

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định	
I. Mẫu thực phẩm: Sản phẩm thủy sản, sản phẩm thịt, sản phẩm rau								
1.	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí (TPC)	Định lượng (CFU/g)	NMKL 86:2013	4	x	x	x	
			ISO 4833-1:2013		x	x	x	
2.	<i>Coliforms</i>	Định lượng (CFU/g)	NMKL 44:2004	3	x	x	x	
			ISO 4832:2006		x	x	x	
		Định lượng (MPN/g)	ISO 4831:2006	4	x	x	x	
		Phát hiện/ Không phát hiện /1g (hoặc 10g)	ISO 4831:2006	4	x	x	x	
3.	Định lượng <i>Coliforms</i> , <i>Coliforms</i> chịu nhiệt, <i>F.coliforms</i> , <i>E. coli</i>	Định lượng (MPN/g)	NMKL 96:2009	4	x	x	x	
4.	Định lượng Coliform chịu nhiệt, <i>Fecal coliform</i> , <i>E. coli</i>	Định lượng (CFU/g)	NMKL 125:2005	3	x	x	x	
5.	<i>E. coli</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/1g	ISO 7251:2005	4	x	x	x	
			Định lượng (MPN/g; MPN/100g)	ISO 7251:2005	4	x	x	x
			ISO 16649-3:2015	4	x	x	x	

