



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

1



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Maitoalan valvonta ja omavalvonta, yleiskatsaus tilanteeseen

Ruokaviraston koulutuspäivät Marraskuu 2022

10.11.2022

Marko Naapuri
Ruokavirasto

2

Mitä kuuluu maitoalan valvontaan

- Tarkastustiheyksiä ja toteutumia
 - Havaittuja epäkohtia
-

3

3

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



❑ Maitoalan laitokset ja raakamaidon vastaanotto 2020

Hyväksytyjen maitoalan elintarvikehuoneistojen jakauma

Kokoluokka	Kpl	Raakamaitoa kiloa
> 2.000.000 kg	20	2 342 767 990
< 2.000.000 kg	61	9 746 516
Muut (ei Rm vo)	22	
Yhteensä	103	2 352 514 506

Valvontayksiköitä, joiden alueella toimii maitoalan hyväksytyt elintarvikehuoneisto 45 kpl

4

4

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



□ Tarkastustiheys ohje 2020 riskiluokituksen mukaan

Maitotuotteiden valmistus raakamaidosta:

- raakamaidon vo < 500.000 kg/vuosi: **2 tarkastusta**/vuosi
- raakamaidon vo > 500.000-2.0 milj. kg/vuosi: **4 tarkastusta**/vuosi
- raakamaidon vo > 2.0 milj. kg/vuosi: **6 tarkastusta**/vuosi

Maitotuotteiden valmistus maitopohjaisista raaka-aineista:

- tuotanto < 100.000 kg/vuosi: **2 tarkastus**/vuosi
- tuotanto > 100.000 kg/vuosi: **4 tarkastusta**/vuosi

5

5

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



□ Toteutunut tarkastustiheys 2020

Hyväksytyjen maitoalan elintarvikehuoneistojen toteutunut tarkastustiheys keskimäärin (käyntiä / vuosi)

Kokoluokka	Tarkastustiheys	Ohje
> 2.000.000 kg /vuosi	4,9	(6)
< 2.000.000 kg /vuosi	1,4	(2)
Muu maitoalan valmistus		
< 100.000 kg /vuosi	1,2	(2)
> 100.000 kg /vuosi	4,3	(4)

6

6

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



□ Kunnallisen valvontaviranomaisen valvontakäynnit 2020

Vuosi	MHE (kpl)	Toteutunut (kpl)	Suosituksen alitus (kpl)
2020	103	226	7
2018	101	245	7
2017	104	243	4
2016	103	252	10
2015	105	244	13

7

7

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



□ Kunnallisen valvontaviranomaisen valvontakäynnit keskimäärin 2015 - 2020

Vuosi	Suuret (ka)	Pienet (ka)	Muut (ka)
2020	4,9	1,4	2,8
2018	5,3	1,8	2,2
2017	5,4	1,7	2,4
2016	5,2	1,7	2,8
2015	4,9	2,0	3,4

8

8

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



□ Valvontayksikön suorittamat raakamaidon laatutietojen tarkastukset 2015 - 2020

Vuosi	Suuret (%)	Pienet (%)	Yhteensä (%)
2020	70	70	70
2018	89	81	85
2017	94	72	78
2016	100	75	80
2015	91	70	77

Oiva-arviointiohje 17.9 Raakamaidon laatututkimukset

9

9

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



Epäkohta	2015	2016	2017	2018	2020
00. Asiat kunnossa, ei annettuja huomautuksia	12	10	10	2	2
1. Oma- ja valvonta; puutteita, ei noudateta tai päivitystä	11	10	6	3	2
2. Rakenteet ja pinnat; kuluneisuus tai väärät materiaalit	10	6	10	7	2
3. Tuotteiden laatuhäiriöt, -poikkeamat, pakkausmerkinnät, jäljitettävyys	10	4	12	12	5
4. Tuotantotilojen sijoittelu ja tuotannon järjestelyt	7	1	5	6	
5. Yleinen hygienia, siisteys, tavaroiden säilytys	2	2	5	5	2
6. Vesikalustus ja talousvesi; putket, viemärit, laatu	3	3	1		
7. Näytteenotto ja tutkimus: yleinen puhtaus-, tuote- tai vesitutkimukset	10	4	7	8	2
8. Prosessikoneet, tuotantomenetelmät, lämpötilaseuranta	6	1	2	4	3
9. Ilmanvaihto; koneistot, järjestelmä, tuuletus ulos tai likaisiin tiloihin					
10. Henkilökunta; hiukset, vaatteet, korut, meikit, tavat	2	1			
11. Haittaeläintorjunta	3	1	1	1	1
12. Raaka-aine: keräily; laatu, säilytys, valvonta, ilmoitukset, kalusto	5	7	1	4	1
13. Jätehuolto			1		
14. Valaistus					
15. Kulunvalvonta					
16. Hygieniaosaamistestit käymättä			1	1	
17. Puhdistus- ja desinfiointitoimet	1			2	
18. Hyväksynnän - tai hyväksyntäasiakirjojen puutteet	2		1	1	
19. Sivutuotteet; ohjeistus, rekisteröityminen, käsittely	2		2		
20. Laitoksen tai kuljetuksen asiakirjat	1		1	1	
Epäkohtien lukumäärä yhteensä (kpl)	75	40	56	55	18

10

10

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



- **Viranomaisvalvonnassa** tehdyt patogeenitutkimukset sekä mikrobilääkejäämätutkimukset 2015 - 2020

