



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะพาน

อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์

(ดร.ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	อาหาร ¹	1. Total carbohydrate	Method of Analysis for Nutrition
		2. Energy/Calories	Labeling, AOAC International, 1993,
		3. Calories from fat	Page 106
		4. Cholesterol	In-house method TE-CH-143 based on AOAC (2023) 994.10
		5. Benzoic acid	Nordic Committee on Food Analysis,
		6. Sorbic acid	No. 124, 2 nd Edition, 1997
		7. Sulfur dioxide (SO ₂)	AOAC (2023) 990.28
		8. Salt (as NaCl)	In-house method TE-CH-175 based on AOAC (2023) 937.09
		9. pH	In-house method TE-CH-092 based on AOAC (2023) 981.12
		10. Vitamin A (Retinol)	In-house method TE-CH-024 based on Bull. Dept. Med. Sci., Vol. 37, No. 1, 1995, Page 57-64
		11. Vitamin B1 (Thiamine)	In-house method TE-CH-057 based on AOAC (2023) 942.23
		12. Vitamin B2 (Riboflavin)	In-house method TE-CH-057 based on Journal of Agricultural Food Chemistry, Vol. 32, No. 6, 1984, Page 1326-1331
		13. Vitamin C (L-ascorbic acid)	In-house method TE-CH-120 based on Bull. Dept. Med. Sci., Vol. 40, No. 3, 1998, Page 347-357

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
1.	อาหาร ¹	Fatty acid composition	In-house method TE-CH-208 based on AOAC (2023) 996.06	
		14. Mono-unsaturated fat		
		15. Omega-3		
		16. Omega-6		
		17. Omega-9		
		18. Poly-unsaturated fat		
		19. Saturated fat		
		20. Total sugar		In-house method TE-CH-164 based on AOAC (2023) 925.35 (B)
		21. Total dietary fiber		In-house method TE-CH-076 based on AOAC (2023) 985.29
		22. Calcium (Ca)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 984.27	
		23. Sodium (Na)		
		24. Iron (Fe)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 999.10	
		25. Arsenic (As)		
		26. Antimony (Sb)	In-house method TE-CH-193 based on AOAC (2023) 2015.01	
		27. Cadmium (Cd)		
28. Chromium (Cr)				
29. Lead (Pb)				
30. Mercury (Hg)				
31. Nickel (Ni)				
32. Selenium (Se)				

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ ¹	33. Water activity	In-house method TE-CH-019 based on AOAC (2023) 978.18
3.	นมและผลิตภัณฑ์	34. Total nitrogen and protein	In-house method TE-CH-249 based on AOAC (2023) 991.20
4.	ผักและผลไม้	Organophosphate group 35. acephate 36. azinphos-ethyl 37. chlorpyrifos 38. diazinon 39. dichlorvos 40. dicrotophos 41. dimethoate 42. EPN 43. ethion 44. fenitrothion 45. malathion 46. methamidophos 47. methidathion 48. mevinphos 49. monocrotophos 50. omethoate 51. parathion-ethyl 52. parathion-methyl 53. pirimiphos-ethyl	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	ผักและผลไม้	Organophosphate group 54. pirimiphos-methyl 55. phosalone 56. profenofos 57. prothiofos 58. triazophos	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754
		Organochlorine group 59. aldrin 60. alpha-endosulfan 61. beta-endosulfan 62. cis-chlordan 63. dicofol 64. dieldrin 65. endrin 66. endosulfansulfate 67. heptachlor 68. heptachlor epoxide 69. hexachlorobenzene 70. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 71. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) 72. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 73. o,p'-DDD 74. o,p'-DDE	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	ผักและผลไม้	Organochlorine group 75. o,p'-DDT 76. p,p'-DDD 77. p,p'-DDE 78. p,p'-DDT 79. trans-chlordan	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754
		Pyrethroid group 80. bifenthrin 81. cyfluthrin 82. cypermethrin 83. deltamethrin 84. fenvalerate 85. lambda-cyhalothrin 86. permethrin	In-house method TE-CH-030 based on Fresenius Z. of Analytical Chemistry, Vol. 322, 1985, Page 752-754
		Pesticide residues 87. ametryn 88. atrazine 89. azoxystrobin 90. bromacil 91. carbendazim 92. diuron 93. metalaxyl 94. prochloraz 95. propiconazole	In-house method TE-CH-274 based on AOAC (2023) 2007.01

