

Số: 139 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2023

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

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09/11/2018 của Chính phủ 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 15/02/2019 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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bình Thuận.

Địa chỉ trụ: Khu dân cư Bắc Xuân An, phường Xuân An, Tp. Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận;

Điện thoại: 0252.3822390 - Fax: 0252.3822390;

Email: trungtamtdc.binhthuan@gmail.com;

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

2. Số đăng ký: 148/TN – TĐC.

3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày ký. *kg*

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bình Thuận;
- Bộ KH&CN (để b/c);
- PTCT phụ trách Hà Minh Hiệp (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ.

**KT. 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: 139 /TĐC - HCHQ ngày 13 /01/2023
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng).

TT	Tên sản phẩm, hàng hóa	Tên phép thử	Tên phương pháp
I	Lĩnh vực: Hóa học		
1	Nước và nước thải	Nhiệt độ	SMEWW 2550B:2017 (SOP.HDLM.106)
2		Độ dẫn điện (EC)	SMEWW 2510B:2017 (SOP.HDLM.106)
3		pH	TCVN 6492:2011
			SMEWW 4500H ⁺ .B:2017
4		Độ màu	TCVN 6185:2015
5		Xác định mùi	SMEWW 2150B:2017
6		Xác định vị	SMEWW 2160B:2017
7		Xác định độ đục	SMEWW 2130B:2017
8		Xác định hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	TCVN 7325:2016
9		Xác định độ mặn	SMEWW 2520B:2017; SOP.HDLM.106
10		Xác định hàm lượng cyanua (CN ⁻)	SMEWW 4500 CN- .C&E:2017
			TCVN 6181:1996
11		Xác định hàm lượng tổng Canxi và Magie (độ cứng)	TCVN 6224:1996

ky

12	Nước và nước thải	Xác định hàm lượng Canxi (Ca)	TCVN 6198:1996
13		Xác định hàm lượng Magie (Mg)	TCVN 6224:1996 & TCVN 6198:1996
14		Xác định chỉ số Pemanganat	TCVN 6186:1996
15		Xác định nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	TCVN 6001-1:2021
16		Xác định nhu cầu oxy hóa học (COD)	TCVN 6491:1999
			SMEWW 5220C:2017
17		Xác định hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
18		Xác định độ kiềm Phenolphthalein	SMEWW 2320B:2017
19		Xác định độ kiềm tổng số, HCO ₃ ⁻ , CO ₃ ²⁻ , OH ⁻	SMEWW 2320B:2017
20		Xác định độ axit tổng số	SMEWW 2310B:2017
21		Xác định hàm lượng CO ₂ tự do	TĐCBTh.HL.005/2021 (Ref.SMEWW 2310B:2017)
22		Xác định hàm lượng chất rắn hoà tan (TDS)	SMEWW 2540C:2017
			SOP.HDLM.106
23		Xác định hàm lượng chất rắn tổng cộng (TS)	SMEWW 2540B:2017
24		Xác định hàm lượng rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000
25		Xác định tổng chất rắn lơ lửng bay hơi (VSS)	SMEWW 2540G:2017
26		Xác định hàm lượng dầu mỡ tổng	SMEWW 5520B:2017
27	Xác định hàm lượng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2017	
28	Xác định hàm lượng dầu mỡ ĐTV	SMEWW 5520B&F:2017	

29	Nước và nước thải	Xác định hàm lượng clo dư	TCVN 6225-3:2011
			TĐCBTh.HL.001/2019
30		Xác định hàm lượng sunfua (S^{2-})	SMEWW 4500 S^{2-} .B&D:2017
			SMEWW 4500 S^{2-} .F:2017
31		Xác định hàm lượng florua (F^{-})	SMEWW 4500 F^{-} .B&D:2017
32		Xác định hàm lượng crôm 6 (Cr^{6+})	SMEWW 3500-Cr.B:2017
33		Xác định hàm lượng crôm 3 (Cr^{3+})	SMEWW 3500-Cr.B:2017 SMEWW 3113B:2017
34		Xác định hàm lượng sắt tổng số (Fe)	TCVN 6177:1996
35		Xác định hàm lượng Nhôm (Al)	TCVN 6623:2000
36		Xác định hàm lượng Photpho, Phosphat	TCVN 6202:2008
37		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	TCVN 6638:2000
38		Xác định hàm lượng Amoni (NH_4^{+})	TCVN 5988:1995
			US EPA Method 350.2
			SMEWW 4500- NH_3 .B&F:2017
39		Xác định hàm lượng nitrat (NO_3)	SMEWW 4500- NO_3 .E:2017
	TCVN 6180:1996		
40	Xác định hàm lượng nitrite (NO_2)	TCVN 6178:1996	
41	Xác định hàm lượng chất hoạt động bề mặt	SMEWW 5540B&C:2017	

kg

42	Nước và nước thải	Xác định hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻)	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ .E:2017
			TCVN 6200:1996
43		Xác định hàm lượng Clorat	TCVN 6494-4:2000
44		Xác định hàm lượng Clorit	TCVN 6494-4:2000
45		Xác định hàm lượng Bromat	TCVN 9243:2012
46		Xác định Tổng phenol và dẫn xuất của phenol	SMEWW 6420C:2017
			TĐCBTh.SK.102/2019 (TCVN 7874:2008_GC/MS)
47		Xác định hàm lượng Cd, Pb, Cu, Zn, Cr, Mn, Ni, Fe, K, Na, Co, Ba	SMEWW 3111B:2017
48		Xác định hàm lượng Cd, Pb, Cr, Ni, As, Se, Sb	SMEWW 3113B:2017
49		Xác định hàm lượng Cd, Pb, Cu, Zn, Cr, Mn, Ni	SMEWW 3111C:2017
50		Xác định hàm lượng Cd, Pb, Cu, Zn, Cr, Mn, Ni, Fe, Ba, Co, Ag, B, Mo, Ti, Sr, Zr, Sn	TCVN 6665:2011
			SMEWW 3120B:2017
51		Xác định hàm lượng Selen (Se), Antimon (Sb), Asen (As)	SMEWW 3114C:2017
52		Xác định hàm lượng Asen (As)	TCVN 6626:2000
53		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)	TCVN 7877:2008
			SMEWW 3112B:2017
54	Xác định hàm lượng Kali (K) và Natri (Na)	TCVN 6196-3:2000	
55	Xác định dư lượng thuốc BVTV trừ sâu họ Chlor hữu	TĐCBTh.SK.101/2019 (TCVN 9241:2012_GC/MS)	
56	Xác định dư lượng thuốc BVTV nhóm Chlorbenzen	TCVN 9241:2012_GC/MS	

