



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr / TEST REPORT No P/16/05506
DOTYCZY PRÓBKII nr / RELATES TO SAMPLE No P/16/05330

1. Klient / Customer

STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM SP. Z O.O.
21-505 JANÓW PODL., WYGODA 3
tel.:

2. Rodzaj próbki/obiektu, identyfikator / Type of sample/item identification

lp ident. rodzaj próbki

lp ident.	rodzaj próbki	miejsce pobrania	data pob.	pob. urz.	plan pob.	próbek
1	owies ze żłobu	gospodarstwo (ferma) ---			nie dotyczy	nie określili
2	owies ze skrzyni	gospodarstwo (ferma) ---			nie dotyczy	nie określili
3	pasza/ materiał paszowy - siano	gospodarstwo (ferma) ---			nie dotyczy	nie określili
4	pasza/ materiał paszowy - pasza	gospodarstwo (ferma) ---			nie dotyczy	nie określili

lp właściciel

1-4 STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM SP. Z O.O.,
21-505 JANÓW PODL., WYGODA 3

producent miejsce poch.

--- Polska, Janów Podlaski

osoba/org. pob. próbkę proc. pob. próbek
klient nie określił klient nie określił

3. Rodzaj badań / Type of test

Badanie usługowe/commercial test

4. Data przyjęcia próbki / Sample reception date: 2016-03-19

5. Otrzymują / Recipients

1. STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM SP. Z O.O., 21-505 JANÓW PODL., WYGODA 3
2. STADNINA KONI W JANOWIE PODLASKIM SP. Z O.O. <biuro@skjanow.pl>
3. a/a

6. Wyniki badań / Test results

ZAKŁAD FARMAKOLOGII I TOKSYKOLOGII
DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

Raport nr / Report No: P/16/05330/ZFT/185(1-4)

system id: 370452

Stan próbki / Condition of the sample

próbki przydatne do badań

Badania/Tests:

- kokcydiostatyki, B2b; pestycydy fosforoorganiczne; pestycydy fosforoorganiczne, B3b; pestycydy karbaminianowe - karbofuran; rodentocydy hydroksykumarynowe; mikotoksyny, B3d; pestycydy karbaminianowe;
- Badania diagnostyczne metodami chromatograficznymi ze spektrometrią mas (ZFT/PB/12-01 edycja 1 obowiązuje od 2011.04.11)
- kokcydiostatyki, B2b; kokcydiostatyki;
- Oznaczenie kokcydiostatyków w paszach niedocelowych metodą chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (ZFT/PB/04-22 wydanie: 3, 2015-11-26, metoda akredytowana)
- metale toksyczne, B3c;
- Oznaczenie zawartości ołowiu i kadmu w materiale biologicznym metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (ZFT/PB/05-01 wydanie: 6, 2015-03-10, metoda akredytowana)
- metale toksyczne, B3c;
- Oznaczenie zawartości rtęci w materiale biologicznym metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (ZFT/PB/05-02 wydanie: 6, 2015-03-10, metoda akredytowana)
- metale toksyczne, B3c;
- Oznaczenie zawartości arsenu w materiale biologicznym metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (ZFT/PB/05-03 wydanie: 6, 2015-03-10, metoda akredytowana)
- mikotoksyny, B3d;
- Oznaczenie zawartości deoksyniwalenolu w paszach metodą chromatografii cieczowej (ZFT/PB/06-09 wydanie: 2, 2015-02-05, metoda akredytowana)

Wyniki/Results:

Raport dotyczy próbki/próbek nr: 1-4

KOKCYDIOSTATYKI, metoda potwierdzająca (ZFT/PB/04-22):

W próbce numer 1 stwierdzono obecność monenzyny, narazyny i salinomycyny w śladowych ilościach na granicy oznaczalności stosowanej metody odpowiednio 0,25 mg/kg [E]; 0,14 mg/kg [E]; 0,14 mg/kg [E].



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr / TEST REPORT No P/16/05506
DOTYCZY PRÓBKII nr / RELATES TO SAMPLE No P/16/05330

W próbce numer 2 stwierdzono obecność monenzyny w stężeniu 0,43 mg/kg [E] oraz stwierdzono obecność narazyny i salinomycyny w śladowych ilościach na granicy oznaczalności stosowanej metody odpowiednio 0,14 mg/kg [E]; 0,14 mg/kg [E].

