



**PROGRAMA IQSA-2003
Resultats**

Barcelona, setembre de 2005

ÍNDEX

-Objectius.....	3
-Paràmetres analitzats:	4
-Aliments analitzats:	5
-Combinació paràmetres analítics/aliments:	6
-Resultats	11
Resultats Globals:	11
Resultats per subprogrames:	13
Resultats per paràmetres:	16
Aflatoxines:	16
Ocratoxina A:	18
PCBs:.....	19
Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):	19
Plaguicides:	28
Metalls:	40
SO ₂ :	47
Sorbats:	49
Benzoats:.....	50
Parahidroxibenzoats:.....	51
Nitrats:	51
Nitrits:.....	53
Àcid bòric:.....	54
Formol:.....	54
Amines biògenes:	55
Microorganismes aerobis:	60
Enterobacteris:	72
E. coli:	76
Coliformes:	79
Coliformes fecals:	80
Salmonella:	81
E. Coli O157:H7:.....	83
Listeria monocytogenes:.....	83
Campylobacter termotolerans:	85
Vibrio cholerae:.....	85
Vibrio parahaemolyticus:	85
Staphylococcus aureus:	86
Bacillus cereus:	88
Fongs filamentosos:	89
Llevats:	90
Espores d'anaerobis sulfito-reductors:	91

-Objectius

El programa d'investigació de la qualitat sanitària dels aliments (IQSA) té com a objectiu fonamental avaluar la presència o nivells de determinats additius, contaminants químics i microbiològics en diversos aliments susceptibles de contenir-los, per tal de valorar la situació actual i la seva evolució en el temps.

La característica fonamental sobre la que es basa el programa és el seu caràcter obert i dinàmic, permetent la incorporació d'aquells contaminants que en un moment donat poden ser objecte d'especial interès, ja sigui per recomanacions de control per part d'organismes oficials, o per alarmes, interès científic, etc. Complementàriament, aquells paràmetres que tenen adjudicats límits de tolerància, són avaluats des del punt de vista del compliment reglamentari.

L'aplicació del programa permet avaluar la situació actual i les tendències, possibilita l'adopció de mesures correctores de situacions anòmales, i proporciona informació que facilita la prioritització i planificació de les activitats de control.

-Paràmetres analitzats:

- Microbiològics:
 - Microorganismes aerobis
 - Enterobacteris
 - E.coli
 - Coliformes
 - Salmonella
 - E. Coli O157:H7
 - Listeria monocytogenes
 - Campylobacter
 - Vibrio cholerae
 - Vibrio parahaemolyticus
 - S. aureus
 - Bacillus cereus
 - Fongs filamentosos
 - Llevats
 - Espores d'anaerobis sulfito reductors

- Additius
 - SO₂
 - Sorbats/Benzoats/Parahidroxibenzoats
 - Nitrats/nitrits
 - Àcid bòric
 - Formol

- Abiòtics
 - Aflatoxines (B₁, B₂, G₁, G₂, M₁)
 - Ocratoxina A
 - PCBs: 28, 52, 101, 138, 153, 180
 - Hidrocarburs aromàtics policíclics-HAPs
 - Plaguicides
 - Metalls: plom, cadmi, mercuri, arsènic, ferro i coure
 - Nitrats
 - Amine biògenes

-Aliments analitzats:

- Carn fresca.
- Despulles comestibles (fetge)
- Carns picades i preparats de carn
- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Patés
- Ous
- Llets pasteuritzades
- Llets UHT/esterilitzades senceres
- Formatges de pasta tova
- Mantega
- Peix fresc
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Olis vegetals
- Cereals i derivats (arròs, farines, sèmols, cereals en flocs)
- Pastisseria farcida
- Menjars preparats refrigerats, diferenciant si tots els ingredients han rebut o no tractament tèrmic
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus
- Hortalisses
- Fruites
- Fruits secs
- Condiments i espècies
- Té i infusions
- Vins a doll

-Combinació paràmetres analítics/aliments:

Aflatoxines:

- Llets
- Cereals i derivats
- Fruits secs
- Condiments i espècies

Ocratoxina A:

- Cereals i derivats
- Fruits secs
- Condiments i espècies
- Té i infusions
- Vins a doll

PCBs:

- Carn fresca de boví, porcí, equí i pollastre
- Despulles comestibles –fetge de boví, porcí i equí -
- Ous
- Llet pasteuritzades i UHT/esterilitzades senceres
- Mantega
- Peix fresc
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Olis vegetals

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAPs):

- Productes de xarcuteria
- Peix fresc
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Olis vegetals
- Té

Plaguicides:

- Carn fresca
- Despulles comestibles –fetge-
- Ous
- Llet pasteuritzades i UHT/esterilitzades senceres
- Mantega
- Cereals i derivats
- Hortalisses
- Fruites
- Fruits secs
- Condiments i espècies
- Té i infusions

Metalls:

- Carn fresca
- Despulles comestibles –fetge-
- Llet pasteuritzades i UHT/esterilitzades senceres
- Peix fresc
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Olis vegetals
- Cereals
- Hortalisses
- Fruites
- Condiments i espècies
- Té i infusions

SO₂:

- Carns picades i preparats de carn
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Vins a doll

Sorbats/benzoats:

- Patés
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Patisseria farcida
- Vins a doll

Parahidroxibenzoats:

- Patés
- Crustacis
- Cefalòpodes

Nitrats:

- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Patés
- Hortalisses

Nitrits:

- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Patés

Àcid bòric:

- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves

Formol:

- Crustacis

Amines biògenes:

- Productes de xarcuteria
- Formatge de pasta tova
- Peix fresc
- Peix fumat

Bacteris aerobis:

- Carns picades i preparats de carn
- Llets
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Cereals en flocs
- Menjars preparats refrigerats
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus

Enterobacteris:

- Llets pasteuritzades
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes

E. coli:

- Carns picades i preparats de carn
- Formatge de pasta tova
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Cereals en flocs
- Patisseria farcida
- Menjars preparats refrigerats
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus
- Condiments i espècies