57	Nước và nước thải	Xác định dư lượng thuốc BVTV nhóm Polychlorinated biphenyl (PCBs)	TCVN 9241:2012_GC/MS
58		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Phospho hữu cơ	TĐCBTh.SK.103/2019 (US EPA Method 8141B_GC/MS)
59		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ N-Methyl Carbamate	TĐCBTh.SK.104/2019 (US EPA Method 632.1_HPLC/UV)
60		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ đa nhân Polycyclic Aromatic Hydrocacbon (PAHs)	TĐCBTh.SK.105/2019 (US EPA Method 8270D_GC/MS)
61		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ Nitroaromatic	TĐCBTh.SK.106/2019 (US EPA Method 8270D_GC/MS)
62		Xác định dư lượng thuốc trừ cỏ	TĐCBTh.SK.107/2019 (US EPA Method 8270D_GC/MS)
63		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ nhóm AlkanChlor hóa	TĐCBTh.SK.042/2019 (GC/MS/ECD)
64		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ nhóm Benzen Chlor hóa	TĐCBTh.SK.043/2019 (GC/MS/ECD)
65		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ nhóm Acrylamide, Epiclohydrin, Hexacloro butadien	TĐCBTh.SK.044/2019 (GC/MS/ECD)
66		Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật	TĐCBTh.SK.026/2019 (GC/MS/ECD)
			TĐCBTh.SK.026/2019 (LC/MS/MS)
67		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ nhóm Hydrocacbua thơm	TĐCBTh.SK.024/2019 (GC/MS/ECD)
68		Xác định hàm lượng kim loại bằng phổ hấp thụ nguyên tử lò Graphit	US EPA Method 200.13

ky

69	Nước và nước thải	Xác định hàm lượng Monocloramin	TCVN 6225-2:2012
70		Xác định hàm lượng các anion hòa tan bằng sắc ký lỏng ion	TCVN 6494-1:2011
71		Xác định hàm lượng các cation hòa tan bằng sắc ký lỏng ion	TCVN 6660:2000
72	Không khí xung quanh/ môi trường lao động	Xác định H ₂ S	MASA 701
			QCVN 03:2019/BYT_H ₂ S
73		Xác định Tổng bụi lơ lửng (TSP)	TCVN 5067:1995
74		Xác định Bụi chi	TCVN 6152:1996
75		Xác định SO ₂	TCVN 5971:1995
			QCVN 03:2019/BYT_SO ₂
76		Xác định NO ₂	TCVN 6137:2009
			QCVN 03:2019/BYT_NO ₂
77		Xác định NH ₃	TCVN 5293:1995
			QCVN 03:2019/BYT_NH ₃
78		Xác định CO	SOP.HDTN.305
			QCVN 03:2019/BYT_CO
79		Xác định CO ₂	QCVN 03:2019/BYT_CO ₂
80		Xác định hàm lượng VOC _s (Benzen Toluen, Xylene, ...)	US.EPA Method TO-17
81			QCVN 03:2019/BYT-VOC
83		Nhiệt độ	QCVN

kg

84	Không khí xung quanh/ môi trường lao động	Độ ẩm	46:2012/BTNMT; TCVN 5508:2009
85		Tốc độ gió	
86		Độ rung	TCVN 6963:2001
			TCVN 6964-1:2001 (ISO 2631-1:1997)
87		Tiếng ồn	TCVN 7878-1:2018 TCVN 7878-2:2018
			TCVN 9799:2013 (ISO 9612:2009)
88		Bức xạ nhiệt	SOP.HDLM.312
			TCVN 5508:2009
89		Cường độ ánh sáng	TCVN 5176:1990
90		Liều phóng xạ	SOP.HDLM.310
91		Đo điện trường, từ trường	QCVN 25:2016/BYT
			QCVN 21:2016/BYT
92		Xác định Methyl mercaptan	TĐCBTh.SK.301/2019 (US EPA Method TO-17)
93		Xác định bụi hô hấp, bụi toàn phần, bụi silic, bụi bông	QCVN 02:2009/BYT
94		Xác định bụi amang	TCVN 6504:1999
95		Xác định bụi lắng	TCVN 5498:1995
96		Xác định bụi PM _{2.5}	40 CRF Part 50 Method Appendix L
97		Xác định bụi PM ₁₀	AS/NZS 3580.9.6:2003
98	Xác định HCl	QCVN 03:2019/BYT_HCl	
99	Xác định Asen và hợp chất (As)	QCVN	

			03:2019/BYT_As
100	Không khí xung quanh/ môi trường lao động	Xác định Cadimi và hợp chất (Cd)	QCVN 03:2019/BYT_Cd
101		Xác định Chì và hợp chất (Pb)	TCVN 6152:1996
102		Xác định Đồng và hợp chất (Cu)	QCVN 03:2019/BYT_Cu
103		Xác định Mangan và hợp chất (Mn)	QCVN 03:2019/BYT_Mn
104	Khí thải	Bụi tổng	US EPA Method 5
105		Lưu lượng	HDLM-KT.317
106		Nhiệt độ	HDLM-KT.317
107		Áp suất	HDLM-KT.317
108		Xác định % O ₂	HDLM-KT.322
109		Xác định SO ₂	HDLM-KT-SO ₂ .319
110		Xác định CO	HDLM-KT-CO.318
111		Xác định CO ₂	HDLM-KT-CO.318
112		Xác định NO _x	HDLM-KT-NO _x .320
113		Xác định H ₂ S	HDLM-KT-H ₂ S.321
114		Xác định C _x H _y	HDLM-KT.323
115		Xác định NH ₃	JIS K 0099:2004
116	Bùn thải, chất thải	pH	US EPA Method 9045D
117		Xác định Tổng xyanua (CN ⁻)	US EPA Method 9013A US EPA Method 9010C US EPA Method 9014
118		Xác định Tổng dầu, mỡ	US EPA Method 9071B
119			US EPA Method 1311 SMEWW 5520B:2017

