

Số: 2735/TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 25 tháng 8 năm 2020

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ quy định về việc sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Trung tâm Chất lượng nông lâm thủy sản vùng 6

Địa chỉ: 386 C, Cách Mạng Tháng Tám, phường Bùi Hữu Nghĩa, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ.

Điện thoại: 0292. 3880260/38848186 Fax: 0292. 3884818

Email: ngoclienct@gmail.com; kiemnghiem.nafi6@gmail.com

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Hóa học, Sinh học** (đối với các sản phẩm, hàng hóa trong Phụ lục danh mục kèm theo).

2. Số đăng ký: 197/TN – TĐC.

3. Giấy chứng nhận này được cấp lần bốn và có hiệu lực đến ngày 09 tháng 4 năm 2023.

Nơi nhận:

- Trung tâm Chất lượng nông lâm thủy sản vùng 6;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

T. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Linh

Phụ lục

**DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 2735/TĐC – HCHQ ngày 25 tháng 8 năm 2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).



| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|----------|--|--|----------------------------|
| I | Sinh học | | |
| 1. | Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, mẫu môi trường | Định lượng coliform chịu nhiệt (coliform phân), <i>E.coli</i> | NMKL 125: 2005 |
| 2. | | Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> | ISO/TS 17919: 2013 |
| 3. | Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản | Định lượng <i>Bacillus cereus</i> giả định | ISO 7932: 2004/Amd 1: 2020 |
| 4. | Nước uống, nước sinh hoạt, nước sản xuất và chế biến, nước nuôi trồng thủy sản và nước đá vảy | Định lượng Enterococci (Streptococci) | ISO 7899 – 2: 2000 |
| 5. | Nước uống, nước sinh hoạt, nước thải, nước sản xuất và chế biến, nước nuôi trồng thủy sản và nước đá vảy | Phát hiện <i>Shigella</i> spp. | SMEWW 9260 (E): 2017 |
| 6. | | Phát hiện và định lượng <i>Vibrio</i> spp. | SMEWW 9260 (H): 2017 |
| 7. | Thực phẩm, mẫu môi trường | Phát hiện <i>Enterobacteriaceae</i> | ISO 21528 – 1: 2017 |
| 8. | | Phát hiện <i>Vibrio</i> spp. (<i>V.cholerae</i> , <i>V.parahaemolyticus</i> , <i>V.vulnificus</i> , <i>Vibrio alginolyticus</i> và <i>V.mimicus</i>) | ISO 21872 – 1: 2017 |

kg

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-----|--|---|---|
| 9. | Phân bón | Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> . | ISO 16649 – 3: 2015 |
| 10. | Thực phẩm | Phát hiện <i>E.coli</i> sinh độc tố Shiga (STEC) và xác định các serotype O157, O111, O26, O103 và O145 | ISO/TS 13136: 2012 |
| 11. | | Định lượng <i>Vibrio</i> spp. | NMKL 156: 1997 |
| 12. | | Phát hiện <i>Clostridium</i> spp. | PHE ID 8/ISSUE No. 4.1: 2016 |
| 13. | | Phát hiện Nấm men, nấm mốc | AOAC 2002.11 |
| 14. | | Phát hiện <i>Cronobacter</i> spp. | ISO 22964: 2017 |
| 15. | Thực phẩm, Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản, phân bón, mẫu môi trường | Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. | ISO 6579 – 1: 2017/Amd 1: 2020 TCVN 8342: 2010 |
| 16. | Thủy sản và sản phẩm thủy sản, nước nuôi trồng thủy sản | Phát hiện vi khuẩn gây bệnh hoại tử gan tụy (NHP) | OIE 2019 – Chapter 2.2.3 |
| 17. | | Phát hiện virus Decapod Iridescent 1 (DIV1) | NAFI6/XN16: 2020 (Ref. Qiu <i>et al</i> , 2020) |
| 18. | | Phát hiện Vi bào tử trùng <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> (EHP) | TCVN 8710 – 12: 2015 |
| 19. | Thực vật biến đổi gen và các sản phẩm có nguồn gốc từ chúng | Phát hiện Figwort mosaic virus 35S promoter (p-FMV) | QL-ELE-00-015 |

