



УКРАЇНА

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА
ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ОДЕСЬКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ДЕРЖАВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА
ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

Україна, 67667, Одеська обл., Біляївський район, смт. Хлібодарське, вул. Маяцька дорога, буд. 27

Україна, 65003, м. Одеса, вул. 7-ма Пересипська, буд. 6

тел./факс: (048) 705-30-97, (048) 705-30-98, (048) 705-30-99; E-mail: odregionlab@ukr.net

Свідоцтво на технічну компетентність № 75.00-051/2018 дійсне до 10 вересня 2021р.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000674 п/18

« 24 » вересня 2018 р.

| | |
|------------------|---|
| Замовник: | ТОВ "Титан- Ри" |
| Адреса: | м. Чорноморськ, вул. Радісна, 11 |

| | |
|---|---|
| Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): | 000674п/1/18-'Ройчер аква рибний' від партії 0.3 т |
| Дата виготовлення: | 000674п/1/18-10.09.2018 р. |
| Місце відбору: | склад ТОВ "Титан- Ри" |
| Виробник: | 000674п/1/18-ТОВ "Голден Фуд", УКРАЇНА |
| Відбір зразків: | Зразки відібрані: лікарем ветмедицини Чилікіною О.Б., технологом ТОВ "Титан- Ри" Подлубняк Л.П., лаборантом підприємства Мерчу В.В., 17.09.2018 р., Відбір зразків згідно: Постанови Кабінету Міністрів України від 14 червня 2002 р. №833 "Про затвердження Порядку відбору зразків продукції тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для проведення досліджень" Акт відбору зразків №4 від 17.09.2018 р. |
| Дата надходження зразка: | 18.09.2018 р. о 09 год. 25 хв. |
| Мета випробувань: | Перевірка відповідності зразку 000674п/1/18-'Ройчер аква рибний' за мікологічними, мікробіологічними показниками, за вмістом пестицидів, радіонуклідів, токсичних елементів відповідно з ТУ У 10.9-31428730-002:2018 "Корм сухий екструдований повнораціонний для риб". |
| Проведено випробування: | Мікологічні випробування; Мікробіологічні випробування; На наявність пестицидів; На наявність радіонуклідів; На наявність токсичних елементів |
| Термін проведення випробування: | 18.09.2018 р. - 24.09.2018 р. |

000674п/1/18-'Ройчер аква рибний'**Мікологічні випробування**

| Найменування показника та одиниці вимірювання | МДР за нормативними документами | Результати випробувань | Позначення НД на метод випробувань | Похибка або невизначеність вимірювання | Відмітка про відповідність |
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| Афлатоксин В1, мг/кг | Не більше 0,01 | < 0,0001 | МВ 15-14/73 | - | Відповідає |
| Визначення токсичності в кормах (на білих мишах) | Не допускається | Не токсично | МВ 15-14/73 | - | Відповідає |

Мікробіологічні випробування харчових продуктів та сировини

| Найменування показника та одиниці вимірювання | МДР за нормативними документами | Результати випробувань | Позначення НД на метод випробувань | Похибка або невизначеність вимірювання | Відмітка про відповідність |
|---|---------------------------------|------------------------|---|--|----------------------------|
| КМАФАнМ, КУО в 1,0 г | не більше $2,5 \cdot 10^3$ | $7,4 \cdot 10^2$ | МР 'Щодо бактеріологічного аналізу кормів для тварин' | Не визначалась | Відповідає |
| БГКП (коліформи) в 1,0 г | Не допускається | Не виділено | МР 'Щодо бактеріологічного аналізу кормів для тварин' | Не визначалась | Відповідає |
| Плісені, КУО в 1,0 г | Не допускається | Не виділено | МР 'Щодо бактеріологічного аналізу кормів для тварин' | Не визначалась | Відповідає |
| Сальмонели в 25,0 г | Не допускається | Не виділено | ДСТУ EN 12824:2004 | Не визначалась | Відповідає |
| Токсинотворні анаероби | Не допускається | Не виділено | МР 'Щодо бактеріологічного аналізу кормів для тварин' | Не визначалась | Відповідає |

