

TT	Tên chỉ tiêu	Loại thực phẩm	Phương pháp thử	Phương pháp đã được công nhận hoặc chỉ định (BoA)	Phương pháp nội bộ chưa được công nhận/chỉ định
II. Lĩnh vực vi sinh					
1.	Tổng số bào tử nấm men – nấm mốc	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 8275-1:2010: Định lượng nấm men và nấm mốc. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước lớn hơn 0,95.	x	
2.	Tổng số bào tử nấm men – nấm mốc	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 8275-2:2010: Định lượng nấm men và nấm mốc. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc trong các sản phẩm có hoạt độ nước nhỏ hơn hoặc bằng 0,95	x	
3.	Tổng số bào tử nấm men – nấm mốc	Sữa và sản phẩm của sữa	TCVN 6265:2007: Định lượng nấm men và nấm mốc. Kỹ thuật đếm khuẩn lạc	x	
4.	Tổng số vi sinh vật hiếu khí	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ	TCVN 4884 : 2015: Vi sinh vật trong chuỗi thực phẩm	x	

		sung và thức ăn chăn nuôi			
5.	<i>Coliform</i>	Thực phẩm	Định lượng Coliform (MPN) AOAC 966.24	x	
6.	<i>Coliform</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 6848 : 2007 Phương pháp định lượng Coliform – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc		x
7.	<i>Coliform</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 4882 : 2007 Phát hiện và định lượng Coliform- Kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất		x
8.	<i>E.coli</i>	Thực phẩm	Định lượng <i>E.coli</i> (MPN) AOAC966.24	x	
9.	<i>E.coli</i>	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	TCVN 6846 : 2007 Phát hiện và định lượng <i>E.coli</i> - Kỹ thuật đếm có xác suất lớn nhất.		x
10.	<i>E.coli</i>	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	TCVN 7924:2008 Phương pháp định lượng <i>E.coli</i> dương tính Glucuronidaza – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 ⁰ C.		x
11.	<i>Staphylococci</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 4830/1:2005 Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương		x

			tính. Phương pháp sử dụng môi trường thạch Bair-Parker		
			TCVN 4830/3:2005 Định lượng <i>Staphylococci</i> có phản ứng coagulase dương tính. Phát hiện và dùng kỹ thuật đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) để đếm số lượng nhỏ	x	
12.	<i>S. aureus</i>	Thực phẩm	Định lượng <i>Staphylococcus aureus</i> trong thực phẩm AOAC 987.09	x	
13.	<i>B.cereus</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	Định lượng <i>B.cereus</i> trong thực phẩm AOAC 980.31	x	
			TCVN 7903:2005; Phương pháp xác định số lượng nhỏ <i>B.cereus</i> giả định – Phương pháp phát hiện và kỹ thuật tính số có xác suất lớn nhất.		x
			TCVN 4992:2005; Phương pháp định lượng <i>B.cereus</i> giả định trên thạch đĩa –		x

			Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C.		
14.	<i>Bacillus</i>	Các loại chế phẩm sinh học	TCVN 8736:2011 Phương pháp định lượng tổng số bào tử <i>Bacillus</i>		x
15.	<i>C. perfringens</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 4991:2005 Phương pháp định lượng <i>C.perfringens</i> – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc.		x
			3348/2001/QĐBYT Phương pháp định lượng <i>C.perfringens</i>		x
16.	<i>C. botulinum</i>	Thực phẩm và thức ăn chăn nuôi	TCVN 9049:2012 Thực phẩm - Xác định <i>Clostridium botulinum</i> và độc tố của chúng bằng phương pháp vi sinh		x
17.	<i>S. faecalis</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	3351/2001/QĐBYT Định lượng <i>Streptococcus faecalis</i>		x
18.	<i>P. aeruginosa</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	3347/2001/QĐBYT Định lượng <i>P. aeruginosa</i> Phương pháp đếm khuẩn lạc		x
19.	<i>P. aeruginosa</i>	Thịt sản phẩm thịt	TCVN 7138:2002 Định lượng <i>Pseudomonas spp.</i>		x

20.	<i>Listeria monocytogenes</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 7700/1:2007 Phương pháp phát hiện <i>Listeria monocytogenes</i>		x
			TCVN 7700/2:2007 Phương pháp định lượng <i>Listeria monocytogenes</i>		x
21.	<i>Enterobacteriaceae</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 5518/1:2007, Phát hiện và định lượng bằng kỹ thuật MPN có tiền tăng sinh;		x
			TCVN 5518/2:2007, Phần 2: Kỹ thuật đếm khuẩn lạc.		x
22.	<i>Gạo bỏ, gạo lộn, giun xoắn</i>	Thịt	TCVN 5733:1993 Phương pháp phát hiện ký sinh trùng		x
23.	<i>Vibrioparahaemolyticus</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 8988:2012 Phương pháp định lượng <i>Vibrioparahaemolyticus</i>		x
24.	<i>Vibrio cholerae</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn	TCVN 7905-1 : 2008 Phát hiện <i>Vibrio cholerae</i>		x

		nuôi			
25.	<i>Shigella.spp</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 8131:2009 Phương pháp phát hiện <i>Shigella.spp</i>		x
26.	<i>Salmonella.spp</i>	Thực phẩm, thực phẩm chức năng, thực phẩm bổ sung và thức ăn chăn nuôi	TCVN 4829 : 2005 Phương pháp phát hiện <i>Salmonella.spp</i>		x
27.	Coliform tổng số	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 6187: 2009 Phát hiện và đếm Coliform	x	
28.	<i>E.coli</i>	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 6187: 2009 Phát hiện và đếm <i>E.coli</i>	x	
29.	<i>Streptococci feacal</i>	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 6189: 2009) Phát hiện và đếm khuẩn đường ruột – Phương pháp màng lọc	x	
30.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 8881:2011 Phát hiện và đếm <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	x	
31.	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử Sulfit (Clostridia)	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 6191: 1996 Phát hiện và đếm bào tử vi khuẩn kỵ khí khử Sulfit (Clostridia) –		x

			Phương pháp màng lọc		
32.	Vi sinh vật 36 ⁰ C và 22 ⁰ C	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	ISO 6222 Tổng số vi sinh đếm được trong môi trường nước		x
33.	<i>Salmonella</i> spp	Nước ăn uống, nước sinh hoạt	TCVN 9317: 2013 Chất lượng nước - Phát hiện <i>Salmonella</i> spp.		x