Coliformes:

- Formatge pasta tova
- Bivalves
- Menjars preparats refrigerats

Salmonella:

- Carns picades i preparats de carn
- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Patés
- Ous
- Formatge de pasta tova
- Peix fresc
- Peix fumat
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves
- Cereals en flocs
- Patisseria farcida
- Menjars preparats refrigerats
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus
- Condiments i espècies

E. Coli O157:H7:

- Carns picades i preparats de carn
- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Formatges de pasta tova
- Menjars preparats refrigerats
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus

Listeria monocytogenes:

- Productes de xarcuteria curats i cuits
- Patés
- Formatges de pasta tova
- Peix fumat
- Patisseria farcida
- Menjars preparats refrigerats
- Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus

Campylobacter:

- Carns fresques d'au
- Carns picades i preparats de carn d'au
- Menjars preparats refrigerats

Vibrio cholerae:

- Peix fresc
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves

Vibrio parahaemolyticus:

- Peix fresc
- Crustacis
- Cefalòpodes
- Bivalves

Staphylococcus aureus:

- Carns picades i preparats de carn
- Formatge de pasta tova
- Peix fumat
- Crustacis cuits
- Cefalòpodes cuits
- Bivalves cuits
- Pastisseria farcida
- Menjars preparats refrigerats

Bacillus cereus:

- Cereals en flocs
- Pastisseria farcida

Fongs/llevats:

- Cereals en flocs
- Pastisseria farcida

Espores d'anaerobis sulfito reductors:

- Condiments i espècies

-Resultats

Resultats Globals:

- Nombre total de **mostres analitzades**: 597
- Nombre de mostres amb resultats normals: 452
- Percentatge de mostres amb resultats normals sobre el total: 75'7%
- Nombre de mostres amb resultats anòmals: 145
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals sobre el total: 24'3%

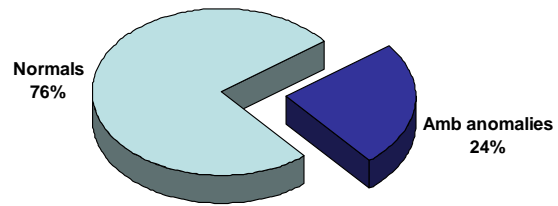
- Nombre de mostres analitzades quant a **paràmetres microbiològics**: 415
- Nombre de mostres amb resultats anòmals en paràmetres microbiològics: 119
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en paràmetres microbiològics sobre el total de mostres on s'han determinat paràmetres microbiològics: 28'7%
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en paràmetres microbiològics sobre el total de mostres amb resultats anòmals: 82'1%

- Nombre de mostres analitzades quant a **additius**: 195
- Nombre de mostres amb resultats anòmals en additius: 26
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en additius sobre el total de mostres on s'han determinat additius: 13'3%
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en additius sobre el total de mostres amb resultats anòmals: 18'1%

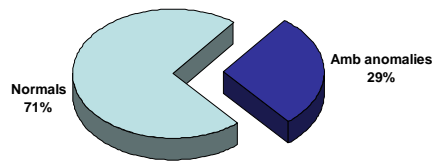
- Nombre de mostres analitzades quant a **paràmetres abiòtics**: 431
- Nombre de mostres amb resultats anòmals en paràmetres abiòtics: 12
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en paràmetres abiòtics sobre el total de mostres on s'han determinat paràmetres abiòtics: 2'8%
- Percentatge de mostres amb resultats anòmals en paràmetres abiòtics sobre el total de mostres amb resultats anòmals: 8'3%

PROGRAMA IQSA-2003				
Nombre de mostres analitzades				
	597 (100%)			
	Normals	Amb anomalies		
	452 (75'7%)	145 (24'3%)		
			Tipus d'anomalies	
			Microbiològiques	Additius
			119/415 (28'7%)	26/195 (13'3%)
				Abiòtiques
				12/431 (2'8%)

