



MIĘDZYRZECKI OŚRODEK SPORTU I WYPOCZYNKU
w Międzyrzeczu
24.08.2016
360

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

AB 1254

WPLYNEŁO

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:	16.08.2016	Nr protokołu pobierania:	462/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	16.08.2016	Data zakończenia badań:	22.08.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	087/2016-2	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	22.08.2016	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1433/2016 Woda uzdatniona
*	pH, (temperatura pomiaru 17,3 °C)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,6
*	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	621
	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	1,2±0,2
*	Azot amonowy,	mg /l N _{NH4} mg /l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0
□ *	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

± Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Niepewność rozszerzona uwzględnia etap pobierania próbek.

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona G.
REGON 080305237 / NIP 973-241-14-
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.



201. nr 1. do spr 0871/2016-2



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 263746/16/POZ/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 263746/16/POZ z dnia 2016-08-19

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Numer kodowy: 1433/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-08-16	Zlecenie z dnia 2016-08-16 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2016-08-19	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-08-22	

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: Paulina Połosa, Specjalista 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

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