kg

120	Bùn thải, chất thải	Xác định Crom VI	US EPA Method 3060A SMEWW 3500- Cr.B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3500- Cr.B:2017
121		Xác định Asen (As)	ASTM D5198-09 SMEWW 3114C:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3114C:2017
122		Xác định Thủy ngân (Hg)	ASTM D5198-09 SMEWW 3112B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3112B:2017
123		Xác định Cadimi (Cd)	ASTM D5198-09 & SMEWW 3111B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3111B:2017
124		Xác định Chì (Pb)	ASTM D5198-09 SMEWW 3111B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3111B:2017
125		Xác định kẽm (Zn)	ASTM D5198-09 SMEWW 3111B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3111B:2017
126		Xác định Niken (Ni)	ASTM D5198-09 SMEWW 3111B:2017
			US EPA Method 1311

kg

			SMEWW 3111B:2017
127	Bùn thải, chất thải	Xác định Selen (Se)	ASTM D5198-09 SMEWW 3114C:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3114C:2017
128		Xác định Antimon (Sb)	ASTM D5198-09 SMEWW 3114C:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3114C:2017
129		Xác định Coban (Co)	ASTM D5198-09 SMEWW 3120B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
130		Xác định Bari (Ba)	ASTM D5198-09 SMEWW 3120B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
131		Xác định Vanadi (Va)	ASTM D5198-09 SMEWW 3120B:2017
			US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
132		Xác định Beryn (Be)	US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
133		Xác định Tali (Ta)	US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
134		Xác định Bạc (Ag)	US EPA Method 1311 SMEWW 3120B:2017
135	Đất, cát, bùn,	Độ ẩm	TCVN 6648:2000

	trăm tích		TCVN 4048:2011
136		pH	US EPA Method 9040C US EPA Method 9040D
137		pH (H ₂ O; KCl)	TCVN 5979:2007
138		Độ dẫn điện riêng	TCVN 6650:2000
139		Độ chua trao đổi	TCVN 4403:2011
140		Xác định Tổng bazơ trao đổi	TCVN 4621:2009
141		Xác định Nhôm trao đổi	TCVN 4403:2011
142		Xác định Kali dễ tiêu	TCVN 8662:2011
143		Xác định Amonia	TCVN 6643:2000
144		Xác định Nitơ dễ tiêu	TCVN 5255:2009
145		Xác định Photpho dễ tiêu	TCVN 8661:2011
146		Xác định Tổng Nitơ	TCVN 6498:1999
147		Xác định Tổng photpho	TCVN 6499:1999
148		Xác định Canxi trao đổi	TCVN 8569:2010
149		Xác định độ chua trao đổi	TCVN 4403:2011
150		Xác định hàm lượng K ₂ O tổng số	TCVN 8660:2011 TCVN 8246:2009
151		Xác định hệ số khô kiệt	TCVN 4048:2011
152		Xác định tổng Canxi, Magiê trao đổi (Cation bazơ trao đổi)	TCVN 8569:2010
153		Xác định tổng số chất hữu cơ	TCVN 6644:2000
154		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 7572-15:2006 US EPA Method 300.0
155		Xác định hàm lượng Nitrat	US EPA Method 300.0

			TCVN 6643:2000
156		Xác định hàm lượng Sunfat	TCVN 6656:2000
157		Xác định Cd, Pb, Cu, Zn, Cr, Mn, Ni, Ca, Mg, K, Na trong dịch chiết cường thủy	EPA Method 3051A TCVN 8246:2009
158		Xác định hàm lượng Arsen, Selen, Antimon	EPA Method 3051A TCVN 8467:2010
159		Xác định hàm lượng Thủy ngân	EPA Method 3051A TCVN 8882:2011
160		Xác định Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , TiO ₂ , ZrO ₂ , Cr ₂ O ₃ , SiO ₂ , CaO, MgO, Na ₂ O, K ₂ O, SiO ₂	ASTM C146-94A (2009)
161	Đất, cát, bùn, trầm tích	Xác định hàm lượng kim loại bằng phổ hấp thụ nguyên tử lò nhiệt điện	EPA Method 3051A 7010
162		Thành phần cỡ hạt	TCVN 9038:2011
			TCVN 4198:2014
163		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Chlor hữu cơ	EPA 8270.D_GC/MS
			TCVN 8061:2009_GC/ECD
164		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ Polychlorinated biphenyls (PCBs)	TCVN 8061:2009_GC/ECD
165		Xác định dư lượng thuốc trừ cỏ	EPA 8270.D_GC/MS
			TĐCBTh.SK.201/2019 (TCVN 8883:2011)
166		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Phospho hữu cơ	TĐCBTh.SK.202/2019 (US EPA Method 8141A_GC/MS)
167		Xác định hàm lượng SiO ₂	TCVN 9183:2012
168	Phân bón	Độ ẩm	TCVN 9297:2012

	Phân bón		TCVN 5815:2018
			TCVN 2620:2014
			TCVN 8856:2018
169		Xác định hàm lượng N_{ts}	TCVN 8557:2010
			TCVN 5815:2018
			TCVN 10682:2015
170		Xác định hàm lượng P_2O_{5ts}	TCVN 8563:2010
171		Xác định hàm lượng P_2O_{5hh}	TCVN 8559:2010
			TCVN 5815:2018
			TCVN 1078:2018
			TCVN 4440:2018
172		Xác định hàm lượng P_2O_{5ht}	TCVN 10678:2015
173		Xác định hàm lượng K_2O_{ts}	SOP.HL.405- $K_2O/AAS/2019$ (TCVN 8562:2010)
174		Xác định hàm lượng K_2O_{hh}	SOP.HL.412- $K_2O/AAS/2019$ (TCVN 8560:2018)
175		Xác định tổng chất hữu cơ	TCVN 9294:2012
176		Tỷ lệ C/N	C: TCVN 9294:2012 N: TCVN 8557:2010
177		pH_{H_2O}	Ref.TCVN 6492:2011
178	pH	TCVN 13263-9:2020	
		TCVN 5979:2007	
179	Xác định axit humic và axit fulvic	TCVN 8561:2010	
180	Xác định hàm lượng Biuret	TCVN 9293:2012	

