



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/l _{NH4} mg/l _{NH4}	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 próbek 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