



AB 868

INSTYTUT ZOOTECNIKI  
Państwowy Instytut Badawczy  
Krajowe Laboratorium Pasz  
Pracownia w Szczecinie  
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1  
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10  
e-mail: info@lab.szczecin.pl

2016  
05.08.2014  
Niezysłała

Formularz 02/QP 19.1 PS  
Obowiązuje od dnia 9-02-2011  
Szczecin, dnia 27-06-2014

PGK w Kołbaskowie

2014 -08- 05

WPLYNEŁO

podpis

## Sprawozdanie z badań nr 896/14/S

Nazwa próbek: Osad ściekowy

Data przyjęcia: 12-06-2014

Zleconiodawca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy  
72-001 Kołbaskowo, Rosówek 16

Opinia załączona:	Nie	Pobrano zgodnie z:	PN ISO 5667-13:2011*A
Data protokołu:	12-06-2014	Nr protokołu:	251/2014
Data pobrania:	12-06-2014	Próbobiorca:	Radosław Socha
Data rozpoczęcia badania:	12-06-2014	Stan próbek:	bez zastrzeżeń
Data zakończenia badania:	27-06-2014		

Identyfikacja miejsca pobrania próbek:

Ślimak transportowy z hali osadów ściekowych oczyszczalni ścieków w Przecławiu

Rodzaj badania	Wynik badania	Metoda badania
Azot amonowy	*A 0,07% s.m	PB-31/PS edycja 2 z dn. 01-04-2009 r.
Azot Kjeldahla	*A 6,63% s.m	PN-EN 13342:2002
Chrom	*A 21,7 mg/kg s.m	PN-EN 1233 :2000
Cynk	*A 810 mg/kg s.m	PN-ISO 8288:2002 <sup>1</sup>
Fosfor ogólny	*A 1,92% s.m	PN-EN 14672:2006
Kadm	*A 0,68 mg/kg s.m	PN-ISO 8288:2002 <sup>1</sup>
Magnez	*A 0,50% s.m	PN-EN ISO 7980:2002
Miedź	*A 263 mg/kg s.m	PN-ISO 8288:2002 <sup>1</sup>
Nikiel	*A 15,3 mg/kg s.m	PN-ISO 8288:2002 <sup>1</sup>
Ołów	*A 18,0 mg/kg s.m	PN-ISO 8288:2002 <sup>1</sup>
pH	*A 6,5	PN-EN 12176:2004
Rtęć	*A 0,29 mg/kg s.m	PB-38/PS edycja 3 z dn.01-03-2011 <sup>2</sup>
Substancje organiczne	*A 78,3% s.m	PN-EN 12879:2004
Sucha pozostałość	*A 11,8%	PN-EN 12880:2004
Wapń	*A 2,67% s.m	PN-EN ISO 7980:2002

CHEMIK

Joanna Czeżnik

Podpis osoby autoryzującej badania fizykochemiczne

Salmonella	*A nie stwierdzono	PB-09/PS edycja 5 z dnia 28-11-2011 r.
Żywe jaja pasożytów jelitowych ATT	*A nie stwierdzono	PB-33/PS edycja 2 z dnia 01-03-2012 r.

BIOTECHNOLOG

A. Halkowska

Podpis osoby autoryzującej badania mikrobiologiczne

- Koniec -

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Jan Maykowski  
Podpis Kierownika Pracowni

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

\*A - Metoda akredytowana

1 - Zakres elastyczny-dopuszcza się stosowanie zaktualizowanej metody znormalizowanej, zmianę zakresu pomiarowego metody, dodanie badanej cechy w ramach obiektu i metody.

2 - Zakres elastyczny- dopuszcza się modyfikację własnej metody badawczej, zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach obiektu i metody.