			TCVN 2620:2014
			AOAC 976.01
181		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 8558:2010
182		Xác định hàm lượng lưu huỳnh	TCVN 9296:2012
183		Xác định tổng hàm lượng axit amin tự do	TCVN 12620:2019
184		Xác định hàm lượng axit tự do	TCVN 9292:2012
185		Khối lượng riêng hoặc tỷ trọng	Ref.TCVN 3731:2007
186		Độ mịn - Cỡ hạt	TCVN 1078:2018
187		Xác định Asen tổng số (As)	TCVN 11403:2016
188		Xác định Thủy ngân tổng số (Hg)	TCVN 10676:2015
189		Xác định Cadimi tổng số (Cd)	TCVN 9291:2018
190	Phân bón	Xác định Chì tổng số (Pb)	TCVN 9290:2018
191		Xác định Đồng tổng số (Cu)	TCVN 9286:2018
192		Xác định Kẽm tổng số (Zn)	TCVN 9289:2012
193		Xác định Manganse tổng số (Mn)	TCVN 9288:2012
194		Xác định Coban tổng số (Co)	TCVN 9287:2018
195		Xác định hàm lượng Molypden (Mo) và Sắt tổng số (Fe)	TCVN 9283:2018
196		Xác định Canxi tổng số và Canxi oxit (CaO)	TCVN 9284:2018
197		Xác định Magie tổng số và Magie Oxit (MgO)	TCVN 9285:2018
198		Xác định hàm lượng Bor (B)	TCVN 13263-7:2020
			TCVN 13263-8:2020
199		Xác định tỷ trọng	TCVN 13263-10:2020
200	Thủy sản và	Xác định hàm lượng Nitơ tổng số	TCVN 3705:1990

	sản phẩm thủy sản, thực phẩm	và Protein	
201		Xác định hàm lượng Natri clorua (NaCl)	TCVN 3701:2009
202		Xác định hàm lượng Acid (Theo acid axetic)	TCVN 3702:2009
203		Xác định hàm lượng Nitơ amoniac	TCVN 3706:1990
204		Hàm lượng Nitơ Acid amin	TCVN 3708:1990
205		Xác định hàm lượng nước (ẩm)	TĐCBTh.HL.006/2021 (Ref.TCVN 3700:1990)
206		Xác định hàm lượng tro	TCVN 5105:2009
207		Xác định hàm lượng béo	TCVN 3703:2009
208		Cảm quan	TCVN 5277:1990
209		Định tính hydro sunphua (H ₂ S)	TCVN 3699:1990
210		Định tính Urê (ngoại trừ nước mắt)	TCVN 8344:2010
211		Xác định Natri Borat (hàn the) định tính	TCVN 8343:2010
212		Xác định hàm lượng SO ₂	AOAC 990.28
213		Hàm lượng tro không tan trong HCl (Hàm lượng cát sạn)	TCVN 5484:2002
214		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd), Chì (Pb), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Sắt (Fe)	TCVN 10643:2014
215		Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)	AOAC 974.14
216		Xác định hàm lượng Arsen (As)	AOAC 986.15
217		Xác định hàm lượng <i>Chloramphenicol</i>	TĐCBTh.SK.001/2019 (LC/MS/MS)
218		Xác định hàm lượng Histamin	TĐCBTh.SK.010/2022

	Thủy sản, sản phẩm thủy sản, thực phẩm		(HPLC/FLD)
219		Xác định hàm lượng Ethoxyqium	TCVN 11283:2016
			AOAC 996.13
220		Cảm quan	TCVN 3215:1979
			TCVN 5277:1990
			TCVN 7406:2004
221		Độ Brix	TCVN 4414:1987
222		Xác định hàm lượng acid tổng	TCVN 4589:1988
223		Xác định hàm lượng đường khử	TCVN 4594:1988
224		Xác định hàm lượng đường tổng	TCVN 4074:2009
225	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định hàm lượng ẩm	TĐCBTh.HL.006/2021 (Ref.TCVN 3700:1990)
			TCVN 9706:2013
			TCVN 4069:2009
226		Xác định hàm lượng Nitơ tổng số và Protein	TCVN 3705:1990
227		Xác định hàm lượng béo	TCVN 4331:2001
228		Xác định hàm lượng xơ thô	TCVN 5714:2007
229		Xác định hàm lượng tro	TCVN 5105:2009
230		Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl	TCVN 5484:2002
231		Xác định hàm lượng glucit	TCVN 4074:2009
232		Xác định Carbonhydrate	AOAC 996.06
233	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định năng lượng	TCVN 8762:2011
234		Hàm lượng acid (tính theo acid acetic)	TCVN 3702:2009
235		Hàm lượng tạp chất	TCVN 5252:1990

236	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	TCVN 5252:1990
237		Chỉ số Axít trong dầu cá	ASTM D974
238		Xác định độ màu	TCVN 6333:2010
239		Xác định độ tro dẫn điện	TCVN 7965:2008
240		Phản ứng Kriess	TĐCBTh.HL.002/2020
241		Định tính phẩm màu (Chlorophyll, Annatto, Turmeric, Cochineal, Orchil, Caramel)	TĐCBTh.HL.003/2020 (Ref.AOAC 920.209)
242		Hàm lượng lưu huỳnh dioxyt (SO ₂)	AOAC 990.28
			AOAC 990.29
243		Xác định hàm lượng Arsen (As), Antimon (Sb), Cadimi (Cd), Chì (Pb), Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Sắt (Fe), Thiếc (Sn), Selen (Se)	TCVN 10643:2014
			AOAC 986.15
244		Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	TCVN 7604:2007
245		Phân tích cây trồng K, Na, Ca, Mg	TCVN 8551:2010
246		Xác định hàm lượng Saccharin	TCVN 8471:2010 (EN 12856:1999)
247		Xác định hàm lượng Histamin	TĐCBTh.SK.010/2022 (HPLC/FLD)
248		Xác định hàm lượng Nitrat	TCVN 7814:2007 (HPLC/UV-Vis)
249		Định lượng acid hữu cơ Acid citric	TĐCBTh.SK.009/2019 (HPLC/UV-Vis)
250		Độ mịn	TCVN 10821:2015
251		Chất khô hòa tan	TCVN 5252:1990
252		Asen vô cơ	TCVN 12346:2018
253		Định lượng màu hóa học	TĐCBTh.SK.008/2019_H

