



AB 1254

*ekosystemy-jt*  
**ekosystemy-jt**

**EKO SYSTEMY - 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 :	Międzyrzecki Ośrodek Sportu i Wypoczynku Os. Kasztelańskie 8A, 66-300 Międzyrzecz		
Temat: woda	Międzyrzecz, Ośrodek Wypoczynkowy Głębokie, Hydrofornia na terenie Ośrodka, analiza wody uzdatnionej po filtrze,		
Data pobierania próbek:	14.04.2016	Nr protokołu pobierania:	189/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	14.04.2016	Data zakończenia badań:	18.04.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	087/2016-1	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	18.04.2016	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 589/2016 Woda uzdatniona
*	pH, (temperatura pomiaru 17,5 °C)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,3
*	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	662
	Barwa,	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012	5
	Zapach,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
	Smak,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5
*	Azot amonowy,	mg /l N <sub>NH4</sub> mg /l NH <sub>4</sub>	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32
<input type="checkbox"/>	Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/>	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0
* Pobieranie próbki wody zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2003 oraz PN EN ISO 19458:2007				

*Pomiaru przewodnictwa el. właściwego 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. Jerzy Teterycz*

**EKO SYSTEMY - JT J. Teterycz**  
**LABORATORIUM**  
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
REGON 080305237, NIP 973-057-14-6  
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 112856/16/GDY

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)	
Data przyjęcia próbki:	2016-04-15	WODA	
Data zakończenia badań:	2016-04-18	Numer kodowy: 589/2016	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-04-18	Stan próbki bez zastrzeżeń	
		Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

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: Ewa Brzezicka, Kierownik Pracowni Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, p.o. Dyrektora Naczelnego 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