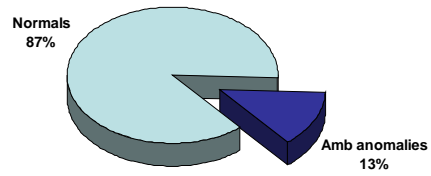
Resultats globals



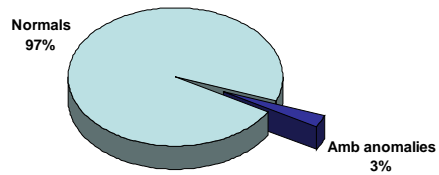
Resultats microbiològics



Resultats en additius



Resultats en abiòtics

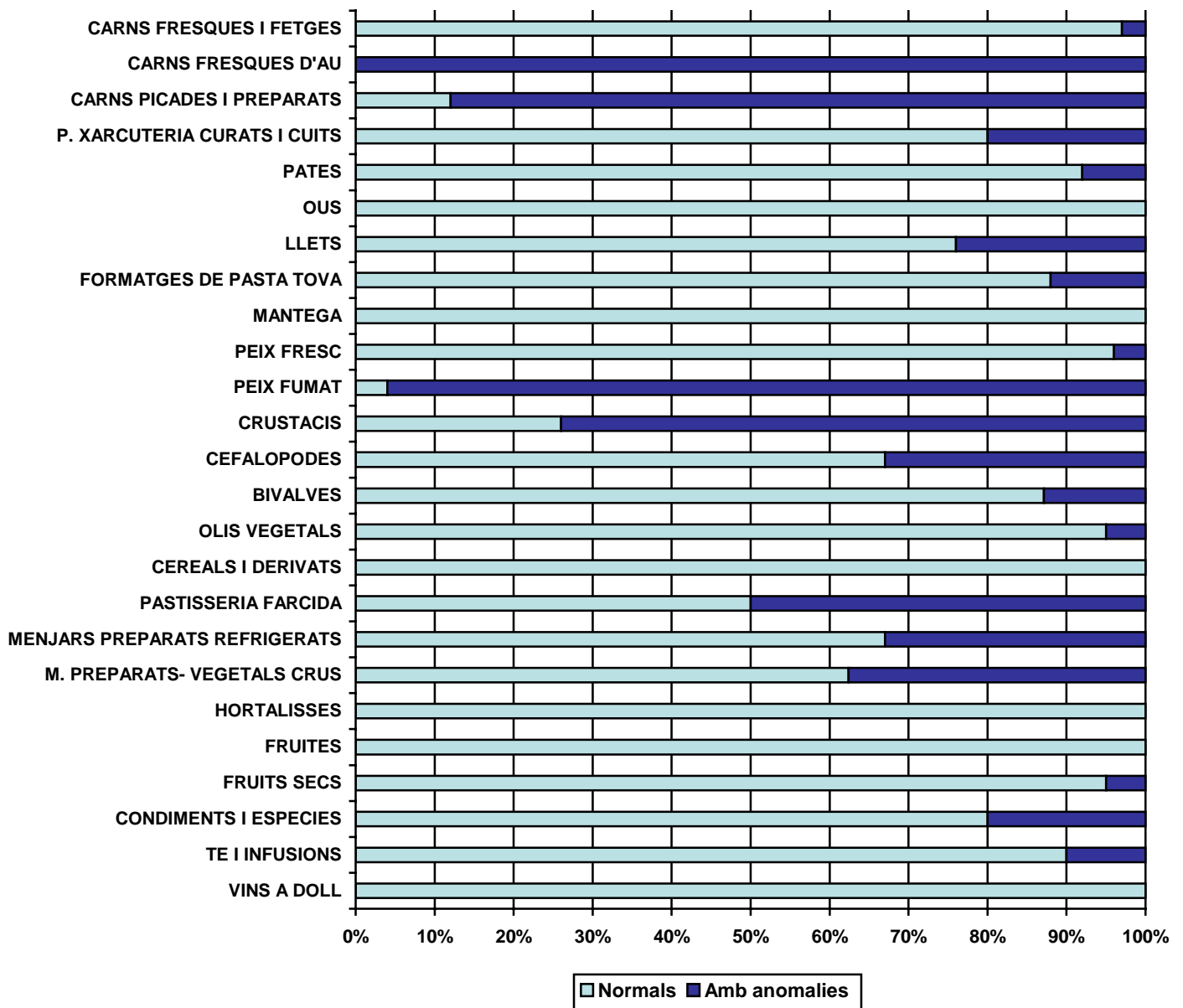


Resultats per subprogrames:

PROGRAMA IQSA-2003	RESULTATS PER SUBPROGRAMES								
	Núm. mostres	Normals	Amb Anomalies	Tipus d'anomalies					
				Microbiològiques		Additius		Abiòtiques	
				Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres	Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres	Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres
Carns fresques i fetges	30	29 (97%)	1 (3%)	-	-	-	-	1 (3%)	Metalls-cadmi: 1
Carns fresques d'au	5	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)	Patògens-campylobacter: 5	-	-	0 (0%)	-
Carns picades- preparats de carn	26	3 (12%)	23 (88%)	18 (69%)	Indicadors-aerobis a 35°: 13 Testimoni-estafilococ: 1 Testimoni-e.coli: 2 Patògens-salmonella: 6	14 (54%)	Conservants-SO ₂ : 14	-	-
Productes de xarcuteria	25	20 (80%)	5 (20%)	4 (16%)	Patògens-salmonella: 1 Patògens-listèria: 4	1 (4%)	Conservants-nitrits: 1	0 (0%)	-
Pates	25	23 (92%)	2 (8%)	2 (8%)	Patògens-listèria: 2	0 (0%)	-	-	-
Ous	15	15 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	-	-	-	0 (0%)	-
Llets	25	19 (76%)	6 (24%)	6 (24%)	Indicadors-aerobis a 30°: 3 Indicadors-enterobacteris: 4	-	-	0 (0%)	-
Formatges	25	22 (88%)	3 (12%)	3 (12%)	Indicadors-coliformes a 30°: 3	-	-	-	-
Mantega	16	16 (100%)	0 (0%)	-	-	-	-	0 (0%)	-
Peix fresc	25	24 (96%)	1 (4%)	0 (0%)	-	-	-	1 (4%)	Metalls-mercuri: 1
Peix fumat	25	1 (4%)	24 (96%)	24 (96%)	Indicadors-enterobacteris: 15 Indicadors-aerobis a 31°: 20 Testimoni-estafilococ: 1 Testimoni-e.coli: 1 Patògens-listèria: 1	-	-	0 (0%)	-
Crustacis	27	7 (26%)	20 (74%)	10 (37%)	Indicadors-aerobis a 31°: 9 Indicadors-enterobacteris: 3 Patògens-vibrio parahaemolyticus: 1	9 (33%)	Conservants-SO ₂ : 9	3 (11%)	Metalls-cadmi: 1 Metalls-mercuri: 1 Metalls-coure: 1
Cefalòpodes	27	18 (67%)	9 (33%)	8 (30%)	Indicadors-aerobis a 31°: 8 Indicadors-enterobacteris: 3	2 (7%)	Conservants-sorbats: 1 Conservants-benzoats: 1	0 (0%)	-
Bivalves	24	21 (88%)	3 (13%)	3 (13%)	Testimoni-e.coli: 1 Patògens-salmonella: 2 Patògens-vibrio parahaemolyticus: 1	0 (0%)	-	0 (0%)	-
Olis vegetals	20	19 (95%)	1 (5%)	-	-	-	-	1 (5%)	HAPs: 1
Cereals i derivats	31	31 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	-	-	-	0 (0%)	-
Pastisseria	24	12 (50%)	12 (50%)	12 (50%)	Patògens-bacillus cereus: 4 Testimoni-e.coli: 2 Indicadors-fongs filamentosos: 1 Indicadors-llevats: 10	0 (0%)	-	-	-