			PLC (Ref.TCVN 6470:2010)
254	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định hàm lượng Canxi, Magie, Kali, Natri	TCVN 6269:2008 (ISO 8070:2007)
255		Xác định hàm lượng Phospho tổng số	TCVN 6271:2007 (ISO 9874:2006)
256		Xác định hàm lượng Sắt	TCVN 6270:2011 (ISO 6732:2010)
257		Xác định khối lượng quy ước theo thể tích (tỷ trọng)	TCVN 6271:2008 (ISO 9874:2006)
258		Xác định tỷ trọng tương đối	TCVN 8901:2011 (EN 1131:1994)
259		Xác định dư lượng kháng sinh <i>Chloramphenicol</i>	TĐCBTh.SK.001/2019 (LC/MS/MS)
260		Xác định dư lượng Malachite Green và Leucomalachite Green	TĐCBTh.SK.002/2019 (LC/MS/MS)
261		Xác định dư lượng kháng sinh họ nitrofurans - AOZ - AMOZ - AHD - SEM	TCVN 9782:2013 (LC/MS/MS)
262		Xác định dư lượng kháng sinh họ beta-lactam. - Penicilline V (Phenoxymethylpenicillin) - Penicilline G (Benzylpenicillin) - Penicilline A (Ampicillin, Nafcillin, Amoxicillin) - Penicilline M (Cloxacillin, Oxacillin, Dicloxacillin)	TCVN 8348:2010 (HPLC/UV-Vis)

263	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định dư lượng kháng sinh họ Fluoroquinolon - Enrofloxacin - Sparfloxacin - Sarafloxacin - Ofloxacin - Difloxacin - Danofloxacin - Ciprofloxacin - Gatifloxacin - Levofloxacin - Clinafloxacin - Moxifloxacin - Norfloxacin - Flumequine - Oxolinic acid	TCVN 11369:2016 (LC/MS/MS)
264		Xác định dư lượng chất chống oxy hóa - Ethoxyquine - Butylated Hydroxyanisole (BHA) - Butylated Hydroxytoluene (BHT)	TCVN 11283:2016 (AOAC 996.13)
265		Xác định dư lượng kháng sinh Tetracycline - Tetracycline - Oxytetracycline - Chlortetracycline - 4- epioxy tetracycline - 4- epioxy oxytetracycline - 4-epioxy chlortetracycline	TĐCBTh.SK.003/2019 (HPLC/UV-Vis)
266		Định lượng chất bảo quản - Benzoic acid - Butyl paraben	TĐCBTh.SK.005/2019 (HPLC/UV-Vis)

		- Ethyl paraben - Methyl paraben - Potassium sorbate - Sodium benzoate - Sorbic acid	
267	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Định lượng độc tố vi nấm - Aflatoxin B10 - Aflatoxin B2 - Aflatoxin G1 - Aflatoxin G2 - Aflatoxin M1 - Zearalenone - Deoxynivalenol	TĐCBTh.SK.006/2019 (LC/MS/MS)
268		Định lượng chất tạo ngọt hóa học - Saccharin - Aspartame - Acesulfame-K - Cyclamate	TCVN 8471:2010 (HPLC/UV-Vis)
269		Định lượng màu hóa học - Parared - Sudan 1 - Sudan 2 - Sudan 3 - Sudan 4	TĐCBTh.SK.008/2019 (HPLC/UV-Vis)
270		Định lượng chất tăng trọng họ β -agonist - Salbutamol - Ractopamine - Clenbuterol	TCVN 11294:2016 (LC/MS/MS)
271		Xác định dư lượng thuốc trừ cỏ - 2,4-D	TĐCBTh.SK.007/2019 (Ref.AOAC 2007.01_LC/MS/MS)

		- 2,4-DB - 2,4-DP - MCPA - MCPP (Mecoprop) - 2,4,5-TP (Fenopro) - 2,4,5-T - Paraquat	
272	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Chlor hữu cơ. - Aldrin - Dieldrin - Endrin - Chlordane - Lindane (HCH) - α - HCH - β - HCH - γ - HCH - δ - HCH - 4,4'-DDD - 4,4'-DDE - 4,4'-DDT - α - Endosulfan - β - Endosulfan - Endosulfan-sulfate - Heptachlor - Heptachlor-endo-epoxide	TĐCBTh.SK.011/2019 (Ref.AOAC 2007.01_GC/ECD)
273		Xác định dư lượng hợp chất hữu cơ Polychlorinated biphenyls (PCBs). - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl	TCVN 8170:2009 (GC/ECD)

ky

		- 2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl - 2,2',3',4,6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,4,5-Trichlorobiphenyl	
274	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định dư lượng thuốc BVTV nhóm phospho hữu cơ. - Acephate - Chlorpyrifos - Chlorpyrifos-methyl - Diazinon - Dichlorvos - Dimethoate - Disulfoton - Ethoprophos - Fenchlorphos - Fenitrothion - Fenthion - Malathion - Methidathion - Parathion - Parathion methyl - Parathion-methyl - Pirimifos methyl - Prothiofos - Disulfoton - Methamidophos	TĐCBTh.SK.012/2019 (Ref.AOAC 2007.01_LC/MS/MS)
275		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ N-Methyl Carbamate	TĐCBTh.SK.013/2019 (Ref.AOAC 2007.01_LC/MS/MS)

