



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. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	Stacje Uzdatniania Wody, analiza wód uzdatnionych		
Data pobierania próbek:	18.05.2016	Nr protokołu pobierania:	259/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	18.05.2016	Data zakończenia badań:	23.05.2016
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	010/2016-30	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	23.05.2016	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 786/2016 SUW Sękowice	Próbka nr 788/2016 SUW Węgliny	Próbka nr 789/2016 SUW Mielno
*	pH, (Stężenie jonów wodoru)		PN EN ISO 10523:2012	7,4 (temperatura pomiaru 18,7 °C)	7,9 (temperatura pomiaru 18,7 °C)	6,4 (temperatura pomiaru 18,0 °C)
	Barwa,	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5	5	5
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5	0,7	<0,5
*	Przewodność el. wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	613	310	269
	Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)	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)	1 (akceptowalny)
*	Azot amonowy,	mg/IN ₂ i mg/INH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32	<0,25 <0,32	<0,25 <0,32
*	Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<0,150 <150	<0,150 <150	<0,150 <150
*	Mangan,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<0,030 <30	<0,030 <30	0,052±0,008 52±8
□ *	Liczba bakterii z grupy coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, Zał. nr 1	0	0	0
□ *	Liczba Escherichia coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, Zał. nr 1	0	0	0
Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007						

Pomiaru przewodnictwa elektrycznego 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 próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

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

Niepewność rozszerzona nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
mgr inż. Jerzy Teterycz

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - 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.



HAMILTON POLAND
ZECZOWNYSTWO I BADANIA LABORATORYJNE



FOSFA
INTERNATIONAL

GaŃta

str. 3/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 153232/16/POZ

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Numer kodowy: 789/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2016-05-18	
Data zakończenia badań: 2016-05-21	
Data utworzenia sprawozdania: 2016-05-21	Zlecenie z dnia 2016-05-18 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

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

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