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	ผักและผลไม้	Carbamate group 96. aldicarb 97. aldicarb sulfone 98. aldicarb sulfoxide 99. carbaryl 100. carbofuran 101. carbofuran-3 OH 102. carbofuran-3 keto 103. fenobucarb (BPMC) 104. isoprocarb 105. methiocarb 106. methiocarb sulfone 107. methiocarb sulfoxide 108. metolcarb 109. methomyl 110. oxamyl 111. promecarb 112. thiodicarb	In-house method TE-CH-389 based on AOAC (2023) 2007.01

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	ข้าว	Organophosphate group 113. acephate 114. azinphos-ethyl 115. chlorpyrifos 116. chlorpyrifos-methyl 117. diazinon 118. dichlorvos 119. dicrotophos 120. dimethoate 121. EPN 122. ethion 123. fenitrothion 124. malathion 125. methamidophos 126. methidathion 127. mevinphos 128. monocrotophos 129. omethoate 130. parathion-ethyl 131. parathion-methyl 132. pirimiphos-ethyl 133. pirimiphos-methyl 134. phosalone 135. profenofos 136. prothiofos 137. triazophos	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	ข้าว	Organochlorine group 138. aldrin 139. alpha-endosulfan 140. beta-endosulfan 141. cis-chlordan 142. dicofol 143. dieldrin 144. endosulfansulfate 145. endrin 146. heptachlor 147. heptachlor epoxide 148. hexachlorobenzene 149. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 150. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) 151. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 152. o,p'-DDD 153. o,p'-DDE 154. o,p'-DDT 155. p,p'-DDD 156. p,p'-DDE 157. p,p'-DDT 158. trans-Chlordan	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	ข้าว	Pyrethroid group 159. bifenthrin 160. cyfluthrin 161. cypermethrin 162. deltamethrin 163. fenvalerate 164. lambda-cyhalothrin 165. permethrin	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018
		Pesticide residues 166. acetamiprid 167. ametryn 168. atrazine 169. azoxystrobin 170. bromacil 171. difenoconazole 172. dinotefuran 173. diuron 174. hexaconazole 175. imidacloprid 176. isoprothiolane 177. metalaxyl 178. prochloraz 179. propiconazole 180. tebuconazole 181. thiamethoxam 182. tricyclazole	In-house method TE-CH-279 based on EN 15662 : 2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5.	ข้าว	Carbamate group 183. aldicarb 184. aldicarb sulfone 185. aldicarb sulfoxide 186. carbaryl 187. carbofuran 188. carbofuran-3 OH 189. carbofuran-3 keto 190. fenobucarb (BPMC) 191. isoprocarb 192. methiocarb 193. methiocarb sulfone 194. methiocarb sulfoxide 195. methomyl 196. metolcarb 197. oxamyl 198. promecarb 199. thiodicarb	In-house method TE-CH-301 based on EN 15662 : 2018
6.	- ข้าว - อาหาร ² - อาหารสัตว์ ¹	200. Total aflatoxin 201. Aflatoxin G1 202. Aflatoxin G2 203. Aflatoxin B1 204. Aflatoxin B2	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31, 994.08

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช	205. Ash	In-house method TE-CH-229 based on AOAC (2023) 945.38
8.	- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช - ผลิตภัณฑ์แป้ง	206. Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 922.06
9.	- ข้าว - ข้าวโพด - ถั่ว - ผลิตภัณฑ์ธัญพืช - แป้งและผลิตภัณฑ์	207. Moisture	In-house method TE-CH-228 based on AOAC (2023) 925.10
		208. Total nitrogen and protein	In-house method TE-CH-230 based on AOAC (2023) 981.10
10.	แป้งและผลิตภัณฑ์	209. Ash	In-house method TE-CH-229 based on AOAC (2023) 923.03
11.	เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์	210. Lead (Pb)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 2015.01
		211. Cadmium (Cd)	
		212. Mercury (Hg)	
		213. Arsenic (As)	
		214. Selenium (Se)	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 11 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ใ้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
12.	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	215. Chloramphenicol	- EuroProxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20
		Nitrofurans metabolites	- In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B, Vol. 791, 2003, Page 31-38
		216. 1-Aminohydantoin (AHD) 217. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 218. 3-Amino-5-morpholinomethyl- 2-oxazolidinone (AMOZ) 219. Semicarbazide (SEM)	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342, 2021, 128389 (Total and Tissue bound residues)
		Sulfonamides group 220. Sulfachloropyridazine (SCP) 221. Sulfadiazine (SDZ) 222. Sulfadimehoxine (SDM) 223. Sulfamerazine (SMR) 224. Sulfamethazine (SMZ) 225. Sulfamethoxazole (SMXZ) 226. Sulfamonomethoxine (SMM) 227. Sulfanilamide (SN) 228. Sulfapyridine (SPY) 229. Sulfaquinoxaline (SQX) 230. Sulfathiazole (STZ) 231. Sulfisoxazole (SIX)	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, Vol. 898, 2000, Page 95-102