		- Carbofuran-3-hydroxy - Furathiocarb - Aldicarb-sulfoxide - Methiocarb - Propoxur - Carbofuran - Oxamyl - Isoproc carb - Carbaryl - Fenobucarb - Methomyl	
276	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Cúc tổng hợp - Cypermethrin - Permethrin - Deltamethrin - Lamda Cyhalothrin - Fenvalerate - Cyfluthrin	TĐCBTh.SK.014/2019 (Ref.AOAC 2007.01_GC/ECD)
277		Xác định dư lượng thuốc BVTV họ Triazole - Hexaconazole - Propiconazole - Tebuconazole - Febuconazole. - Difenconazole - Penconazole - Thiabendazole	TĐCBTh.SK.015/2019 (Ref.AOAC 2007.01_LC/MS/MS)
278		Xác định dư lượng thuốc BVTV - Alachlor - Atrazine - Azoxystrobin	TĐCBTh.SK.016/2019 (Ref.AOAC 2007.01_LC/MS/MS)



ky

	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	- Carbendazim - Carfentrazone – Ethyl - Chlorobenzilate - Chloroneb - Chlorothalonil - Cyanazine - Cyprodinil - DCPA - Etofenprox - Fludioxonil - Flupyradifurone - Imidacloprid - Methoxychlor - Metolachlor - Metribuzin - Propachlor - Spinosad - Thiabendazole - Vinclozolin	
279		Xác định dư lượng thuốc tăng trưởng Gibberellic acid (GA3)	TĐCBTh.SK.017/2019 (LC/MS/MS)
280		Xác định hàm lượng Melamin	TCVN 9048:2012 (LC/MS/MS)
281		Xác định hàm lượng Vitamin C	AOAC 2012.22
			TĐCBTh.SK.018/2019 (HPLC/UV-Vis)
282		Xác định hàm lượng Vitamin A	AOAC 2012.09
			TĐCBTh.SK.019/2019 (HPLC/UV-Vis)

283	Thực phẩm, rau quả và sản phẩm	Xác định dư lượng thuốc BVTV nhóm Dithiocarbamate qui về CS ₂ - Mancozeb - Propineb - Maneb - Zineb	TĐCBTh.SK.020/2019 (GC/MS)
284		Xác định hàm lượng caffein trong cà phê	TCVN 9723:2013 ISO 20481:2008
285		Xác định hàm lượng Orchatoxin A	TCVN 9724:2013
			TCVN 8426:2010 TĐCBTh.SK.022/2022 (LC/MS/MS)
286		Xác định hàm lượng Clorua	TCVN 10580:2014
287	Rượu, bia và đồ uống có cồn	Độ cồn, % thể tích ethanol ở 20°C	TCVN 8008:2009
TĐCBTh.SK.033/2019 (EPA Method 5021A_GC/MS- Headspace)			
288		Hàm lượng Methanol, mg/l cồn 100°	TCVN 8010:2009
			TĐCBTh.SK.032/2019 (EPA Method 5021A_GC/MS- Headspace)
289		Hàm lượng rượu bậc cao, tính theo mg methyl 2-propanol/L cồn 100°	TĐCBTh.SK.034/2019 (EPA Method 5021A_GC/MS- Headspace)
290	Hàm lượng ester, tính theo mg Ethyl Acetate/L cồn 100°	TĐCBTh.SK.035/2019 (EPA Method 8315A_HPLC/UV-Vis)	
291		Hàm lượng aldehyd, tính theo mg Acetaldehyde/L cồn 100°	TĐCBTh.SK.036/2019 (EPA Method

			8315A_HPLC/UV-Vis)
292	Thức ăn chăn nuôi và nguyên liệu làm thức ăn chăn nuôi	Xác định hàm lượng Nitơ và Protein thô	TCVN 4328-1:2007
293		Phương pháp thử cảm quan	TCVN 1532:1993
294		Xác định hàm lượng Bazơ nitơ bay hơi	TCVN 10326:2014
295		Xác định hàm lượng Nitơ amoniac	TCVN 3706:1990
			TCVN 10494:2014
296		Xác định độ ẩm và chất bay hơi khác	TCVN 4326:2001
297		Xác định hàm lượng Natri Clorua	TCVN 4806:2007
298		Xác định hàm lượng tro thô	TCVN 4327:2007
299		Xác định hàm lượng tro không tan trong HCl	TCVN 9474:2012
300		Xác định chất béo thô	TCVN 4331:2001
301		Xác định hàm lượng xơ thô	TCVN 4329:2007
302		Xác định hàm lượng Photpho	TCVN 1525:2001
303		Xác định Urê	TCVN 6600:2000
304		Xác định hàm lượng axit amin	TCVN 8764:2010
305		Xác định hàm lượng Methionin	TCVN 5282:1990
306		Xác định hàm lượng Lysin	TCVN 5281:2007
307		Xác định axit xyanhydric	TCVN 8763:2011
308		Xác định kích cỡ, độ bền trong nước; tỷ lệ vụn nát	TCVN 10300:2014
			TCVN 10325:2014
			TCVN 9964:2014
309		Xác định hàm lượng kim loại	TCVN 1537:2007
			TCVN 10643:2014

			AOAC 986.15
			TCVN 7604:2007
310	Muối	Xác định hàm lượng NaCl	TCVN 3973:1984
			TCVN 3974:2007
311		Xác định hàm lượng ẩm	TCVN 3973:1984
312		Xác định hao hụt khối lượng khi sấy ở 110°C	TCVN 10243:2013 (ISO 2483:1973)
313		Xác định hàm lượng chất không tan trong nước	TCVN 3973:1984
314			TCVN 10240:2013 (ISO 2479)
315		Xác định hàm lượng Sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 3973:1984
316			TCVN 10241:2013 TCVN 10663:2014
317		Xác định ion Canxi (Ca ²⁺)	TCVN 3973:1984
318		Xác định ion magiê (Mg ²⁺)	TCVN 3973:1984
319		Xác định Caxi (Ca) và Magie (Mg)	TCVN 11878:2017
320		Xác định hàm lượng iod	TCVN 6341:1998
			TCVN 9699:2013 (AS 019:2009)
321		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd)	TCVN 10662:2014
322		Xác định hàm lượng Chì (Pb)	TCVN 10661:2014
323		Xác định hàm lượng Đồng (Cu)	Ref.TCVN 10662:2014
324		Xác định hàm lượng Kali (K)	TCVN 3973:1984
	TCVN 9697:2013		
325	Xác định hàm lượng Thủy ngân (Hg)	TCVN 10660:2014	

