



AB 1254

ekosystemy-jt
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 Bobrowice, Bobrowice 131, 66- 627 Bobrowice		
Temat:	SUW Bronków, analiza wody,		
Data pobierania próbek:	21.09.2016	Nr protokołu pobierania:	546/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	21.09.2016	Data zakończenia badań:	26.09.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń		Ilość stron sprawozdania:
Numer sprawozdania:	050/2016-26	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.09.2016	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1681/2016 Woda surowa	Próbka nr 1680/2016 Woda uzdatniona
*	pH - (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1 (temperatura pomiaru 20,3°C)	7,8 (temperatura pomiaru 20,4°C)
	Barwa,	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5	5
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	4,3	0,7
*	Przewodność el. wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	254	254
	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 _{NH4} mg/l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	0,82 1,29	0,52 0,67
*	Azot azotynowy, Azotyny,	mg/l N _{NO2} mg/l NO ₂	PN-EN 26777:1999	<0,002 <0,007	0,093 0,306
*	Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	1,660 1660	<0,150 <150
	Glin,	mg /l	PN-EN ISO 11586:2005	<0,010	<0,010
□ *	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h,	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	nie wykryto	nie wykryto
□ *	Liczba bakterii z grupy coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0	0
□ *	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami),	jtk/100 ml	Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 Dz.U.z 2015r., poz. 1989 Zał nr 1	0	0
□ *	Liczba Escherichia coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Zał. nr 1	0	0
□ *	Liczba Pseudomonas aeruginosa,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
REGON 080305277, MF 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.