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 12 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....  (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
12.	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	232. Ormethoprim (OMP)	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, Vol. 898, 2000, Page 95-102
		233. Trimethoprim (TMP)	
		Tetracycline group	In-house method TE-CH-147 based on AOAC (2023) 995.09
		234. Chlortetracycline	
		235. Doxycycline	
		236. Oxytetracycline	
237. Tetracycline	In-house method TE-CH-004 based on Journal of AOAC, Vol. 74, No. 4, 1991, Page 608-611		
238. Oxolinic acid			
Quinolones group	In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A, Vol. 952, 2002, Page 121-129		
239. Flumequine (FLU)			
240. Nalidixic acid (NAL)			
241. Oxolinic acid (OXO)	Fluoroquinolone group		
242. Ciprofloxacin (CIP)			
243. Danofloxacin (DAN)			
244. Difloxacin (DIF)			
245. Enrofloxacin (ENR)			
246. Levofloxacin (LEV)			
247. Lomefloxacin (LOM)			
248. Marbofloxacin (MAR)			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 13 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
12.	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	249. Norfloxacin (NOR)	In-house method TE-CH-115 based on Journal of Chromatography A, Vol. 952, 2002, Page 121-129
		250. Ofloxacin (OFL)	
		251. Orbifloxacin (ORB)	
		252. Pefloxacin (PEF)	
		253. Sarafloxacin (SAR)	
		254. Sparfloxacin (SPA)	
		255. Moisture	
		256. Ash	AOAC (2023) 920.153
		257. Total nitrogen and protein	In-house method TE-CH-042 based on AOAC (2023) 981.10
		258. Phosphate (P ₂ O ₅)	In-house method TE-CH-059 based on AOAC (2023) 986.24
		259. Malachite green 260. Leuco-malachite green 261. Total malachite green 262. Crystal violet 263. Leuco-crystal violet 264. Total crystal violet	In-house method TE-CH-070 based on Journal of AOAC International, Vol. 88, No. 3, 2005, Page 744-749
265. Fat	In-house method TE-CH-014 based on AOAC (2023) 948.15		
266. Histamine	In-house method TE-CH-288 based on Journal of Chromatography A, Vol. 1032, 2004, Page 79-85		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
14.	เนื้อสัตว์	267. Beta-agonist	Euro Proxima B.V, 5061 BAG (21) 04.20
15.	- ปัสสาวะ - เนื้อสัตว์	Beta-agonist 268. Clenbuterol 269. Salbutamol 270. Ractopamine	In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B, Vol. 813, 2004, Page 35-45
16.	อาหารสัตว์	271. Moisture	In-house method TE-CH-359 based on ISO 6496:1999 (E)
		272. Ash	AOAC (2023) 942.05
17.	อาหารสัตว์	273. Crude fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10
		274. Fat	AOAC (2023) 954.02
		275. Total nitrogen and protein	In-house method TE-CH-250 based on AOAC (2023) 976.05
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภคน้ำดื่ม - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	276. Aluminium (Al)	In-house method TE-CH-038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3030 E
		277. Arsenic (As)	
		278. Barium (Ba)	
		279. Cadmium (Cd)	
		280. Chromium (Cr)	
		281. Copper (Cu)	
		282. Iron (Fe)	
		283. Lead (Pb)	
		284. Manganese (Mn)	
		285. Mercury (Hg)	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 15 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำฟิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	286. Nickel (Ni)	In-house method TE-CH-038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3030 E
		287. Selenium (Se)	
		288. Silver (Ag)	
		289. Zinc (Zn)	
		290. Magnesium (Mg)	
		291. Calcium (Ca)	
		292. Sodium (Na)	
		293. Potassium (K)	In-house method TE-CH-173 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3500-Cr B
		294. Hexavalent chromium (Cr VI)	
		295. Trivalent chromium (Cr III)	In-house method TE-CH-173 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3030 E and 3500-Cr B
296. Cyanide	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-CN ⁻ E - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-CN ⁻ C and E		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 16 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	297. pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500 - H ⁺ B
		298. Phenol	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5530 C
			- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5530 B and C
		299. Oil and grease (Partition)	In-house method TE-CH-087 base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5520 B
		300. Oil and grease (Soxhlet)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5520 D
		301. Total dissolved solids (TDS)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 C