PROGRAMA IQSA-2003	RESULTATS PER SUBPROGRAMES								
	Núm. mostres	Normals	Amb Anomalies	Tipus d'anomalies					
				Microbiològiques		Additius		Abiòtiques	
				Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres	Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres	Núm. mostres	Paràmetres afectats – Núm. mostres
Menjars preparats	42	28 (67%)	14 (33%)	14 (33%)	Indicadors-aerobis a 35°: 11 Indicadors-coliformes a 30°: 11 Patògens-listèria: 2	-	-	-	-
Menjars preparats a base de vegetals crus	24	15 (63%)	9 (38%)	9 (38%)	Indicadors-aerobis a 35°: 9 Patògens-listèria: 1	-	-	-	-
Hortalisses	30	30 (100%)	0 (0%)	-		-	-	0 (0%)	
Fruites	30	30 (100%)	0 (0%)	-		-	-	0 (0%)	
Fruits secs	20	19 (95%)	1 (5%)	-		-	-	1 (5%)	Plaguicides-procymidone: 1
Condiments-espècies	20	16 (80%)	4 (20%)	1 (5%)	Indicadors-anaerobis sulfito-reductors: 1	-	-	3 (15%)	Micotoxines-aflatoxina B ₁ : 1 Plaguicides-chlorpyrifos-ethyl: 2 Plaguicides-diazinon: 1
Te-infusions	20	18 (90%)	2 (10%)	-		-	-	2 (10%)	Plaguicides-chlorpyrifos-ethyl: 1 Plaguicides-fenvalerate: 1
Vins a doll	16	16 (100%)	0 (0%)	-		0 (0%)	-	0 (0%)	

IQSA-2003. RESULTATS PER SUBPROGRAMES



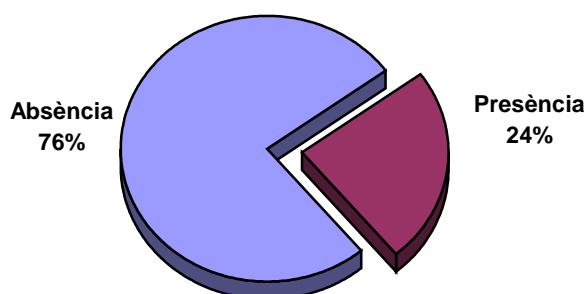
Resultats per paràmetres:

Aflatoxines:

- Llets

Aflatoxina M ₁ (ng/Kg)	Llets
Anàlisis realitzades	25
No es detecta (inferior a 10 ng/Kg)	19 (76,0 %)
Presència	6 (24,0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (50 ng/Kg)	25 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (50 ng/Kg)	0 (0 %)
Valor mínim detectat (ng/Kg)	14,0
Valor màxim (ng/Kg)	49,0
Mediana (ng/Kg)	0,0
Mitjana (ng/Kg)	5,9
Desviació estàndar	12,42
Percentil 60	0
Percentil 70	0
Percentil 80	14,8
Percentil 90	25,7

Aflatoxina M1 en llets



- Cereals i derivats, fruits secs, condiments i espècies

Aflatoxina B ₁ (µg/Kg)	Cereals i derivats	Fruits secs	Condiments* i espècies*
Anàlisis realitzades	28	16	17
No es detecta (inferior a 0,5 µg/Kg)	28 (100 %)	15 (93,8 %)	13 (76,5 %)
Presència	0 (0 %)	1 (6,2 %)	4 (23,5 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (2 i 5* µg/Kg)	28 (100 %)	16 (100 %)	16 (94,1 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (2 i 5* µg/Kg)	0 (0 %)	0 (0 %)	1 (5,9 %)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	2,0	0,6
Valor màxim (µg/Kg)	-	2,0	8,1
Mediana (µg/Kg)	-	0,0	0,0
Mitjana (µg/Kg)	-	0,125	0,62
Desviació estàndar	-	0,5	1,95
Percentil 60	0	0	0
Percentil 70	0	0	0
Percentil 80	0	0	0,72
Percentil 90	0	0,6	2,42

Aflatoxines B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ (µg/Kg)	Cereals i derivats	Fruits secs	Condiments* i espècies*
Anàlisis realitzades	16	6	16
No es detecta (B ₁ <0.5 µg/Kg, B ₂ <0.1 µg/Kg, G ₁ <0.6 µg/Kg, G ₂ <0.1 µg/Kg)	16 (100 %)	5 (83,3 %)	12 (75,0 %)
Presència	0 (0 %)	1 (16,7 %)	4 (25,0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (4 i 10* µg/Kg)	16 (100 %)	6 (100 %)	16 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (4 i 10* µg/Kg)	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	2,4	0,6
Valor màxim (µg/Kg)	-	2,4	8,4
Mediana (µg/Kg)	-	0,0	0,0
Mitjana (µg/Kg)	-	0,4	0,73
Desviació estàndar	-	0,9798	2,10
Percentil 60	0	0	0
Percentil 70	0	0	0
Percentil 80	0	1,4	0,90
Percentil 90	0	2,4	3,71

Ocratoxina A:

• Cereals i derivats, fruits secs, condiments i espècies, té i infusions, vins

Ocratoxina A (µg/Kg)	Cereals i derivats	Fruits secs	Condiments i espècies	Té i infusions	Vins
Anàlisis realitzades	29	17	18	17	16
No es detecta (inferior a 0.3 µg/Kg)	27 (93,1 %)	15 (88,2 %)	12 (66,7 %)	13 (76,5 %)	16 (100 %)
Presència	2 (6,9 %)	2 (11,8 %)	6 (33,3 %)	4 (23,5 %)	0 (0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	29 (100 %)	17 (100 %)	18 (100 %)	17 (100 %)	16 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	0,5	1,2	7,7	1,7	-
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mitjana (µg/Kg)	0,0	0,1	1,3	0,3	0,0
Desviació estàndar	0,10	0,31	2,20	0,57	0,0
Percentil 60	0	0	0	0	0
Percentil 70	0	0	1,99	0	0
Percentil 80	0	0	2,74	1,04	0
Percentil 90	0	0,72	5,18	1,38	0

PCBs:

- Carn fresca, fetges, ous, llet sencera, mantega, peix fresc, crustacis, cefalòpodes, bivalves, olis

PCB (28+52+101 +118+138+ 153+180) µg/Kg greix	Carn fresca de boví, porcí, equí i pollastre	Fetges de boví, porcí i equí	Ous	Llet sencera	Mantega	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis
Anàlisis realitzades	18	13	15	23	16	7	14	24	16	19
No es detecten (inferior a 7 µg/Kg per al PCB 28 i 52, i a 5 µg/Kg per a la resta de PCBs)	18 (100%)	13 (100%)	15 (100%)	23 (100%)	16 (100%)	7 (100%)	14 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	19 (100%)
Presència	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's):

- Productes de xarcuteria, peix fresc, peix fumat, crustacis, cefalòpodes, bivalves, olis vegetals, te

Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH's): Benzo a antracè, Di- benzo (a,h) antracè, Benzo b fluorantè, Benzo k fluorantè, Benzo a pirè, Benzo e pirè, Benzo (ghi) perilè, Indè (1,2,3) pirè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis vegetals	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	18 (85,7%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	11 (61,1%)	19 (95,0%)	1 (11,1%)
Presència	3 (14,3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	7 (38,9%)	1 (5,0%)	8 (88,9%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95,0%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5,0%)	0 (0%)

Benzo (a) antracè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	18 (85,7%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	17 (94,4%)	20 (100%)	2 (22,2%)
Presència	3 (14,3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5,6%)	0 (0%)	7 (77,8%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	20 (100%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	4,9	-	-	-	-	1,2	-	14,8
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
Mitjana (µg/Kg)	0,54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,0	4,53
Desviació estàndar	0,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,28	0,0	4,71
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	4,2
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	7,0
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	7,5
Percentil 90	3,72	0	0	0	0	1,2	0	14,8

Di benzo (a,h) antracè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	8 (88,9%)
Presència	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	1 (11,1%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	7,1	1,1
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mitjana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,12
Desviació estàndar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,58	0,36
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	0
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	0
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	0
Percentil 90	0	0	0	0	0	0	0	1,1

Benzo (b) florantè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalò- podes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	20 (95,2%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	13 (72,2%)	19 (95%)	1 (11,1%)
Presència	1 (4,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	5 (27,8%)	1 (5%)	8 (88,9%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	3,3	-	-	-	2,9	3,7	7,1	31,9
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Mitjana (µg/Kg)	0,15	0,0	0,0	0,0	0,12	0,55	0,35	10,38
Desviació estàndar	0,72	0,0	0,0	0,0	0,59	1,04	1,58	9,90
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	13,1
Percentil 70	0	0	0	0	0	0,36	0	13,9
Percentil 80	0	0	0	0	0	1,54	0	14,6
Percentil 90	0	0	0	0	0	2,08	0	31,9

Benzo (k) florantè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalò- podes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	20 (95,2%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	17 (94,4%)	19 (95%)	2 (22,2%)
Presència	1 (4,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	1 (5,6%)	1 (5%)	8 (77,8%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	1,2	-	-	-	1,2	1,4	3,3	14,4
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,80
Mitjana (µg/Kg)	0,05	0,0	0,0	0,0	0,05	0,07	0,16	4,67
Desviació estàndar	0,26	0,0	0,0	0,0	0,24	0,33	0,73	4,54
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	6,1
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	6,5
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	6,8
Percentil 90	0	0	0	0	0	0,14	0	14,4

Benzo (a) pirè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalò- podes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	18 (85,7%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	18 (100%)	19 (95,0%)	1 (11,1%)
Presència	3 (14,3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	0 (0%)	1 (5,0%)	8 (88,9%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	2,8	-	-	-	2,3	-	1,2	22,7
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,80
Mitjana (µg/Kg)	0,32	0,0	0,0	0,0	0,09	0,0	0,06	8,46
Desviació estàndar	0,82	0,0	0,0	0,0	0,46	0,0	0,0	7,88
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	10,6
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	14,2
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	16,2
Percentil 90	2,06	0	0	0	0	0	0	22,7

Benzo (e) pirè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalò- podes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	18 (85,7%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	11 (61,1%)	19 (95,0%)	1 (11,1%)
Presència	3 (14,3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	7 (38,9%)	1 (5,0%)	8 (88,9%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	5,7	-	-	-	3,9	4,40	5,6	26,80
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,90
Mitjana (µg/Kg)	0,60	0,0	0,0	0,0	0,16	0,94	0,28	10,93
Desviació estàndar	1,61	0,0	0,0	0,0	0,79	1,39	1,25	9,36
Percentil 60	0	0	0	0	0	0,52	0	16,90
Percentil 70	0	0	0	0	0	1,48	0	17,40
Percentil 80	0	0	0	0	0	2,32	0	17,50
Percentil 90	4,22	0	0	0	0	3,50	0	26,80