ky

326		Xác định hàm lượng Arsen (As)	Ref.TCVN 10660:2014 & TCVN 6626:2000
327	Dược phẩm	Định tính, định lượng dung môi hữu cơ trong dược phẩm - Methanol - Iso-propanol - Propanol - Hexan - Heptan - Axeton - Triethylamin - Toluen - Tetrahydrofuran - Metylen clorid - Dimethyl formamid	TĐCBTh.SK.901/2022 (GC/MS)
328	Bao bì, dụng cụ chứa đựng thực phẩm	Ngoại quan	QCVN 12-1:2011/BYT QCVN 12-2:2011/BYT QCVN 12-3:2011/BYT QCVN 12-4:2015/BYT TCVN 7146-1:2002 TCVN 7148-1:2002 TCVN 7542-1:2005
329		Xác định hàm lượng Cadimi (Cd)	
331		Xác định hàm lượng Chì (Pb)	
332		Xác định hàm lượng kim loại nặng quy ra Chì (Pb)	
333		Xác định hàm lượng Arsen (As)	
334		Xác định hàm lượng Bari (Ba)	
335		Xác định hàm lượng Antimon (Sb)	
335		Xác định hàm lượng Germani (Ge)	
337		Xác định hàm lượng Kẽm (Zn)	
338		Xác định hàm lượng KMnO_4 tiêu tốn trong bao bì thực phẩm	
339		Xác định hàm lượng cặn khô	

ky

		chiết được trong nước	
340	Bao bì, dụng cụ chứa đựng thực phẩm	Xác định hàm lượng cặn khô chiết được trong ethanol	
341		Xác định hàm lượng cặn khô chiết được trong N-Heptan	
342		Xác định hàm lượng cặn khô chiết được trong axit acetic	
343		Khả năng thôi màu	
344		Xác định hàm lượng Phenol	
345		Xác định hàm lượng Formaldehyd	
346		Xác định hàm lượng Epichlorohydrin	
347		Xác định hàm lượng Vinilchlorid	
348		Xác định hàm lượng cặn khô trong bao bì thực phẩm	TĐCBTh.SK.029/2019 (QCVN 12-1:2011/BYT)
349	Định danh nhựa trong bao bì thực phẩm	TĐCBTh.SK.030/2019 (ASTM E1252-98:2013)	
350	Hóa chất poly aluminium chloride (PAC)	Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃	TĐCBTh.HL.004/2020 (Ref.GB/T 22627-2014)
351		Xác định pH (dung dịch 1% v/v)	
352		Xác định hàm lượng chất không hòa tan trong nước	
II	Lĩnh vực: Sinh học		
1	Thủy sản, sản phẩm thủy sản, thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	Định lượng vi sinh vật hiếu khí. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 4884-1:2015 TCVN 4884-2:2015
2		Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i>	TCVN 4882:2007
3		Định lượng <i>Coliforms</i> tổng (khuẩn lạc)	TCVN 6848:2007

ky

4	Thủy sản, sản phẩm thủy sản, thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> giả định	TCVN 6846:2007
5		Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với <i>Coagulase</i>	TCVN 4830-1:2005
6		Phương pháp phát hiện <i>Vibrio SPP.</i> Có khả năng gây bệnh đường ruột. Phần 1: - Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> - Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i>	TCVN 7905-1:2008
7		Định lượng <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	TCVN 5648:1992
8		Phát hiện <i>Salmonella</i>	TCVN 10780-1:2017
9		Phát hiện và định lượng <i>Bacillus cereus</i>	TCVN 4992:2005
10		Phát hiện và định lượng <i>Clostridium perfringens</i>	TCVN 4991:2005
11		Định lượng tổng số bào tử nấm men, nấm mốc	TCVN 8275-1:2010 TCVN 8275-2:2010
12		Phát hiện và định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	TCVN 5518-2:2007 ISO 21528-2:2017
13		Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> (khuẩn lỵ)	TCVN 7924-2:2008
14		Phát hiện <i>Shilghella SPP</i>	TCVN 8131:2009
15		Phát hiện và định lượng <i>Listeria monocytogenes</i> . Phần 1: phương pháp phát hiện	TCVN 7700-1:2007
16		Xác định <i>Vibrio Spp.</i> Phần 1: Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> có khả năng gây bệnh đường ruột	ISO 21872-1:2017

kg

17		Định lượng nhanh nấm men và nấm mốc	TCVN 13369:2021
18		Phát hiện và định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với <i>Coagulase</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	TCVN 4830-3:2005
19		Vì sinh vật trong chuỗi thực phẩm Phần 1: phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i> và <i>Listeria spp</i>	ISO 11290-1:2017
20	Nước và nước thải	Phát hiện và định lượng vi khuẩn <i>Coliforms</i>	TCVN 6187-1:2019
			TCVN 6187-2:2020
			SMEWW 9221B:2017
21		Phát hiện và định lượng Faecal <i>Coliforms</i> chịu nhiệt	SMEWW 9221E:2017
22		Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i>	TCVN 6187-2:2020
			TCVN 6187-1:2019
			SMEWW 9221G:2017
23		Định lượng vi khuẩn <i>Staphylococcus aureus</i>	SMEWW 9213B:2017
24		Định lượng tổng số vi sinh vật khuẩn hiếu khí (TPC)	ISO 6222:1999.E
25		Phát hiện <i>Salmonella</i>	TCVN 9717:2013 (ISO 19250:2010)
26		Phát hiện <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011
27		Phát hiện và định lượng <i>Enterococci</i>	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
28		Phát hiện <i>Shilghella</i>	SMEWW 9260E:2017