Vuosi	lkm (kpl)	Salmonella	List.mono.	Antib.
		neg / pos	neg / pos	neg / pos
2020	103	124 / 0	301 / 0	0 / 0
2018	101	210 / 0	595 / 0	0 / 0
2017	104	217 / 0	546 / 4	0 / 0
2016	103	220 / 0	633 / 6	50 / 0
2015	105	296 / 0	662 / 6	84 / 0

11

11

Tarkastustiheyksiä ja toteutumia



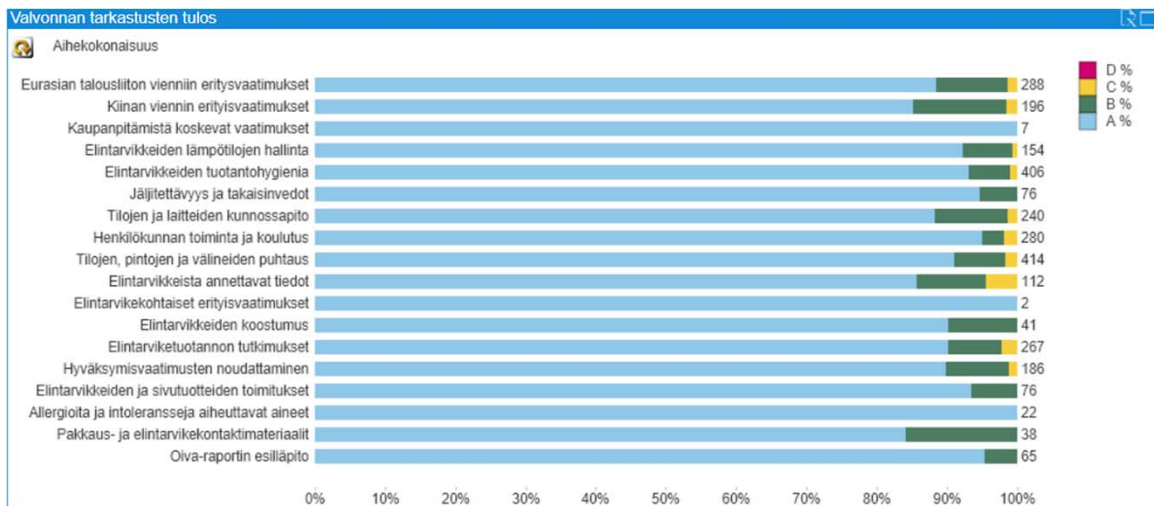
- **Omavalvonnassa** tehdyt patogeenitutkimukset sekä mikrobilääkejäämätutkimukset 2015 – 2020

Vuosi	lkm (kpl)	Salmonella	List.mono.	Antib.
		neg / pos	neg / pos	neg / pos
2020	103	11871 / 0	11655 / 164	143901 / 71
2018	101	11929 / 0	12670 / 35	131240 / 35
2017	104	10808 / 0	13716 / 76	142118 / 28
2016	103	11067 / 0	14852 / 103	133330 / 34
2015	105	10320 / 0	12806 / 86	131125 / 41

12

12

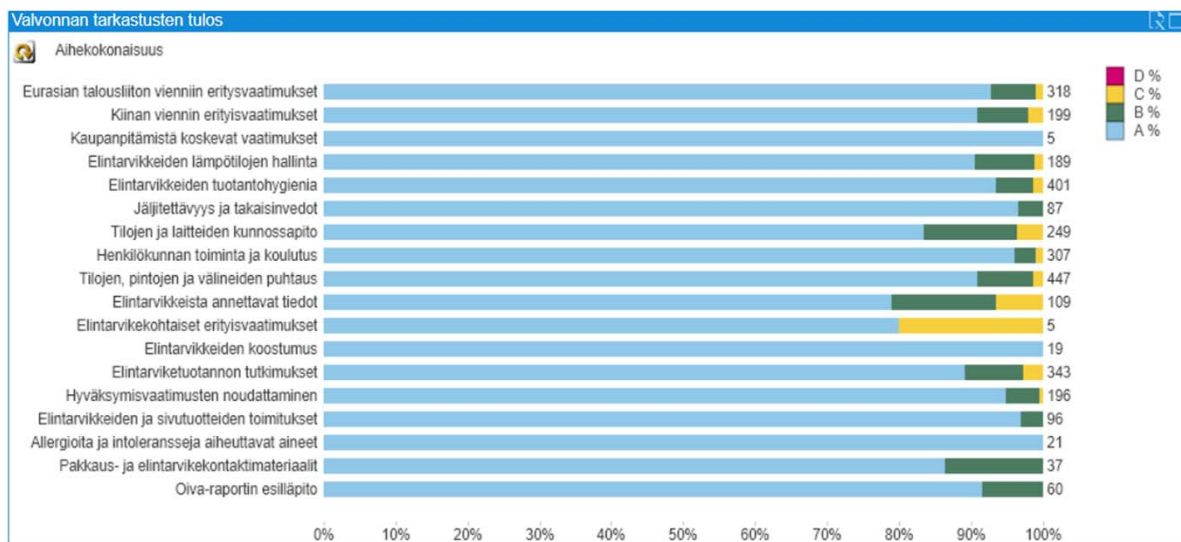
Oiva-tarkastuksien tulokset 2020



13

13

Oiva-tarkastuksien tulokset 2021



14

14



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kiitos

Marko Naapuri

marko.naapuri@ruokavirasto.fi
ruokahygienia@ruokavirasto.fi

Twitter ja instagram: [@oivaruoka](#)

15

RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority



16