



AB 1254

# ekosystemy- ekosystemy-jt

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**

ul. Stroma 2b/8, 65-442 Zielona Góra

**LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra**

Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl

STAROSTWO POWIATOWE

w Nowej Soli

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

I OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Moniuszki 3B, 67-100 Nowa Sól (9)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Zakład Studniarski, Zbigniew Raszewski, 67-120 Kozuchów, ul. Polna 16a,		
Temat:	Wielospecjalistyczny Szpital, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, 67-100 Nowa Sól, ul. Chałubińskiego 7, analiza wody z nowowierconej studni 3 z,		
Data pobierania próbek:	07.11.2012	Nr protokołu pobierania:	461/2012
Data przyjęcia próbek do badań:	07.11.2012	Data zakończenia badań:	12.11.2012
Stan próbki:	b.z.	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	013/2012-7	Kolejny numer strony:	1
		Ilość załączników:	-

	Wskaźniki	Jednostki	Normy badawcze	Próbka nr 1223 woda
*	Odczyn,	pH	PN-90/C-04540.01	6,4
	Mętność,	NTU	PB -12 wyd. I oparta na PN-C-04583-03:1979	2,1
	Barwa,	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2002	10
	Liczba progowa zapachu,	TON	PB-11 wyd. I oparta na PN-EN 1622:2003	1 (akceptowalny)
*	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	267
	Indeks nadmanganianowy	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	4,6
	Zasadowość og.,	mval/l (mg/l HCO <sub>3</sub> )	PN-EN ISO 9963-1.2001	3,6 220
*	Twardość og.,	mval/l (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	PN-ISO 6059:1999	3,5 173
*	Azot amonowy,	mg/l N <sub>NH</sub> mg/l NH <sub>4</sub>	PN-C-04576-4:1994	0,882 1,134
*	Azot azotynowy, Azotyny,	mg/l N <sub>NO2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>	PN-EN 26777:1999	0,005 0,016
*	Azot azotanowy, Azotany,	mg/l N <sub>NO3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>	PN-82/C-04576.08	0,51 2,26
*	Chlorki,	mg/l	PN-ISO 9297:1994	6,8
*	Siarczany,	mg/l	PN-ISO 9280:2002	18
*	Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PB-15 wydanie nr I z dnia 05.10.2011	2,237 2237
*	Mangan,	mg/l µg/l	PB-15 wydanie nr I z dnia 05.10.2011	0,209 209
*	Wapń,	mg/l	PN-ISO 6058:1999	60,3
*	Magnez,	mg/l	PN-C-04554-4:1999	6,0

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/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

**Koniec sprawozdania**z-ca Kierownika  
Laboratorium  
inż. Monika ZabornaEKOSYSTEMY - JT J. Teterycz  
LABORATORIUMul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
REGON 050361237, 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

**EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY**  
 ul. Stroma 2b/8, 65-442 Zielona Góra  
**LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra**  
 Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy\_jt@wp.pl

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Zakład Studniarski, Zbigniew Raszewski, 67-120 Kożuchów, ul. Polna 16a,		
Temat:	Wielospecjalistyczny Szpital, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, 67-100 Nowa Sól, ul. Chałubińskiego 7, analiza wody z nowowierconej studni 3 z,		
Data pobierania próbek:	07.11.2012	Nr protokołu pobierania:	461/2012
Data przyjęcia próbek do badań:	07.11.2012	Data zakończenia badań:	12.11.2012
Stan próbki:	b.z.	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	013/2012-7a	Kolejny numer strony:	1
		Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Normy badawcze	Próbka nr 1223 woda
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba mikroorg. w 36±2°C po 48h,	j.t.k. w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	5
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba mikroorg. w 22±2°C po 72h,	j.t.k. w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	1
<input type="checkbox"/> *	Bakterie grupy coli metodą FM	w 100 ml	PB 01 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	Escherichia coli metodą FM	w 100 ml	PB 01 Zał. nr 1	0

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

**Koniec sprawozdania**

z-ca Kierownika Laboratorium  
 inż. *Monika Zaborna* JYCZ  
 EKOSYSTEMY  
 LABORATORIUM  
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra  
 REGON 080305237, NIP 973-057-14-64  
 tel./fax (068) 45 97 726