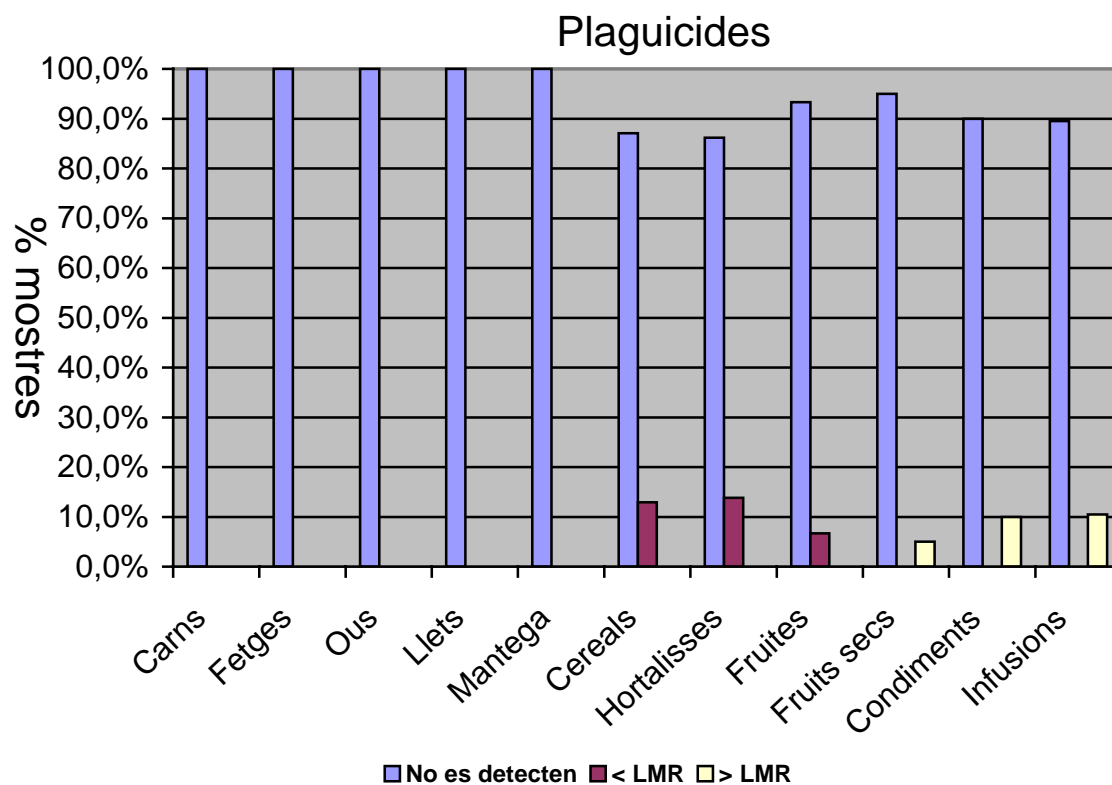
Benzo (ghi) perillè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	19 (90,5%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	23 (95,8%)	17 (94,4%)	19 (95,0%)	1 (11,1%)
Presència	2 (9,5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,2%)	1 (5,6%)	1 (5,0%)	8 (88,9%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	20 (100%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	1,20	-	-	-	1,7	1,20	3,00	20,50
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,10
Mitjana (µg/Kg)	0,11	0,0	0,0	0,0	0,07	0,06	0,15	7,73
Desviació estàndar	0,35	0,0	0,0	0,0	0,35	0,28	0,67	6,24
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	9,10
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	10,60
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	10,70
Percentil 90	0,88	0	0	0	0	0,12	0	20,50

Indè (1,2,3) pirè (µg/Kg)	Productes de xarcuteria	Peix fresc	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis	Te
Anàlisis realitzades	21	7	24	16	24	18	20	9
No es detecta (inferior a 1 µg/Kg)	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	3 (33,3%)
Presència	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	6 (66,7%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	21 (100%)	7 (100%)	24 (100%)	16 (100%)	24 (100%)	18 (100%)	19 (95%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (5%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (µg/Kg)	-	-	-	-	-	-	3,30	8,20
Mediana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,90
Mitjana (µg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,16	3,34
Desviació estàndar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,74	3,23
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0	3,80
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0	5,70
Percentil 80	0	0	0	0	0	0	0	7,60
Percentil 90	0	0	0	0	0	0	0	8,20

Plaguicides:

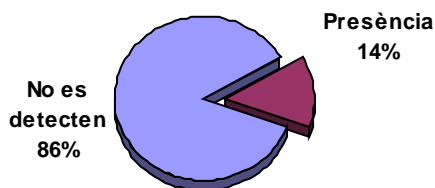
- Carns fresques, fetges, ous, llet sencera, mantega, hortalisses, fruites, fruits secs, condiments i espècies, cereals i derivats, te i infusions

PLAGUICIDES	Anàlisis realitzades	Núm. de plaguicides i metabolits investigats	Núm. de plaguicides i metabolits diferents trobats	Mostres sense residus detectables	Mostres amb residus ≤ LMR	Mostres amb residus > LMR
Carns fresques	18	22	0	18 (100 %)	0	0
Fetges	13	22	0	13 (100 %)	0	0
Ous	15	22	0	15 (100 %)	0	0
Llet sencera	23	22	0	23 (100 %)	0	0
Mantega	16	22	0	16 (100 %)	0	0
Hortalisses	29	88	6	25 (86,2 %)	4 (13,8 %)	0
Fruites	30	88	1	28 (93,3 %)	2 (6,7 %)	0
Fruits secs	20	88	1	19 (95,0 %)	0	1 (5,0 %)
Condiments i espècies	20	88	2	18 (90,0 %)	0	2 (10,0 %)
Cereals i deriv.	31	88	1	27 (87,1 %)	4 (12,9 %)	0
Te i infusions	19	88	2	17 (89,5 %)	0	2 (10,5 %)

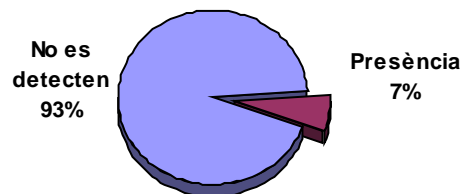


HORTALISSES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
ALBERGÍNIES	4	4 (100 %)	0	0
BLEDES	1	1 (100 %)	0	0
CEBA	1	1 (100 %)	0	0
COGOMBRES	4	4 (100 %)	0	0
COL	1	1 (100 %)	0	0
COL-I-FLOR	4	4 (100 %)	0	0
ENCIAM	1	1 (100 %)	0	0
ESCAROLA	1	0 (0 %)	1 (100 %)	0
MONGETES TENDRES	2	1 (50 %)	1 (50 %)	0
PASTANAGUES	1	1 (100 %)	0	0
PATATA	1	1 (100 %)	0	0
PEBROTS	4	2 (50 %)	2 (50 %)	0
PESOLS	2	2 (100 %)	0	0
REMOLATXA	1	1 (100 %)	0	0
XAMPINYONS	1	1 (100 %)	0	0
TOTAL	29	25 (86%)	4 (14 %)	0