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 17 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค <ul style="list-style-type: none"> - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค <ul style="list-style-type: none"> - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำฟิวคิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	302. Total kjeldahl nitrogen (TKN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-N _{org} B
		303. Anionic Surfactants as Methylene Blue Active Substances (MBAS)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5540 C
		304. Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2120 C
		305. Color (ADMI)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2120 F
		306. Chloride 307. Chloride as Cl ₂	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-Cl ⁻ B
		308. Fluoride 309. Fluoride as F ₂	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-F ⁻ D

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 18 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	310. Odour	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2150 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 2150 B and TIS 257 No. 2, 1978, Page 5
		311. Total solids (TS)	In-house method TE-CH-062 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 B
		312. Turbidity	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2130 B
		313. Sulfate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-SO ₄ ²⁻ E
		314. Chemical oxygen demand (COD)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5220 C

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 19 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
18.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำฟิวคิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ • น้ำแข็ง • น้ำทิ้ง, น้ำเสีย 	315. Free chlorine	- In-house method TE-CH-110 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-C1 C
		316. Residual free chlorine	
		317. Chlorine as Cl ₂	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-C1 F
		318. Soluble phosphorus	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-P E
		319. Formaldehyde	In-house method TE-CH-202 based on ASTM D6303

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 20 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
19.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	320. Total nitrogen (Persulfate method)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-N C
		321. Alkalinity	In-house method TE-CH-117 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2320 B
		322. Ammonia-nitrogen (Total ammonia nitrogen)	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-NH ₃ C
		323. Ammonia (NH ₃)	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-NH ₃ F
		324. Biochemical oxygen demand (BOD)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 5210 B
		325. Calcium hardness 326. Calcium hardness as CaCO ₃	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3500-Ca B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 21 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
19.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภคน้ำดื่ม - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคน้ำในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	327. Magnesium hardness	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 3500-Mg B
		328. Magnesium hardness as CaCO ₃	
		329. Total hardness	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2340 C
		330. Total hardness as CaCO ₃	
		331. Sulfide	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-S ²⁻ F
		332. Hydrogen sulfide	
		333. Nitrate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-NO ₃ ⁻ E
		334. Nitrate as N	
335. Nitrate as NO ₃			
336. Nitrite	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-NO ₂ ⁻ B		
337. Nitrite as N			
338. Nitrite as NO ₂			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 22 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
19.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	339. Total suspended solids (TSS)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 2540 D
		340. Total phosphorus	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 4500-P E
		Organochlorine group 341. aldrin 342. alpha-endosulfan 343. beta-endosulfan 344. cis-chlordan 345. dicofol 346. dieldrin 347. endosulfansulfate 348. endrin 349. heptachlor 350. heptachlor epoxide 351. hexachlorobenzene 352. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 353. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC)	In-house method TE-CH-131 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 6410 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 23 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
19.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	Organochlorine group 354. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 355. o,p'-DDD 356. o,p'-DDE 357. o,p'-DDT 358. p,p'-DDD 359. p,p'-DDE 360. p,p'-DDT 361. trans-chlordan	In-house method TE-CH-131 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 6410 B	
		Pyrethroids group 362. bifenthrin 363. cyfluthrin 364. cypermethrin 365. deltamethrin 366. fenvalerate 367. lambda-cyhalothrin 368. permethrin		In-house method TE-CH-131 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 6410 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 24 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20.	วัตถุอันตรายทางการเกษตร	369. Abamectin (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-293 based on Acta Poloniae Pharmaceutica on Drug Research, Vol. 68, No. 4, 2011, Page 467-472
		370. Acetochlor (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-289 based on Journal of AOAC International, Vol. 84, No. 2, 2001, Page 317-322
		371. Ametryn (%W/W)	In-house method TE-CH-344 based on CIPAC Handbook Volume H, 1998, Page 22-25
		372. Butachlor (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-290 based on CIPAC Handbook Volume D, 1988, Page 17-19
		373. Carbaryl (% W/W)	In-house method TE-CH-351 based on CIPAC Handbook Volume M, 2009, Page 19-25
		374. Chlorothalonil (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-347 based on CIPAC Handbook Volume K, 2003, Page 13-22
		375. Clomazone (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-387 based on BCPB, A World Compendium The Pesticide Manual, 18 th Edition, Clomazone

