



AB 1254

ekosystemy-jt

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 Gubin, ul. Obronców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	Szkoła Grabice, analiza próbki wody z sieci		
Data pobierania próbek:	27.05.2015	Nr protokołu pobierania:	250/2015
Data przyjęcia próbek do badań:	27.05.2015	Data zakończenia badań:	01.06.2015
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	044/2015-32	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	01.06.2015	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 777 Woda z sieci
*	pH, (temperatura pomiaru 18,9 °C)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,4
	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	0,5
*	Przewodność el. wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	525
	Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
	Liczba progowa smaku,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
*	Azot amonowy,	mg /l N _{NH4} mg /l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25
*	Azot azotynowy, Azotyny,	mg /l N _{NO2} mg /l NO ₂	PN-EN 26777:1999	<0,32 <0,002
*	Azot azotanowy, Azotany,	mg /l N _{NO3} mg /l NO ₃	PN-82/C-04576.08	<0,007 0,44
*	Żelazo ogólne,	mg /l µg /l	PN-92/C-04570/01	1,96 <0,150
*	Mangan,	mg /l µg /l	PN-92/C-04570/01	<150 <0,030
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN 93081:2004+Ap1:2005+AC:2009 Załącz. nr 1	<30 0
□ *	Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 93081:2004+Ap1:2005+AC:2009 Załącz. nr 1	0
□ *	Enterokoki	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Załącz. nr 1	0

Próbkę pobrał i dostarczył Zleceniodawca,

Pomiar 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,

± Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność rozszerzona uwzględnia etapu pobierania próbek.

* 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

Koniec sprawozdania

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.



Zet m 1 do 8m 04/2015-32

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 134073/15/GDY

Zlecniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zlecniodawcy) WODA Numer kodowy: 777 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki dostarczone przez Zlecniodawcę	
Data przyjęcia próbki:	2015-05-27		
Data zakończenia badań:	2015-05-30		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-05-30		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