ky

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-------------------|--|---|---|
| 20. | Cá, nước nuôi trồng thủy sản | Phát hiện Vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i> | TCVN 8710 – 16: 2016 |
| 21. | | Phát hiện Vi khuẩn <i>Aeromonas hydrophyla</i> | TCVN 8710 – 15: 2015 |
| 22. | | Phát hiện virus gây bệnh hoại tử cơ quan tạo máu (EHNV) | OIE 2019 – Chapter 2.3.3 |
| 23. | | Phát hiện virus gây bệnh hoại tử cơ quan tạo máu (IHNV) | OIE 2019 – Chapter 2.3.4 |
| 24. | | Phát hiện virus gây bệnh nhiễm trùng xuất huyết (VHSV) | OIE 2019 – Chapter 2.3.10 |
| 25. | | Phát hiện Vi khuẩn gây bệnh trắng đuôi <i>Flavobacterium columnare</i> | NAFI6/XN17: 2020 (Ref. Victor <i>et al</i> , 2013) |
| II Hóa học | | | |
| 1. | Thực phẩm; sản phẩm có nguồn gốc từ động vật | Xác định Cholesterol. | NAFI6/H-9.17 (Ref. AOAC 994.10 & Journal of Food Composition & Analysis 21 (2008), p 306-314) |
| 2. | | Xác định hàm lượng Acid Béo. | AOAC 996.06 |
| 3. | Thực phẩm; sản phẩm có nguồn gốc từ động vật, thực vật | Xác định dư lượng Dioxin. | EPA 1613(1994) |
| 4. | | Xác định dư lượng Dioxin-like PCBs | EPA 1668B |
| 5. | | Xác định PCBs tổng: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 và PCB 180 | NAFI6/H-9.19 (Ref. EPA 1668B và EPA 8270D) |



kg

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-----|--|--|---|
| 6. | Thực phẩm; sản phẩm có nguồn gốc từ động vật, thực vật | Xác định 2,4 - diaminoazobenzene/ bột sắt | NAFI6/H-8.22 (Ref. Journal of Chromatography B, 942- 943 (2013) 46-52) |
| 7. | | Xác định Vàng O | NAFI6/H-8.23 (Ref. Journal of Chromatography B, 942- 943 (2013) 46-52) |
| 8. | Thực phẩm; sản phẩm có nguồn gốc từ động vật, thực vật | Xác định nhóm Nitrat và Nitrit. | NAFI6/H - 1.26 (Ref. TCVN 8160-4:2009) |
| 9. | | Xác định dư lượng nhóm fipronil và chlorpyrifos (Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fipronil sulfide, Fipronil sulfone) | NAFI6/H-9.21 (Ref. AOAC 2007.01; CLG - PST5.07; CLG - PST5.08) |
| 10. | Thực phẩm, sản phẩm có nguồn gốc từ động vật, thực vật, nước | Xác định Paraquat va diquat. | NAFI6/H-8.42 (Ref. Food Chemistry 209 (2016) 248 - 255) |
| 11. | | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm lân hữu cơ. | NAFI6/H-9.2 (Ref. AOAC 2007.01; BS EN 15662:2008) |
| 12. | | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Chlor hữu cơ. | NAFI6/H-9.4 (Ref. AOAC 2007.01; BS EN 15662:2008) |
| 13. | | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm Cúc. | NAFI6/H-9.6 (Ref. AOAC 2007.01; BS EN 15662:2008) |
| 14. | | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật nhóm I | NAFI6/H-9.7 (Ref. AOAC 2007.01; BS EN 15662:2008) |
| 15. | | Xác định Glyphosate | NAFI6/H-8.43 (Ref. EURL-SRM Version 10 (09.01.2019)) |

ky

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-----|-------------------------------|---|---|
| 16. | | Xác định Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs): Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Chrysene | NAFI6/H-9.10 (Ref. Thermo scientific application No. 51991; 51980A) |
| 17. | Thực phẩm | Xác định Methyl thủy ngân | NAFI6/H-9.22 (Ref. SOP analyzing for Methylmercury and Ethylmercury Japan & AOAC 988.11) |
| 18. | | Xác định Tert-butyl hydroquinone (TBHQ) | NAFI6/H-7.22 (Ref. AOAC 983.15) |
| 19. | | Xác định độc tố gây mất trí nhớ (ASP) | NAFI6/H-7.1 (Ref. EU - Harmonised SOP for determination of Domoic acid marine biotoxins in molluscs) |
| 20. | Thủy sản và sản phẩm thủy sản | Xác định Lipophilic toxins | NAFI6/H-8.12 (Ref. EU - Harmonised SOP for determination of Lipophilic marine biotoxins in molluscs) |
| 21. | | Xác định độc tố gây liệt cơ (PSP) | AOAC 2005.06 |
| 22. | | Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật | NAFI6/H-9.14 (Ref. AOAC 2007.01; CLG - PST5.07 & CLG - PST5.08) |