Plaguicides en hortalisses



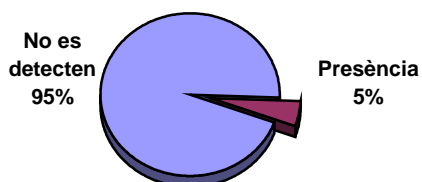
Plaguicides en fruites



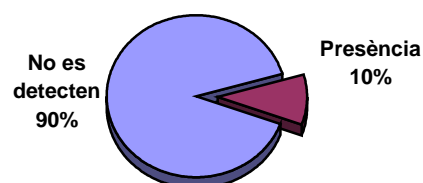
FRUITES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
ALBERCOCS	2	2 (100%)	0	0
ARANGES	1	1 (100%)	0	0
CIRERES	2	2 (100%)	0	0
FIGUES	1	1 (100%)	0	0
GERD	1	1 (100%)	0	0
LLIMONA	1	1 (100%)	0	0
MADUIXES	1	1 (100%)	0	0
MELÓ	2	2 (100%)	0	0
NECTARINES	2	2 (100%)	0	0
PERES	3	2 (66,7%)	1 (33,3%)	0
POMES	4	4 (100%)	0	0
PRÉSSECS	2	2 (100%)	0	0
PRUNES	1	1 (100%)	0	0
RAÏM	5	4 (80%)	1 (20%)	0
SINDRIES	2	2 (100%)	0	0
TOTAL	30	28 (93,3%)	2 (6,7%)	0

FRUITES SECS	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
CACAUETS	1	1 (100 %)	0	0
DÀTILS	2	2 (100 %)	0	0
FIGUES	2	2 (100 %)	0	0
PANSES	5	4 (80 %)	0	1 (20 %)
PIPES CARBASSA	1	1 (100 %)	0	0
PISTATXOS	6	6 (100 %)	0	0
PINYONS	1	1 (100 %)	0	0
PRUNES	2	2 (100 %)	0	0
TOTAL	20	19 (95 %)	0	1 (5 %)

Plaguicides en fruits secs



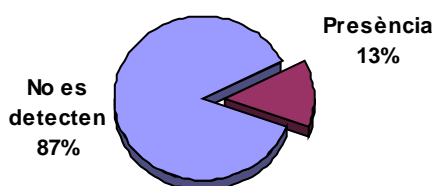
Plaguicides en condiments i espècies



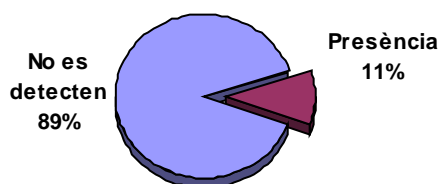
CONDIMENTS I ESPÈCIES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
ALL EN POLS	1	1 (100%)	0	0
CANYELLA EN POLS	1	1 (100%)	0	0
CELIANDRE	1	1 (100%)	0	0
COLORANTS ALIMENTARIS	2	2 (100%)	0	0
COMÍ	3	3 (100%)	0	0
GINGEBRE	1	0	0	1 (100%)
MANGO EN POLS	1	1 (100%)	0	0
ORENGA	1	1 (100%)	0	0
PEBRE	8	7 (87,5%)	0	1 (12,5%)
SÈSAM	1	1 (100%)	0	0
TOTAL	20	18 (90%)	0	2 (10%)

CEREALS I DERIVATS	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
ARRÒS	9	8 (88,9%)	1 (11,1%)	0
ARRÒS INTEGRAL AGRICULTURA ECOLÒGICA	1	1 (100%)	0	0
FLOCS DE CEREALS	10	10 (100%)	0	0
FARINES	9	6 (66,7%)	3 (33,3%)	0
SÈMOLES	2	2 (100%)	0	0
TOTAL	31	27 (86,9%)	4 (12,9%)	0

Plaguicides en cereals i derivats



Plaguicides en te i infusions



TE I INFUSIONS	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
DENT DE LLEÓ	1	0	0	1 (100%)
CAMAMILLA	2	2 (100%)	0	0
CUA DE CAVALL	1	1 (100%)	0	0
FARIGOLA	1	1 (100%)	0	0
FONOLL	1	1 (100%)	0	0
MESCLA DE FRUITES	2	2 (100%)	0	0
TE	9	8 (88,9%)	0	1 (11,1%)
TIL·LA	1	1 (100%)	0	0
VALERIANA	1	1 (100%)	0	0
TOTAL	19	17 (89,5%)	0	2 (10,5%)

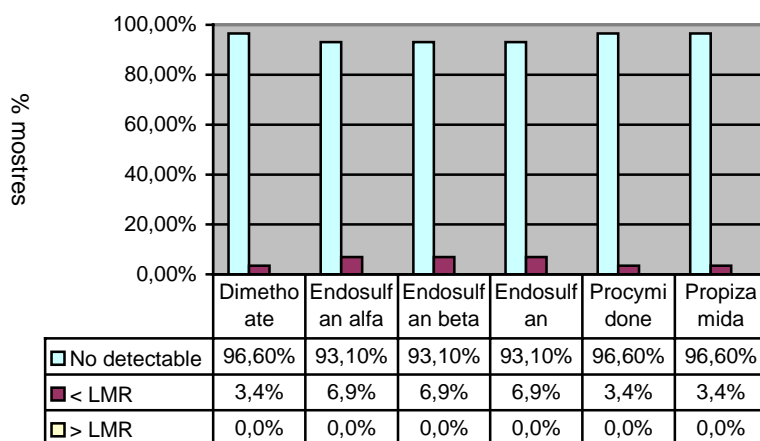
Plaguicides investigats i límits de quantificació en mg/kg