Pozostałych analizowanych kokcydiostatyków nie stwierdzono w stężeniach powyżej granicy oznaczalności stosowanej metody, która wynosi:

- diklazuril: 0,002 mg/kg [E]
- halofuginon: 0,006 mg/kg [E]
- maduramycyna: 0,010 mg/kg [E]
- klopidol: 0,020 mg/kg [E]
- amprolium, etopabat: 0,040 mg/kg [E]
- semduramycyna: 0,050 mg/kg [E]
- dekokwinat: 0,080 mg/kg [E]
- robenidyna: 0,140 mg/kg [E]
- lazalocyd, nikarbazyna: 0,250 mg/kg [E]

W próbkach numer 3 i 4 nie stwierdzono obecności analizowanych kokcydiostatyków w stężeniach powyżej granicy oznaczalności stosowanej metody, która wynosi:

- diklazuril: 0,002 mg/kg [E]
- halofuginon: 0,006 mg/kg [E]
- maduramycyna: 0,010 mg/kg [E]
- klopidol: 0,020 mg/kg [E]
- amprolium, etopabat: 0,040 mg/kg [E]
- semduramycyna: 0,050 mg/kg [E]
- dekokwinat: 0,080 mg/kg [E]
- narazyna, robenidyna, salinomycyna: 0,140 mg/kg [E]
- lazalocyd, monenzyna, nikarbazyna: 0,250 mg/kg [E]

DIAGNOSTYKA TOKSYKOLOGICZNA ZATRUĆ (ZFT/PB/12-01):

W próbkach numer 1 i 2 stwierdzono obecność monenzyny, narazyny i salinomycyny.

Pozostałych analizowanych związków nie stwierdzono w stężeniach powyżej granicy oznaczalności stosowanej metody, która wynosi:

- pestycydy fosforoorganiczne: (karbofenotion): 100 ug/kg [N]; (azinofos etylowy, azinofos metylowy, chlorfenwinfos, chlorpyryfos, diazynon, dichlofention, dichlorfos, dikrotofos, dimefoks, dimetoat, disulfoton, etion, etrymfos, fonofos, formation, fosalon, malaokson, malation, metakryfos, metamidofos, mewinfos, ometoat, paraokson, paration, paration metylowy, pirymifos etylowy, pirymifos metylowy, propetamfos, pirazofos, sulfotep, triazofos): 50 ug/kg [N]
- pestycydy karbaminianowe: (aldikarb, bendiokarb, karbaryl, karbofuran, dioxakarb, propoksur): 50 ug/kg [N]
- rodentocydy hydroksykumarynowe: (chlorfacinon, difacyon): 100 ug/kg [N]; (warfaryna, kumatetraryl, brodifakum, bromadiolon, difenakum, flokumafen): 50 ug/kg [N]
- kokcydiostatyki: (lazalocyd): 100 ug/kg [N]; (maduramycyna, semduramycyna): 50 ug/kg [N]
- mikotoksyny: (sterygmatocystyna, toksyna T-2, toksyna HT-2, zearalenon, aflatoksyna B1, B2, G1, G2): 50 ug/kg [N]
- strychnina: 50 ug/kg [N]

W próbkach numer 3 i 4 nie stwierdzono obecności analizowanych związków w stężeniach powyżej granicy oznaczalności stosowanej metody, która wynosi:

- pestycydy fosforoorganiczne: (karbofenotion): 100 ug/kg; (azinofos etylowy, azinofos metylowy, chlorfenwinfos, chlorpyryfos, diazynon, dichlofention, dichlorfos, dikrotofos, dimefoks, dimetoat, disulfoton, etion, etrymfos, fonofos, formation, fosalon, malaokson, malation, metakryfos, metamidofos, mewinfos, ometoat, paraokson, paration, paration metylowy, pirymifos etylowy, pirymifos metylowy, propetamfos, pirazofos, sulfotep, triazofos): 50 ug/kg [N]
- pestycydy karbaminianowe: (aldikarb, bendiokarb, karbaryl, karbofuran, dioxakarb, propoksur): 50 ug/kg [N]
- rodentocydy hydroksykumarynowe: (chlorfacinon, difacyon): 100 ug/kg [N]; (warfaryna, kumatetraryl, brodifakum, bromadiolon, difenakum, flokumafen): 50 ug/kg [N]
- kokcydiostatyki: (lazalocyd): 100 ug/kg [N]; (maduramycyna, monenzyna, narazyna, salinomycyna, semduramycyna): 50 ug/kg [N]
- mikotoksyny: (sterygmatocystyna, toksyna T-2, toksyna HT-2, zearalenon, aflatoksyna B1, B2, G1, G2): 50 ug/kg [N]
- strychnina - 50 ug/kg [N]



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr / TEST REPORT No P/16/05506
DOTYCZY PRÓBK nr / RELATES TO SAMPLE No P/16/05330

