

URZĄD GMINY  
LIPINKI ŁUŻYCKIE  
Wpł. data: 03.02.2017  
ekosystemy-jt

*P. Kłocis*  
*3.02*

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
**LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra**  
**Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy, ul. Główna 9, 68-213 Lipinki Łużyckie,		
Temat:	SUW Lipinki Łużyckie, analiza wody uzdatnionej,		
Data pobierania próbek:	28.11.2016	Nr protokołu pobierania:	716/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	28.11.2016	Data zakończenia badań:	27.01.2017
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	074/2016-9	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	27.01.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metoda badawcza	Próbka nr 2172/2016 woda uzdatniona
<input type="checkbox"/> *	Tryt	Bq/l	BCR/ZLGIG/I-017 Zał nr 1	<3,5
<input type="checkbox"/> *	Rad 226-Ra	Bq/l	BCR/ZLGIG/I-002 Zał nr 1	<0,01
<input type="checkbox"/> *	Rad 228-Ra	Bq/l	BCR/ZLGIG/I-002 Zał nr 1	<0,02
<input type="checkbox"/> *	Radon 222-Rn	Bq/l	BCR/ZLGIG/I-022 Zał nr 1	<2,0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2003			

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

\* badanie/pobieranie próbek akredytowane zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

\* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079.

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
Zastępca Kierownika Laboratorium  
mgr inż. Monika Szefer

**EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**  
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
REGON 080305237, NIP 973-057-14-64  
tel./fax (068) 45 97 726

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.*



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 407232/16/POZ

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)  <b>WODA</b> <b>Numer kodowy: 2172/2016</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data przyjęcia próbki:	2016-11-29
Data zakończenia badań:	2017-01-27
Data utworzenia sprawozdania:	2017-01-27

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
# * Rad 226-Ra i 228-Ra	BCR/ZLGIG/1-002		
Rad 226-Ra		Bq/l	< 0,01
Rad 228-Ra		Bq/l	< 0,02
# Radon 222-Rn	BCR/ZLGIG/1-022	Bq/l	<2,0
# * Tryt	BCR/ZLGIG/1-017	Bq/l	<3,5

Badania: Rad 226-Ra i 228-Ra, Tryt wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 069

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika Pracowni Analiz Środowiska  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95%.  
Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



# ekosystemy-jt

URZĄD GMINY  
LIPINKI ŁUŻYCKIE

Wpl. dnia: 03.02.2017

**EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY**  
**LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra**  
**Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy, ul. Główna 9, 68-213 Lipinki Łużyckie,		
Temat:	SUW Górka, analiza wody uzdatnionej,		
Data pobierania próbek:	28.11.2016	Nr protokołu pobierania:	716/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	28.11.2016	Data zakończenia badań:	27.01.2017
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	074/2016-10	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	27.01.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metoda badawcza	Próbka nr 2173/2016 woda uzdatniona
<input type="checkbox"/> *	Tryt	Bq/l	BCR/ZLGIG/1-017 Zał nr 1	<3,5
<input type="checkbox"/> *	Rad 226-Ra	Bq/l	BCR/ZLGIG/1-002 Zał nr 1	<0,01
<input type="checkbox"/> *	Rad 228-Ra	Bq/l	BCR/ZLGIG/1-002 Zał nr 1	<0,02
<input type="checkbox"/> *	Radon 222-Rn	Bq/l	BCR/ZLGIG/1-022 Zał nr 1	<2,0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2003			

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

\* badanie/pobieranie próbek akredytowane zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

\* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079.

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań  
Zastępca Kierownika Laboratorium  
mgr inż. Monika Szefer

**EKOsystemy - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**  
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080305287. NIP 973-057-14-84  
 tel./fax (068) 45 97 726

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Zel m 1 do m 1 014/2016-10

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 407233/16/POZ**

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Data przyjęcia próbki:	<b>2016-11-29</b>	<b>WODA</b>
Data zakończenia badań:	<b>2017-01-27</b>	<b>Numer kodowy: 2173/2016</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-01-27</b>	<b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
		Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
# * Rad 226-Ra i 228-Ra	BCR/ZLGIG/1-002		
Rad 226-Ra		Bq/l	< 0,01
Rad 228-Ra		Bq/l	< 0,02
# Radon 222-Rn	BCR/ZLGIG/1-022	Bq/l	<2,0
# * Tryt	BCR/ZLGIG/1-017	Bq/l	<3,5

Badania: Rad 226-Ra i 228-Ra, Tryt wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 069

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika Pracowni Analiz Środowiska  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95%.  
Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