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
6.	<i>E. coli</i>	Định lượng (CFU/g)	ISO 16649-2:2001	2	x	x	x
7.	Staphylococci coagulase dương tính (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	Định lượng (CFU/g)	NMKL 66:2009	4	x	x	x
		Định lượng (CFU/g)	ISO 6888-1:1999/ Amd 1:2003	4	x	x	x
		Phát hiện/ Không phát hiện /1g	ISO 6888-3:2003	5	x	x	x
		Định lượng (MPN/g)	ISO 6888-3:2003	5	x	x	x
8.	<i>Salmonella</i> spp.	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	NMKL 71:1999	5	x	x	x
			ISO 6579-1:2017	5	x	x	x
9.	<i>Vibrio cholera</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	FDA - 2004	5	x	x	x
			ISO 21872-1:2017 (04.2-CL4/ST 3.39)		x	x	x
10.	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	FDA - 2004	5	x	x	x
			ISO 21872-1:2017		x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
11.	<i>Shigella</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	ISO 21567:2004	4	x	x	x
12.	Vi khuẩn kỵ khí khử sulfite (<i>Clostridia</i>)	Định lượng (CFU/g)	NMKL 56:2015	3	x	x	x
		Định lượng (CFU/g)	ISO 15213:2003	3	x	x	x
		Phát hiện/ Không phát hiện /1g	04.2CL/ST 3.40	4	x	x	x
13.	<i>Listeria monocytogenes</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	ISO 11290-1:2017	5	x	x	x
		Định lượng (CFU/g)	ISO 11290-2:2017	4	x	x	x
14.	Nấm men/ nấm mốc	Định lượng (CFU/g)	NMKL 98:2005	5	x	x	x
			ISO 21527-2:2008	5	x	x	x
15.	Enterobacteriaceae	Định lượng (CFU/g)	NMKL 144:2005	3	x	x	x
			ISO 21528-2:2017	3	x	x	x
16.	<i>Clostridium perfringens</i>	Định lượng (CFU/g)	ISO 7937:2004	4	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
17.	<i>Bacillus cereus</i>	Định lượng (CFU/g)	ISO 7932:2004	4	x	x	x
18.	<i>Campylobacter</i>	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	ISO 10272-1:2017	6	x	x	x
19.	Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i> O1 và O139 bằng kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	04.2-CL4/ST 3.49	5	x	x	x
20.	Phát hiện <i>E. coli</i> O157 bằng kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	04.2-CL4/ST 3.50	5	x	x	x
21.	Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	CFU/g (ml)	04.2-CL4/ST 3.24.1	5	x	x	x
22.	Định lượng <i>Enterococci/Fecal streptococci</i>	CFU/g (ml)	04.2-CL4/ST 3.72	4	x	x	x
II. Mẫu thủy sản và sản phẩm thủy sản							
23.	Định tính <i>E.coli</i> O157	Phát hiện/ Không phát hiện/25g	ISO 16654:2017	4	x	x	x
24.	Phát hiện <i>Norovirus</i> bằng kỹ thuật RT-PCR	Định tính (RT-PCR)	04.2-CL4/ST 3.51	3	x	x	x
25.	Phát hiện <i>Norovirus</i> bằng kỹ thuật Real-time RT-PCR.	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time RT-PCR	ISO/TS 15216-2:2019	3	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
26.	Định lượng <i>Norovirus</i> bằng kỹ thuật Real-time RT-PCR.	Copies/g Real-time RT-PCR	ISO/TS 15216-1:2017	3	x	x	x
27.	Phát hiện <i>Hepatitis A virus</i> bằng kỹ thuật Real-time RT-PCR.	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time RT-PCR	ISO/TS 15216-2:2019	3	x	x	x
28.	Phát hiện virus gây bệnh đốm trắng (WSSV).	Phát hiện/ Không phát hiện Nested-PCR	OIE – Chapter 2.2.8:2019	3	x	x	x
29.	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử dưới vỏ và cơ quan tạo máu (IHHNV).	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	OIE – Chapter 2.2.4:2019	3	x	x	x
30.	Phát hiện virus gây hội chứng Taura (TSV).	Phát hiện/ Không phát hiện RT-PCR	OIE – Chapter 2.2.7:2017	3	x	x	x
31.	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử cơ (IMNV).	Phát hiện/ Không phát hiện RT-Nested PCR	OIE – Chapter 2.2.5:2019	3	x	x	x
32.	Phát hiện virus Tilapia lake virus (TiLV)	Phát hiện/ Không phát hiện RT-Nested PCR	04.2-CL4/ST 3.70	3	x	x	
33.	Phát hiện virus gây bệnh đầu vàng (YHV type 1) Phương pháp RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện RT-PCR	04.2-CL4/ST 3.63.1 Ref. OIE – 2.2.9 (Mohr et al., 2015)	3	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
34.	Phát hiện vi khuẩn <i>Edwardsiella ictaluri</i> gây bệnh gan thận mù. Phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	04.2-CL4/ST 3.74 Ref. TCVN 8716-16	3		x	
35.	Phát hiện vi khuẩn <i>Aeromonas hydrophila</i> gây bệnh nhiễm trùng máu, xuất huyết Phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	04.2-CL4/ST 3.75 Ref. TCVN 8716-15	3		x	
36.	Phát hiện vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> có độc lực gây bệnh hoại tử gan tụy cấp tính – hội chứng chết sớm (AHPND/EMS) Phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	04.2-CL4/ST 3.76 Ref. OIE – 2.2.1 (Sirikharin et al., 2015)	3		x	
37.	Phát hiện virus gây bệnh còi (MBV). Phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	04.2-CL4/ST 3.81 Ref. OIE - 2.2.10 (Surachetpong et al, 2005).	3		x	
38.	Phát hiện virus gây bệnh đốm trắng (WSSV) Kỹ thuật Realtime PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time PCR	OIE - Chapter 2.2.8: 2019 (Durand & Lightner, 2002) (04.2-CL4/ST3.62.2)	3		x	
39.	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử cơ (IMNV) Kỹ thuật Realtime RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time RT-PCR	OIE - Chapter 2.2.5: 2019 (Andrade et al., 2007) (04.2-CL4/ST3.65.2)	3		x	

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
40.	Phát hiện virus gây hội chứng Taura (TSV). Kỹ thuật RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện RT-PCR	OIE - Chapter 2.2.7: 2019 (Nunan et al., 1998) (04.2-CL4/ST3.67.1)	3		x	
41.	Phát hiện virus gây bệnh đầu vàng (YHV type 1). Kỹ thuật Realtime RT PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time RT-PCR	TCCS 01:2017/TY-TS (04.2-CL4/ST3.63.3)	3		x	
42.	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử dưới da và cơ quan tạo máu (IHHNV) Kỹ thuật Realtime PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time PCR	OIE - Chapter 2.2.4: 2019 (Tang & Lightner, 2001) (04.2-CL4/ST3.64.2)	3		x	
43.	Phát hiện virus gây hội chứng Taura (TSV) Kỹ thuật Realtime RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Real-time RT-PCR	OIE - Chapter 2.2.7: 2019 (Tang et al., 2004) (04.2-CL4/ST3.67.2)	3		x	
44.	Phát hiện vi khuẩn <i>Vibrio parahaemolyticus</i> có độc lực gây bệnh hoại tử gan tụy cấp tính – hội chứng chết sớm (AHPND/EMS)	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	OIE - Chapter 2.2.7: 2019 (Han et al., 2015) (04.2-CL4/ST3.76)	3		x	
45.	Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	CFU/g (ml)	NMKL 156: 1997 (04.2-CL4/ST3.92)	3		x	
46.	Phát hiện Koi Herpesvirus (KHV) Kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	OIE - Chapter 2.3.7: 2019 (Bercovier et al., 2005) (04.2-CL4/ST3.84)	3		x	

