** nr sprawozdania z badań : **1274, 1305/Z/W/17,** wykonanych przez Laboratorium Badania Wody i Gleby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** w Czarnkowie, na podstawie analizy poniższego sprawozdania z badań wody pobranej w dniu 05.12.2017 i 13.12.2017r. stwierdza, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi :

1274, 1305/Z/W/17 – Prusinowo, wyjście do sieci - w badanym zakresie **nie spełnia** wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989) ze względu na ponadnormatywną zawartość **manganu**, którego zawartość wyniosła w kolejnych próbach : 89 i 75 µg/l (wartość dopuszczalna 50 µg/l)

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie
Alina Stolińska
st. asystent

Zał. 1274, 1305/Z/W/17

Otrzymują :
1. Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubaszu ul. Stajkowska 23
2. Wójt Gminy Lubasz
3. a/a

AS