



AB 1254

# ekosystemy-jt

URZĄD GMINY  
w Brodach  
Wpłynięcie dn. 2016-09-26  
Nr. Zał. 2021  
p. Hefes

**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

ZLEZENIODAWCA :	Gmina Brody, ul. Rynek 2, 68-343 Brody,		
Temat:	Analiza wód,		
Data pobierania próbek:	19.09.2016	Nr protokołu pobierania:	531/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	19.09.2016	Data zakończenia badań:	22.09.2016
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	052/2016-18	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	22.09.2016	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1634/2016 SUW Brody woda uzdatniona	Próbka nr 1635/2016 Brody ul. Kilińskiego 4 woda z sieci
*	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2 (temperatura pomiaru 18,0, °C)	7,7 (temperatura pomiaru 18,9 °C)
	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5	5
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5	<0,5
*	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	414	410
	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 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0	0
□ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0	0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, 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

**Koniec sprawozdania**

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

mgr inż. Monika Szefer

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

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
REGON 080305237, NIP 978-057-14-64  
tel./fax (068) 45 97 726



2016-09-19 052/2016-18  
m/12

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 308888/16/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: 1634/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-09-19	Zlecenie z dnia 2016-09-19 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2016-09-21	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-09-21	

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

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy





GAFTA

Wzrost 1 do 14 05/2016-18 nr 2/2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 308889/16/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: 1635/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-09-19	Zlecenie z dnia 2016-09-19 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2016-09-21	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-09-21	

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

