



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 :	Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. ul. Chrobrego 1, 67-300 Szprotawa		
Temat:	SUW Borowina, analiza wody uzdatnionej		
Data pobierania próbek:	14.09.2016	Nr protokołu pobierania:	525/2016
Data przyjęcia próbek do badań:	14.09.2016	Data zakończenia badań:	19.09.2016
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	007/2016-43	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	19.09.2016	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1609/2016 woda uzdatniona
* pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,5 (temperatura pomiaru 20,6 °C)
Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5
Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5
* Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	733
Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
Liczba progowa smaku,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
* Azot amonowy,	mg / l N <sub>NH4</sub> mg / l NH <sub>4</sub>	PN-C-04576-4:1994	<0,25
* Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<0,150
* Mangan,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<150 <0,030
<input type="checkbox"/> * Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> * Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	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 080305237, NIP 973-057-14-64  
tel./fax (068) 45 97 726



202 ml / 100 ml 007/2016-43

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 304069/16/POZ**

Zleceniodawca <b>EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM</b> UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA</b> Numer kodowy: 1609/2016 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2016-09-14	Zlecenie z dnia 2016-09-14 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	2016-09-17		
Data utworzenia sprawozdania:	2016-09-17		

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: 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](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