ky

29	Nước và nước thải	Phát hiện và định lượng <i>Vibrio cholera</i>	SMEWW 9260H:2017
30		Phát hiện và định lượng vi khuẩn kỵ khí khử sunphit (Clostridia)	TCVN 6191-2:1996
31		Định lượng <i>Legionella</i> và các loài <i>Legionella</i>	TCVN 13451:2021 ISO 11731:2017
32	Phân bón	Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> giả định	Ref.TCVN 6846:2007
33		Phát hiện <i>Salmonella</i>	TCVN 10780-1:2017
34		Phát hiện và định lượng vi sinh vật cố định đạm	TCVN 6166:2002
35		Phát hiện và định lượng vi khuẩn phân giải xenlulo	TCVN 6168:2002
36		Phát hiện và định lượng vi sinh vật phân giải hợp chất phospho	TCVN 6167:1996
37	Vệ sinh công nghiệp	Định lượng vi sinh vật hiếu khí. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30°C	TCVN 8129:2019 TCVN 4884-1:2015
			TCVN 8129:2019 TCVN 4884-2:2015
38		Phát hiện và định lượng <i>Coliforms</i> .	TCVN 8129:2019 TCVN 4882:2007
39		Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> giả định	TCVN 8129:2019 TCVN 6846:2007
40		Phát hiện và định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với <i>Coagulase</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 4830-3:2005
41		Phát hiện <i>Salmonella</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 10780-1:2017
42		Phương pháp phát hiện <i>Vibrio spp.</i> Có khả năng gây bệnh đường ruột. Phần 1: - Phát hiện <i>Vibrio</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 7905-1:2008

kg

		<i>parahaemolyticus</i> - Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i>	
43	Vệ sinh công nghiệp	Định lượng <i>Coliform</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 6848:2007
44		Định lượng <i>Escherichia</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 7924-2:2008
45		Định lượng <i>Enterobacteriaceae</i>	TCVN 8129:2019 TCVN 5518-2:2007; ISO 21528-2:2017
46		Xác định <i>Vibrio</i> Spp. Phần 1: Phát hiện <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> có khả năng gây bệnh đường ruột	TCVN 8129:2019 ISO 21872-1:2017
47		Định lượng tổng số bào tử nấm men, nấm mốc	TCVN 8129:2019 TCVN 8275-2:2010
48		Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng dương tính với <i>Coagulase</i> (<i>Staphylococcus aureus</i> và các loài khác)	TCVN 8129:2019 TCVN 4830-1:2005
49	Không khí	Định lượng tổng vi sinh vật hiếu khí (TPC)	Phương pháp lắng bụi/hút bụi TCVN 4884-1:2015; TCVN 4884-2:2015
50		Định lượng tổng nấm men nấm mốc	Phương pháp lắng bụi/hút bụi TCVN 8275-2:2010
51	Đất	Giám định tuyến trùng gây bệnh thực vật	TĐCBTh-VS.31 (Ref.TCVN 12194-2-3:2018)

Ngoài ra, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bình Thuận còn đăng ký hoạt động đối với lĩnh vực lấy mẫu cho các mẫu môi trường không khí xung quanh/môi trường lao động:

Rg

- Lấy mẫu xác định H_2S theo MASA 701 và QCVN 03:2019/BYT- H_2S ;
- Lấy mẫu xác định Tổng bụi lơ lửng (TSP) theo TCVN 5067:1995;
- Lấy mẫu xác định Bụi chì theo TCVN 6152:1996;
- Lấy mẫu xác định SO_2 theo TCVN 5971:1995 và QCVN 03:2019/BYT- SO_2 ;
- Lấy mẫu xác định NO_2 theo TCVN 6137:2009 và QCVN 03:2019/BYT- NO_2 ;
- Lấy mẫu xác định NH_3 theo TCVN 5293:1995 và QCVN 03:2019/BYT- NH_3 ;
- Lấy mẫu xác định CO theo SOP.HDLM.305 và QCVN 03:2019/BYT-CO;
- Lấy mẫu xác định CO_2 theo QCVN 03:2019/BYT- CO_2 ;
- Lấy mẫu xác định hợp chất hữu cơ dễ bay hơi VOCs (benzen, xylene, toluen,...) theo US.EPA Method TO-17, QCVN 03:2019/BYT-VOC;
- Lấy mẫu xác định Methyl mercaptan theo TĐCBTh.SK.301/2019 (US EPA Method TO-17);
- Lấy mẫu xác định bụi hô hấp, bụi toàn phần, bụi silic, bụi bông theo QCVN 02:2009/BYT;
- Lấy mẫu xác định bụi amang theo TCVN 6504:1999;
- Lấy mẫu xác định bụi lắng theo TCVN 5498:1995;
- Lấy mẫu xác định bụi $PM_{2.5}$ theo 40 CRF Part 50 Method Appendix L;
- Lấy mẫu xác định bụi PM_{10} theo AS/NZS 3580.9.6:2003;
- Lấy mẫu xác định HCl theo QCVN 03:2019/BYT-HCl;
- Lấy mẫu xác định Asen và hợp chất (As) theo QCVN 03:2019/BYT-As;
- Lấy mẫu xác định Cadimi và hợp chất (Cd) theo QCVN 03:2019/BYT-Cd;
- Lấy mẫu xác định Chì và hợp chất (Pb) theo TCVN 6152:1996;
- Lấy mẫu xác định Đồng và hợp chất (Cu) theo QCVN 03:2019/BYT-Cu;
- Lấy mẫu xác định Mangan và hợp chất (Mn) theo QCVN 03:2019/BYT-Mn;
- Lấy mẫu đất (TCVN 4046:1985, TCVN 7538-2:2005);
- Lấy mẫu bùn, trầm tích (TCVN 6663-13:2015, TCVN 6663-15:2004);
- Lấy mẫu nước thải (TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-1:2011, TCVN 8880:2011);
- Lấy mẫu nước mặt (sông, suối) (TCVN 5994:1995, TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-6:2008, TCVN 8880:2011);
- Lấy mẫu nước dưới đất (nước ngầm) (TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011, TCVN 8880:2011);
- Lấy mẫu nước biển (TCVN 5998:1995, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-1:2011, TCVN 8880:2011);
- Lấy mẫu nước ao hồ tự nhiên và nhân tạo (TCVN 5994:1995, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-6:2008, TCVN 8880:2011).

kg

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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bình Thuận phải tuân thủ các quy định của các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện hoạt động thử nghiệm;

- BVTV: Bảo vệ thực vật;

- EPA Method xxx: Method of United States Environmental Protection Agency;

- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater;

- AOAC: Association of Official Analytical Chemists;

- AS/NZS: Australian Standards/New Zealand Standards;

- TĐCBTh-SK.xxx: Phương pháp thử nghiệm do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bình Thuận xây dựng./.