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
47.	Phát hiện virus gây bệnh xuất huyết mùa xuân (SVC) ở cá Kỹ thuật RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện RT-PCR	OIE - Chapter 2.3.9: 2019 (Stone et al., 2003) (04.2-CL4/ST3.83)	3		x	
48.	Phát hiện virus gây bệnh hoại tử thần kinh (VNN/VER) Kỹ thuật RT-PCR	Phát hiện/ Không phát hiện RT-PCR	OIE - Chapter 2.3.12: 2019 (Nishizawa et al., 1994) (04.2-CL4/ST3.82)	3		x	
49.	Phát hiện nấm <i>Aphanomyces invadans</i> gây hội chứng lở loét (EUS) Kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	OIE - Chapter 2.3.2: 2019 (Vandersea et al., 2006) (04.2-CL4/ST3.85)	3		x	
50.	Phát hiện virus gây bệnh đốm đỏ (RSIVD) Kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	OIE - Chapter 2.3.8: 2019 (Kurita et al., 1998) (04.2-CL4/ST3.86)	3		x	
51.	Phát hiện vi khuẩn <i>Streptococcus agalactiae</i> trên cá nước ngọt Kỹ thuật PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	04.2-CL4/ST 3.93 (Fernanda et al., 2015) (04.2-CL4/ST3.93)	3		x	
III. Mẫu thịt: Thịt và sản phẩm từ thịt							
52.	Định lượng <i>Pseudomonas</i> spp giả định.	Định lượng (CFU/g)	ISO 13720:2010	3	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
IV. Mẫu đồ hộp							
53.	Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	AOAC 977.26	10	x	x	x
54.	Phát hiện vi sinh vật hiếu khí	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.22.2 (MFHPB-1:2001)	10	x	x	x
V. Mẫu nước: nước uống, nước sinh hoạt, nước dùng cho sản xuất							
55.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí ở 22°C và 37°C	Định lượng (CFU/ml)	ISO 6222: 1999	4	x	x	x
56.	Tổng số Coliforms, <i>F.coliforms</i> , <i>E.coli</i>	Định lượng (CFU/100ml)	ISO 9308-1:2014	4	x	x	x
57.	Tổng số liên cầu khuẩn phân (<i>Enterococci</i>)	Định lượng (CFU/100ml)	ISO 7899-2:2000	4	x	x	x
58.	<i>Clostridium perfringens</i>	Định lượng (CFU/100ml)	04.2-CL4/ST 3.19 Màng lọc, m-CP	4	x	x	x
59.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Định lượng (CFU/100ml)	ISO 16266: 2006	4	x	x	x
60.	<i>Escherichia coli</i>	Định lượng (MPN/mL)	SMEWW 9221: 2017	4		x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
61.	Vi khuẩn Lactic	Định lượng (CFU/mL)	04.2-CL4/ST 3.87 (Ref ISO 1521: 1998)	3		x	x
62.	<i>Salmonella</i> spp.	Phát hiện/không phát hiện/100mL	ISO 19250: 2010	4		x	x
63.	<i>Staphylococcus</i> sp, <i>Staphylococcus aureus</i> .	Định lượng (CFU/mL)	04.2-CL4/ST 3.89 (Ref ISO 6888-1:1999/Amd 1: 2003; Amd 2:2018)	4		x	x
VI. Mẫu nước vùng nuôi nhuyễn thể 2 mảnh vỏ: Các chỉ tiêu về tảo độc							
64.	Phát hiện và định lượng một số loài tảo độc chi <i>Dinophysis</i> spp	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.52	2	x	x	x
65.	Phát hiện và định lượng một số loài tảo sinh DSP (<i>Protoperdinium</i> spp . và <i>Protoceratium reticulatum</i>)	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.55	2	x	x	x
66.	Phát hiện và định lượng tảo sinh độc tố ASP (<i>Pseudo-nitzschia</i> spp)	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.58	2	x	x	x
67.	Phát hiện và định lượng loài tảo độc <i>Prorocentrum lima</i>	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.54	2	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
68.	Phát hiện và định lượng một số loài tảo sinh PSP thuộc chi <i>Alexandrium spp</i> và chi <i>Gymnodinium catenatum</i>	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.57	2	x	x	x
69.	Định lượng tổng sinh khối tảo	Tế bào/lít	04.2-CL4/ST 3.56	2	x	x	x
VII. Sản phẩm biến đổi gene							
70.	Phát hiện sản phẩm biến đổi gen (GMO) bằng kỹ thuật sinh học phân tử.	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	ISO 21569: 2005 - Annex B.3 (NOS)	4	x	x	x
71.	Xác định hàm lượng biến đổi gen trong thực phẩm bằng kỹ thuật Real-time PCR.	LOQ 0.1% w/w Real-time PCR	ISO 21570:2005 - Annex C.7 (Bt11)	4	x	x	x
72.	Phát hiện sản phẩm biến đổi gen dựa trên trình tự promoter 35S-CaMV và terminator NOS Phương pháp duplex Realtime PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Duplex Realtime PCR	04.2-CL4/ST 3.77 <i>ISO 21569 (Annex B9)</i>	4		x	x
73.	Phát hiện sản phẩm biến đổi gen dựa trên trình tự promoter 34S-FMV Phương pháp Realtime PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Realtime PCR	04.2-CL4/ST 3.78 <i>Ref. ISO 21569-5:2016</i>	4		x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