ky

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-----|---|--|--|
| 23. | Thủy sản và sản phẩm thủy sản; thịt và sản phẩm thịt; thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản | Xác định nhóm Ionophores (Lasalocid, Monensin, Salinomycin, Narasin) | Journal of AOAC International VOL. 84, NO. 3, 2001 |
| 24. | Nông sản và sản phẩm nông sản; sữa; Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản | Xác định Natri và Kali | AOAC 969.23 |
| 25. | | Xác định nhu cầu oxy hóa (BODn). | TCVN 6001-1:2008/ ISO 5815-1:2003/ APHA 5210 (B) |
| 26. | Nước | Xác định Benzalkonium chloride | NAFI6/H-8.40 (Ref. EURL – SRM Version 5, 2016) |
| 27. | Hóa chất khử trùng, mẫu môi trường chế biến thực phẩm | Xác định Chlorate và Perchlorate | NAFI6/H-8.39 (Ref. ELSEVIER – Chemosphere 235 (2019) 757-766) |
| 28. | Thực phẩm; thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu | Xác định tổng nitơ bazo dễ bay hơi (TVB – N) | 627/2019/EC |
| 29. | | Xác định Chloramphenicol | NAFI6/H-8.2/ (Analytica Chimica Acta 483 (2003), 125 – 135) |
| 30. | Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu | Xác định nhóm Nitrofurans | NAFI6/H-8.1 (Ref. Analytica Chimica Acta 483 2003, 91-98/CLG- NFUR 3.01, USDA) |

kg

| TT | Tên sản phẩm, hàng hóa | Tên phép thử | Phương pháp thử |
|-----|--|--|--|
| 31. | Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu | Xác định nhóm Fluoroquinolone | NAFI6 – H8.9 (Ref. Journal of Food and Drug Analysis, Vol. 18, No. 2, 2010, Pages 87-97; Canada Food Inspection Agency SOM-DAR-CHE-050-01) |
| 32. | | Xác định Cysteamine | Journal of Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Vol 11, p.963 – p.969 |
| 33. | Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu | Xác định Methyltestosterone (MT) | NAFI6/H – 8.5A (Ref. Analytica Chimica Acta 483 (2003), 269 - 280) |
| 34. | | Xác định nhóm Tetracyclines | NAFI6/H-8.16 (Ref. Yokohama Quarantine Station, số YCV/EX/005) |
| 35. | Thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu; phẩm màu | Xác định Malachite green và leuco_Malachite green | NAFI6/H-8.3 (Ref. AOAC 2012.25; Journal AOAC International Vol.88, No.3, 2005) |
| 36. | Thuốc, hóa chất xử lý môi trường, thức ăn chăn nuôi; thức ăn thủy sản và nguyên liệu | Xác định dư lượng nhóm fipronil và chlorpyrifos (Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fipronil sulfide, Fipronil sulfone) | NAFI6/H-9.23 (Ref. AOAC 2007.01) |

Ghi chú:

- Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng áp dụng các Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành, Trung tâm Chất lượng

Kg

nông lâm thủy sản vùng 6 phải tuân thủ các quy định của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện hoạt động thử nghiệm;

- NAFI 6/...: Phương pháp thử do Trung tâm Chất lượng nông lâm thủy sản vùng 6 tự xây dựng;
 - SMEWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater;
 - NMKL: Nordic Committee on Food Analysis;
 - QL-ELE-00/QT-EVE-OS: EU Reference Method for GMO Analysis;
 - AOAC: Association of Official Analytical Chemists;
 - EPA: Environmental Protection Agency;
 - PHE: Public Health England;
 - OIE: The World Organisation for Animal Health.
-