



AB 1254

Wł. data: 26.09.2016  
 Podpis: *[Signature]*

**Ekosystemy-jt**

*[Signature]*  
 26.09.2016

**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:	Analiza wody z sieci,		
Data pobierania próbek:	19.09.2016	Nr protokołu pobierania:	532/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	19.09.2016	Data zakończenia badań:	22.09.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	074/2016-6	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	22.09.2016	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1642/2016 budynek mieszkalny Grotów 82 woda z sieci	Próbka nr 16432016 SUW Górka woda uzdatniona
* Odczyn,	pH	PN - EN ISO 10523:2012	7,4 (temperatura pomiaru 19,6° C)	7,5 (temperatura pomiaru 19,2° C)
Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5	5
Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	1,0	<0,5
* Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	235	440
Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)
Liczba progowa smaku,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)
* Azot amonowy,	mg /l N <sub>NH4</sub> mg /l NH <sub>4</sub>	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32	<0,25 <0,32
□ * Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004-12 Zał. nr 1	0	0
□ * Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004-12 Zał. nr 1	0	0
* Próbkę pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 oraz PN EN ISO 19458:2007				

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.  
 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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

mgr inż. Monika Szefer

**EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080305737, NIP 973-057-14-64  
 tel./fax (068) 45 97 726

**Koniec sprawozdania**

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 100 m 014/2016-6 m 1/2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 308895/16/POZ**

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> Numer kodowy: 1642/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	<b>2016-09-19</b>	Zlecenie z dnia <b>2016-09-19</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2016-09-21</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2016-09-21</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180  
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)





Zal nr 1 do M OK/2016-6  
M 2/2

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 308896/16/POZ

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> Numer kodowy: 1643/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: <b>2016-09-19</b>	Zlecenie z dnia <b>2016-09-19</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2016-09-21</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2016-09-21</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

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-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