VIII. Mẫu bề mặt tiếp xúc (VSCN)							
74.	Định tính <i>Coliforms</i> .	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 4831:2006	4	x	x	x
75.	Định tính <i>Escherichia coli</i> .	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.36 Ref. ISO 7251:2005	4	x	x	x
76.	Định tính <i>Staphylococci</i> coagulase dương tính (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.37 Ref. ISO 6888-3:2003	5	x	x	x
77.	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.32 Ref. ISO 6579-1:2017	5	x	x	x
78.	Định tính <i>Listeria monocytogenes</i> .	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 11290-1:2017	5	x	x	x
79.	Định tính <i>Vibrio cholerae</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.39 Ref. ISO 21872-1: 2007	5	x	x	x
80.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí (TPC) ở 37 ⁰ C	CFU/ml	04.2-CL4/ST 3.1 Ref. NMKL 86:2013	3	x	x	x
81.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí (TPC) ở 30 ⁰ C	CFU/ml	ISO 4833-1:2013 NMKL 86:2013	3	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
IX. Mẫu không khí PTN hoặc khu vực sản xuất							
82.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí (TPC) ở 30°C	CFU/đĩa	ISO 4833-1:2013 Ref. NMKL 86:2013	3	x	x	x
83.	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí (TPC) ở 37°C	CFU/đĩa	Ref. NMKL 86.2013	3	x	x	x
84.	Định lượng nấm men, nấm mốc	CFFU/đĩa	Ref. NMKL 98:2005 Ref. ISO 21527-2:2008	5	x	x	x
X. Thịt, sản phẩm từ thịt; Thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản							
85.	Phát hiện DNA từ heo trong sản phẩm bằng phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.71	4	x	x	x
86.	Phát hiện DNA từ bò trong sản phẩm bằng phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.71	4	x	x	x
87.	Phát hiện DNA từ gà trong sản phẩm bằng phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.71	4	x	x	x
88.	Phát hiện DNA dê trong sản phẩm bằng phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện	04.2-CL4/ST 3.71	4	x	x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
XI. Thực phẩm (các sản phẩm bơ, sữa; Trứng và các sản phẩm trứng; Ngũ cốc các loại; Sản phẩm có nguồn gốc thực vật).							
Thức ăn, nguyên liệu chế biến thức ăn chăn nuôi. Thức ăn, nguyên liệu chế biến thức ăn thủy sản							
89.	Định lượng tổng số vi sinh vật hiếu khí (TPC).	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 4833-1:2013	4		x	x
90.	Định lượng <i>Coliforms</i>	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 4832:2006	3		x	x
91.	Định lượng <i>E. coli</i>	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 16649-2:2001	2		x	x
92.	Định lượng <i>E. coli</i>	MPN/g	ISO 7251:2005	5		x	x
93.	Định lượng <i>Staphylococci coagulase</i> dương tính (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 6888-1:1999/ Amd 1:2003	4		x	x
94.	Định tính <i>Salmonella</i> spp.	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 6579-1:2017	5		x	x
95.	Định lượng nấm men/ nấm mốc	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 21527-2:2008	5		x	x
96.	Định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	Định lượng CFU/g (ml)	ISO 7937:2004	4		x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
97.	Định tính Coliforms	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 4831:2006	4		x	x
98.	Định tính <i>E.coli</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 7251:2005	5		x	x
99.	Vi khuẩn Lactic	Định lượng (CFU/mL)	04.2-CL4/ST 3.87 (Ref ISO 1521: 1998)	3		x	x
XII. Thực phẩm (Thủy sản, thịt; Rau quả; Các sản phẩm bơ, sữa; Trứng và các sản phẩm trứng; Ngũ cốc các loại; Sản phẩm có nguồn gốc thực vật). Thức ăn, nguyên liệu chế biến thức ăn chăn nuôi. Thức ăn, nguyên liệu chế biến thức ăn thủy sản							
100.	Định tính <i>Listeria innocua</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 11290-1:2017	5		x	x
101.	Định tính <i>Listeria spp</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 11290-1:2017	5		x	x
102.	Định tính <i>Listeria ivanovii</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 11290-1:2017	5		x	x
103.	Định tính <i>Vibrio vulnificus</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 21872-1:2017	5		x	x
104.	Định tính <i>Vibrio alginolyticus</i>	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 21872-1:2017	5		x	x