PIERWIASTKI TOKSYCZNE (ZFT/PB/05-01; ZFT/PB/05-02; ZFT/PB/05-03):

próbka 1	próbka 2
Ołów (Pb): 0,092 +/- 0,028 mg/kg [E];	Ołów (Pb): 0,119 +/- 0,036 mg/kg [E]
Kadm (Cd): 0,031 +/- 0,009 mg/kg [E];	Kadm (Cd): 0,035 +/- 0,011 mg/kg [E]
Rtęć (Hg): 0,001 +/- 0,0002 mg/kg [E];	Rtęć (Hg): 0,001 +/- 0,0002 mg/kg [E]
Arsen (As): 0,015 +/- 0,002 mg/kg [E];	Arsen (As): 0,025 +/- 0,003 mg/kg [E]

próbka 3	próbka 4
Ołów (Pb): 0,040 +/- 0,012 mg/kg [E];	Ołów (Pb): 0,064 +/- 0,019 mg/kg [E]
Kadm (Cd): 0,065 +/- 0,011 mg/kg [E];	Kadm (Cd): 0,092 +/- 0,028 mg/kg [E]
Rtęć (Hg): 0,006 +/- 0,0011 mg/kg [E];	Rtęć (Hg): < 0,001 mg/kg [E]
Arsen (As): 0,023 +/- 0,003 mg/kg [E];	Arsen (As): 0,017 +/- 0,002 mg/kg [E]

MIKOTOKSYNY, DEOKSYNIWALENOL (ZFT/PB/06-09):

W badanych próbkach (numer 1-4) nie stwierdzono obecności deoksyniwaleolu w stężeniach powyżej granicy oznaczalności stosowanej metody, która wynosi 50 ug/kg.

Dla zastosowanych metod badawczych sporządzono budżet niepewności, który nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbek. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek. Dla etapu przedlaboratoryjnego zidentyfikowano potencjalne źródła niepewności.

Zgodnie z przyjętym w Zakładzie postępowaniem pozostałe po badaniach próbki po okresie przechowywania (90 dni od daty zakończenia badań), zostaną poddane utylizacji zgodnie z instrukcją I-01/PIWet/PO-22.

Data wykonania: 2016-03-22; wykonawcy: B. Sell, K. Pietruk, M. Durkałec, J. Kozak, K. Pietruszka

Sporządził / Prepared by: Sprawdził / Verified by: Autoryzował / Authorised by:
inż. Jarosław Mazurek prof. dr hab. Wojciech Cybulski dr hab. Alicja Niewiadomska, prof. nadzw., profesor nadzwyczajny
dnia / date: 2016-03-23 dnia / date: 2016-03-23 dnia / date: 2016-03-23

7. Sporządził / Prepared by: Dorota Witkowska dnia / date: 2016-03-23	8. Sprawdził / Verified by: Eliżbieta Franas dnia / date: 2016-03-23	9. Zatwierdził kwalifikowanym podpisem elektronicznym/ Approved with qualified electronic signature by: prof. dr hab. Jan Zmudzki
-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10. Kod weryfikacyjny / Verification code: F8000-847DF-EEF72-F23BA

Uwaga 1. Wynik dotyczy badanej próbki. / Note 1. The results relate only to the items tested.

Uwaga 2. Bez pisemnej zgody PIWet-PIB sprawozdanie z badania nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. / Note 2. The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of NVRI.

Uwaga 3. - stosowane skróty / Note 3. - abbreviations used in the report:

ident. - identyfikator / identifier

data pob. - data pobrania / date of sampling

pob. urz. - pobranie urzędowe / sampling by veterinary authority

plan pob. próbek - plan pobrania próbek / sampling plan

miejsce poch. - miejsce pochodzenia / location of sampling

osoba/org. pob. próbkę - osoba/organizacja pobierająca próbkę / person (sampler)/sampling organization

proc. pob. próbek - procedura pobierania próbek / sampling procedure

wiek/data ur. - wiek/data urodzenia / age/date of birth

Pr. - próbka / sample

Uwaga 4. Weryfikacja autentyczności sprawozdania możliwa jest w serwisie eklient.piwet.pulawy.pl poprzez wpisanie kodu weryfikacyjnego znajdującego się powyżej / Note 4. The authenticity of the report can be verified at eklient.piwet.pulawy.pl by entering the above verification code.

Uwaga 5. Akredytowana działalność określona jest w zakresie akredytacji nr AB 485 i znajduje się na stronie www.pca.gov.pl / Note 5. The accredited activity is determined in scope of accreditation number AB 485 and is available on website www.pca.gov.pl.

Uwaga 6. [N] - wynik badania uzyskany metodą nieakredytowaną / Note 6. [N] - result obtained by non-accredited method

Uwaga 7. [E] - wynik badania uzyskany metodą akredytowaną w zakresie elastycznym / Note 7. [E] - result obtained by method accredited within the flexible scope of accreditation