Пестициди

| Найменування показника та одиниці вимірювання | МДР за нормативними документами | Результати випробувань | Позначення НД на метод випробувань | Похибка або невизначеність вимірювання | Відмітка про відповідність |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| ГХЦГ (альфа - ізомер), мг/кг | Не більше 0,2 | < 0,05 | МУ № 2142-80; ПВ 5.4-2.1 | - | Відповідає |
| ГХЦГ (бета -ізомер), мг/кг | Не більше 0,2 | < 0,05 | МУ № 2142-80; ПВ 5.4-2.1 | - | Відповідає |
| ГХЦГ (гамма - ізомер), мг/кг | Не більше 0,2 | < 0,05 | МУ № 2142-80; ПВ 5.4-2.1 | - | Відповідає |
| ДДТ та його метаболіти, мг/кг | Не більше 0,05 | < 0,05 | МУ № 2142-80; ПВ 5.4-2.1 | - | Відповідає |

Радіонукліди

| Найменування показника та одиниці вимірювання | МДР за нормативними документами | Результати випробувань | Критерії радіаційної безпеки | Позначення НД на метод випробувань | Похибка або невизначеність вимірювання | Відмітка про відповідність |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| Вміст радіонуклідів Cs - 137, Бк/кг | Не більше 600,0 | 0,9 | 0.03 | МИ Гамма-2003 | ± 3,8 | Відповідає |
| Вміст радіонуклідів Sr - 90, Бк/кг | Не більше 100,0 | 0,0 | | МИ Бета-2004 | ± 4,1 | Відповідає |

Токсичні елементи

| Найменування показника та одиниці вимірювання | МДР за нормативними документами | Результати випробувань | Позначення НД на метод випробувань | Похибка або невизначеність вимірювання | Відмітка про відповідність |
|---|---------------------------------|------------------------|---|--|----------------------------|
| Масова доля свинцю, мг/кг | Не більше 4,0 | 0,277 | ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96; ПВ 5.4-1.1 | - | Відповідає |
| Масова доля кадмію, мг/кг | Не більше 0,5 | < 0,01 | ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96; ПВ 5.4-1.1 | - | Відповідає |
| Масова доля арсену, мг/кг | Не більше 3,0 | < 0,01 | ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 26930-86 | - | Відповідає |
| Масова доля ртуті, мг/кг | Не більше 0,1 | < 0,004 | ГОСТ 26927-86; ПВ 5.4-1.3 | - | Відповідає |
| Масова доля міді, мг/кг | Не більше 80,0 | 14,47 | ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96; ПВ 5.4-1.2 | - | Відповідає |
| Масова доля цинку, мг/кг | Не більше 250,0 | 193,00 | ДСТУ 7670:2014; ГОСТ 30178-96; ПВ 5.4-1.2 | - | Відповідає |

Висновок: Надісланий зразок 000674п/1/18-'Ройчер аква рибний' за мікологічними, мікробіологічними показниками, за вмістом пестицидів, радіонуклідів, токсичних елементів відповідає ТУ У 10.9-31428730-002:2018 "Корм сухий екструдований повнораціонний для риб".

Рекомендації щодо реалізації: Партія, яка відповідає надісланому зразку: 000674п/1/18-'Ройчер аква рибний', може бути реалізована за умови дотримання правил транспортування та зберігання, згідно нормативних документів.

Примітки:

* - чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «Результати випробувань»)

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Цей Експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу випробувального центру Одеської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

Заступник директора Одеської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів



А.Г. Пушкова

Відповідальні виконавці:

Зав.відділу організації моніторингових досліджень, реєстрації

зразків та оформлення документів

Зав. бактеріологічним відділом

Заст. завідувача хіміко-токсикологічного відділу

Зав. радіологічного відділу

Ю.А. Гарнаженко

О.В. Тімченко

І.С. Гриценко

А.В. Кучерук