



AB 868

INSTYTUT ZOOTECHNIKI
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

*Zwilk
21.09.2015 r.*

Formularz 02/QP 19.1 PS
Obowiązuje od dnia 9-02-2011
Szczecin, dnia 15-09-2015

PGK w Kołbaskowie
2015-09-21
W PŁYNEBO
podpis 89817

Sprawozdanie z badań nr 2002/15/S

Nazwa próbki: **Osad odwodniony**
Zlecniodawca: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie Samorządowy Zakład Budżetowy**

Data przyjęcia: 28-08-2015

72-001 Kołbaskowo, Rosówek 16 Gmina Boleszkowice

Opinia załączona: Nie Pobrano zgodnie z: PN ISO 5667-13:2011*A
Data protokołu: 28-08-2015 Nr protokołu: 446/2015
Data pobrania: 28-08-2015 Próbobiorca: Arkadiusz Jurek
Data rozpoczęcia badania: 28-08-2015 Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data zakończenia badania: 14-09-2015

Identyfikacja miejsca pobrania próbki: **Oczyszczalnia w Kołbaskowie**

Rodzaj badania	Wynik badania	Metoda badania
Azot amonowy	*A 0,02%	PB-31/PS edycja 2 z dn. 01-04-2009 r.
Azot Kjeldahla	*A 4,60%	PN-EN 13342:2002
Chrom ^	*A 21,7 mg/kg	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Cynk^	*A 936 mg/kg	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Fosfor ogólny^	N 3,42%	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Kadm^	*A 1,12 mg/kg	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Magnez ^	*A 0,81%	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Miedź ^	*A 286 mg/kg	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015
Nikiel^	*A 14,8 mg/kg	
Ołów ^	*A 20,3 mg/kg	
pH	*A 6,8	PN-EN 12176:2004
Rtęć ^	*A 0,20 mg/kg	WES 503 wyd. 08 z dn. 02-02-2015
Substancje organiczne	*A 83,7%	PN-EN 12879:2004
Sucha pozostałość	*A 20,0%	PN-EN 12880:2004
Wapń^	*A 2,61%	WES 638 wyd. 02 z dn. 26-01-2015

* - badania wykonane w laboratorium akredytowanym nr AB 918

Wyniki podano w przeliczeniu na suchą masę.

Joanna Olejnik
Podpis osoby autoryzującej badania fizykochemiczne

Salmonella	*A/a	nie stwierdzono	PB-09/PS edycja 6 z dnia 13-11-2014 r.
Żywe jaja pasożytów jelitowych ATT	*A	nie stwierdzono	PB-33/PS edycja 3 z dnia 13-11-2014 r.

BIOTECHNOLOG
Harmonia Puzio
Podpis osoby autoryzującej badania mikrobiologiczne

INSTYTUT ZOOTECHNIKI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Krajowe Laboratorium Pasz
Pracownia w Szczecinie
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10
NIP: 675-000-21-30. Regon 000079726

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Jan Markowski
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

N - Metoda nieakredytowana

* A/a - metoda alternatywna, równoważna do metody referencyjnej (Dz.U. z 2010 r. Nr 137).