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 25 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ให้บริการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20.	วัตถุอันตรายทางการเกษตร	376. Cypermethrin (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-291 based on CIPAC Handbook Volume 1C, 1985, Page 2047-2059
		377. Deltamethrin (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-292 based on CIPAC Handbook Volume L, 2006, Page 45-60
		378. Dinotefuran (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-349 based on CIPAC Handbook Volume L, 2006, Page 67-72
		379. Etofenprox (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-348 based on CIPAC Handbook Volume G, 1995, Page 56-61
		380. Fipronil (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-294 based on CIPAC Handbook Volume J, 2000, Page 60-65
		381. Glyphosate (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-354 based on CIPAC Handbook Volume H, 1998, Page 182-184
		382. Glyphosate ammonium (%W/W, %W/V)	
383. Glyphosate isopropylammonium (Glyphosate isopropylamine) (%W/W, %W/V)			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 26 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
20.	วัตถุอันตรายทางการเกษตร	384. Imidacloprid (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-352 based on CIPAC Handbook Volume H, 1998, Page 185-193
		385. Metalaxyl (%W/W)	In-house method TE-CH-345 based on CIPAC Handbook Volume E, 1993, Page 123-130
		386. Prochloraz (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-353 based on CIPAC Handbook Volume M, 2009, Page 165-169
		387. Propanil (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-388 based on BCPB, A World Compendium The Pesticide Manual 18 th Edition, Propanil
		388. Propiconazole (%W/W, %W/V)	In-house method TE-CH-346 based on CIPAC Handbook Volume G, 1995, Page 129-136
		389. Temephos (%W/W)	In-house method TE-CH-296 based on CIPAC Handbook Volume 1C, 1985, Page 2230-2233

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 27 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
21.	อาหาร ¹	390. <i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 14)
		391. Coliforms (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
		392. <i>Escherichia coli</i> (MPN)	
		393. Fecal Coliforms (MPN)	
		394. Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
		395. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
		396. <i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17)
		397. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
		398. Enterococci / Fecal Streptococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition. 2015, (Chapter 10)
399. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)		
400. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 28 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
21.	อาหาร ¹	401. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2004 (Chapter 9)
		402. Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2023) 997.02
22.	อาหารกระป๋อง	403. Flat Sour Mesophile (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 21A)
		404. Flat Sour Thermophile (Detected or not detected)	
		405. Incubation Test (Acceptable or not acceptable)	
		406. Mesophilic anaerobes (Detected or not detected)	
		407. Thermophilic anaerobes (Detected or not detected)	
23.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ อาหารสัตว์ - น้ำล้างซาก	408. Putrefactive anaerobes (Detected or not detected)	TIS 335-2561
		409. Sulfide spoilage (Detected or not detected)	
23.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ อาหารสัตว์ - น้ำล้างซาก	410. <i>Clostridium botulinum</i> (Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 17 and Chapter 21A)
		411. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 (E)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 29 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
24.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์	412. <i>Listeria</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 11290-1: 2017 (E)
		413. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	
		414. <i>Vibrio</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 21872-1: 2017/Amd 1:2023 (E)
		415. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	
		416. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (Detected or not detected)	
		417. Enterobacteriaceae (Detected or not detected)	ISO 21528-1 : 2017 (E)
		418. Coliforms (Detected or not detected)	ISO 4831: 2006 (E)
419. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected)	ISO 7251: 2005 (E)		
25.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ อาหารสัตว์	420. Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
		421. Enterobacteriaceae (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition. 2015, (Chapter 9)
		422. <i>Escherichia coli</i> O157:H7 (Detected or not detected)	ISO 16654:2001/Amd 2:2023 (E)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 30 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
25.	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ อาหารสัตว์	423. Lactic acid bacteria (CFU)	ISO 15214: 1998 (E)
		424. Yeasts and Molds (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition, 2015, (Chapter 21)
		425. <i>Campylobacter</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 10272-1:2017/Amd 1:2023 (E)
26.	Swab	426. <i>Campylobacter</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 10272-1:2017/Amd 1:2023 (E)
		427. Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	In-house method TE-MI-151 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
		428. <i>Bacillus cereus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-139 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 14)
		429. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-140 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
		430. Coliforms (Detected or not detected)	In-house method TE-MI-141 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
		431. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected) 432. Fecal Coliforms (Detected or not detected)	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 31 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
26.	Swab	433. Coliforms (CFU)	In-house method TE-MI-155 based on Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition. 2015, (Chapter 9)
		434. <i>Escherichia coli</i> (CFU)	
		435. Enterobacteriaceae (CFU)	In-house method TE-MI-154 based on Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition. 2015, (Chapter 9)
		436. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1:2017 (E)
		437. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 (E)
		438. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN, Detected or not detected)	In-house method TE-MI-143 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12)
		439. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	In-house method TE-MI-145 based on FDA BAM <i>Online</i> , 2004 (Chapter 9)
		440. Yeasts and Molds (CFU)	In-house method TE-MI-146 based on Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 th Edition, 2015, (Chapter 21)
		441. Yeasts (CFU)	
442. Molds (CFU)			