THÔNG BÁO
DANH MỤC VÀ THỜI GIAN PHÂN TÍCH CÁC CHỈ TIÊU SINH HỌC TẠI TRUNG TÂM VÙNG 4

TT	Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Tiêu chuẩn tham chiếu	Thời gian có kết quả (ngày)	Đã được công nhận ISO 17025	Đã đăng ký hoạt động	Đã được chỉ định
105.	Phát hiện <i>E.coli</i> sinh độc tố shiga toxin (STEC) và <i>E.coli</i> nhóm O (O157, O111, O26, O103, O145) Phương pháp realtime PCR	Phát hiện/ Không phát hiện Realtime PCR	ISO 13136	5		x	x
106.	Phát hiện <i>Clostridium botulinum</i> nhóm A, B, E, F Phương pháp PCR	Phát hiện/ Không phát hiện PCR	ISO/TS 17919	10		x	x
107.	Định tính <i>Vibrio parahaemolyticus</i> kanagawa dương tính	Phát hiện/ Không phát hiện	ISO 21872-1:2017	5		x	x
108.	Định lượng <i>Enterococcus</i>	Định lượng CFU/g	NMKL 68:2011	3		x	x

GHI CHÚ:

- Ngày được tính là 24 giờ.
- Thời gian qui định trên được tính từ lúc bắt đầu phân tích mẫu cho đến khi có kết quả cuối cùng. Mẫu được nhận sau 14h00 (tại cơ sở Võ Văn Kiệt) và 16h00 (tại cơ sở Tô Ngọc Vân) ngày thứ 6 hằng tuần sẽ được phân tích vào thứ 2 tuần kế tiếp.
- Không nhận mẫu nước, nước đá, mẫu VSCN sau 14h00 tại cơ sở Võ Văn Kiệt ngày Thứ 6.
- Thời gian tổng hợp, in và phát hành phiếu kết quả (không tính ngày nghỉ/lễ): 1 ngày. Đây là cơ sở để Bộ phận Nhận mẫu quyết định thông báo cho khách hàng ngày trả kết quả.
- Kết quả kiểm nghiệm có thể được phát hành sớm hơn thời gian nêu trên trong trường hợp các bước phân tích sơ bộ đều cho kết quả âm tính.
- PKN cam kết các thông tin của khách hàng (kể cả các thông tin về khách hàng thu được từ các nguồn không phải là khách hàng) được bảo mật và không bị tiết lộ cho bên thứ ba nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của khách hàng. Trừ những trường hợp thông tin của khách hàng được cung cấp cho bên thứ ba theo quy định của pháp luật, khi đó khách hàng sẽ được thông báo về những thông tin đã được cung cấp theo yêu cầu của pháp luật, trừ trường hợp pháp luật ngăn cấm.
- Những thông tin liên quan đến kết quả vi sinh khách hàng có thể liên hệ trực tiếp với ông Nguyễn Tiến Dũng (Trưởng phòng Kiểm nghiệm Sinh học) ĐT 0918044558.



PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Tấn Ngọc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 02 năm 2020

Trưởng phòng Kiểm nghiệm Sinh học

Nguyễn Tiến Dũng