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 32 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
27.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	443. Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9215 B and D
		444. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard Committee of Analysis : The microbiology of drinking water, 2020, Part 6
		445. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	ISO 14189 : 2013 (E)
		446. Coliforms (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B
		447. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F and B
		448. Enterococci (CFU, Detected or not detected)	ISO 7899 - 2 : 2000 (E)
		449. Fecal Coliforms (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E and B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 33 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
 ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
27.	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง 	450. Fecal Coliforms (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9222 D
		451. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E
		452. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9274 B
		453. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B
		454. <i>Vibrio cholerae</i> (Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9278 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 34 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร¹

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 15. อาหารกึ่งสำเร็จรูป |
| 2. สัตว์ปีก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 16. อาหารพร้อมบริโภคทันที |
| 3. เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 17. น้ำปลา และซอสปรุงรส |
| 4. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 18. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส |
| 5. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 19. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร |
| 6. แป้ง และผลิตภัณฑ์ | 20. คูกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| 7. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ | 21. แยมและเยลลี่ |
| 8. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์ | 22. ลูกอมและหมากฝรั่ง |
| 9. นม และผลิตภัณฑ์ | 23. ซ็อกโกเล็ต |
| 10. ไข่ และผลิตภัณฑ์ | 24. ไอศกรีม |
| 11. สหรัย และผลิตภัณฑ์ | 25. น้ำผึ้ง |
| 12. บะหมี่ และผลิตภัณฑ์ | 26. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์ |
| 13. ชา และกาแฟ | 27. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ |
| 14. เมล็ดถั่ว และผลิตภัณฑ์ | |

อาหาร²

- | | |
|---|--|
| 1. แป้ง และผลิตภัณฑ์ | 9. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส |
| 2. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ | 10. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร |
| 3. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์ | 11. คูกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| 4. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 12. เครื่องดื่มจากธัญพืช |
| 5. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 13. น้ำมันถั่วเหลือง, น้ำมันปาล์ม, น้ำมันมะพร้าว, น้ำมันงา |
| 6. สหรัย และผลิตภัณฑ์ | 14. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ |
| 7. อาหารกึ่งสำเร็จรูป | |
| 8. เครื่องแกง, พริกแห้ง, น้ำพริกแกง | |

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 35 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

อาหารสัตว์¹

1. ถั่วและกากถั่วชนิดต่าง ๆ
2. รำข้าว
3. เนื้อป่น กระดูกป่น ปลาป่น
4. อาหารสัตว์สำเร็จรูป
5. อาหารสัตว์ชนิดเม็ด อาหารสัตว์ชนิดผง

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 36 ของทั้งหมด 36 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 02

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มกราคม 2565

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ

(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)