Acephate : 0,01; Aldrin : 0,01; Atrazine : 0,02; Azinphos-ethyl : 0,02; Azinphos-methyl : 0,02; Bifenthrin : 0,01; Bromopropylate : 0,01; Bupirimate : 0,01; Buprofezin : 0,01; Captafol : 0,02; Captan : 0,01; Chlorbenside : 0,01; Chlordane- oxy : 0,01; Chlordane-alfa : 0,01; Chlordane-gamma : 0,01; Chlorfenvinphos : 0,01; Chlorpirifos methyl : 0,01; Chlorpropham : 0,02; Chlorpyrifos-ethyl : 0,01; Chlozolinate : 0,01; Chortalonil : 0,01; Coumaphos : 0,02; DDD o-p' : 0,01; DDD p-p' : 0,01; DDE o-p' : 0,01; DDE p-p' : 0,01; DDT o-p' : 0,01; DDT p-p' : 0,01; Diazinon : 0,01; Dichlofluamid : 0,01; Dichloran : 0,01; Diclorvos : 0,05; Dieldrin : 0,01; Difphenilamino : 0,02; Dimethoate : 0,01; Endosulfan I : 0,01; Endosulfan II : 0,01; Endosulfan sulfate : 0,01; Endrin : 0,01; Ethion : 0,01; Etrimfos : 0,01; Fenarimol : 0,02; Fenchlorphos : 0,01; Fenitrothion : 0,01; Fenthion : 0,01; Folpet : 0,03; HCH-alfa : 0,01; HCH-beta : 0,01; HCH-delta : 0,01; HCH-gamma : 0,01; Heptachlor : 0,01; Heptachlor Epoxide : 0,01; Heptenophos : 0,02; Hexachlorbenzene : 0,01; Imazalil : 0,03; Iprodione : 0,07; Isophenfos : 0,01; Malathion : 0,02; Metacrifos : 0,01; Metalaxyl : 0,01; Metamidophos 0,05; Methidathion : 0,01; Metribuzin : 0,01; Parathion methyl : 0,01; Parathion ethyl : 0,01; Phenthoate : 0,02; Phosphamidon : 0,05; Pirimicarb : 0,02; Pirimiphos methyl : 0,01; Procymidone : 0,01 ; Profenofos : 0,05; Propanil : 0,01; Propham - IPC : 0,01; Propyzamide : 0,01; Pyrazophos : 0,02; Quinalfos : 0,01; Tecnazene : 0,01; Terbutyazine : 0,02; Tetradifon : 0,01; Tirfluralin : 0,01; Tolclofos methyl : 0,01; Triadimefon : 0,01; Triadimenol : 0,01; Triazophos : 0,03 ; Vinclozolin : 0,01.

	Plaguicides trobats
HORTALISSES	Dimethoate, Endosulfan (alfa), Endosulfan (beta), Endosulfan sulphate, Procymidone, Propizamida
FRUITES	Chlorpyrifos-ethyl
FRUITS SECS	Procymidone
CONDIMENTS I ESPÈCIES	Chlorpyrifos-ethyl, Diazinon
CEREALS i DERIVATS	Pirimiphos-methyl
TE I INFUSIONS	Chlorpyrifos-ethyl, Fenvalerate

HORTALISSES	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Dimethoate	29	28 (96,6%)	1 (3,4%)	0
Endosulfan (alfa)	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0
Endosulfan (beta)	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0
Endosulfan sulphate	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0
Procymidone	29	28 (96,6%)	1 (3,4%)	0
Propizamida	29	28 (96,6%)	1 (3,4%)	0

Plaguicides en hortalisses



FRUITES	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Chlorpyrifos-ethyl	30	28 (93,3 %)	2 (6,7 %)	0 (0,0%)

FRUITS SECS	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Procymidone	20	19 (95 %)	0	1 (5,0%)

CONDIMENTS I ESPÈCIES	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Chlorpyrifos-ethyl	20	18 (90 %)	0	2 (10,0%)
Diazinon	20	19 (95%)	0	1 (5%)

CEREAIS I DERIVATS	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Pirimiphos-methyl	31	27 (86,9%)	4 (12,9%)	0

TE I INFUSIONS	Anàlisis realitzades	Mostres sense residu detectable	Mostres amb residus \leq LMR	Mostres amb residus $>$ LMR
Chlorpyrifos-ethyl	19	18 (94,7 %)	0	1 (5,3%)
Fenvalerate	19	18 (94,7%)	0	1 (5,3%)

CHLORPYRIFOS-ETHYL	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Peres	3	2 (66,7%)	1 (33,3%) 0,05 mg/Kg	
Raïm	5	4 (80%)	1 (20%) 0,03 mg/Kg	
TOTAL FRUITES	30	28 (93,3 %)	2 (6,7%)	
Gingebre	1	0	0	1 (100%) 0,07 mg/Kg
Pebre	8	7 (87,5%)	0	1 (12,5%) 0,06 mg/Kg
TOTAL CONDIMENTS I ESPÈCIES	20	18 (90 %)	0	2 (10%)
Dent de lleó	1	0	0	1 (100%) 0,5 mg/Kg
TOTAL TE I INFUSIONS	19	18 (94,7%)	0	1 (5,3 %)

DIAZINON	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pebre vermell	8	7 (87,5%)	0	1 (12,5%) 0,06 mg/Kg
CONDIMENTS I ESPÈCIES	20	19 (95%)	0	1 (5%)

DIMETHOATE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Mongetes tendres	2	1 (50%)	1 (50%) 0,32 mg/Kg	0
HORTALISSES	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0

ENDOSULFAN ALFA	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pebrots	4	2 (50%)	2 (50%) 0,25 mg/Kg 0,07 mg/Kg	0
HORTALISSES	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0

ENDOSULFAN beta	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pebrots	4	2 (50%)	2 (50%) 0,3 mg/Kg 0,16 mg/Kg	0
HORTALISSES	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0

ENDOSULFAN SULPHATE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pebrots	4	2 (50%)	2 (50%) 0,36 mg/Kg 0,08 mg/Kg	0
HORTALISSES	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	0

FENVALERATE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Te	9	8 (88,9%)	0	1 (11,1%) 0,09 mg/Kg
TE I INFUSIONS	19	18 (94,7%)	0	1 (5,3%)

PIRIMIPHOS-METHYL	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Arròs	9	8 (88,9%)	1 (11,1%) 0,01 mg/Kg	0
Farines	9	6 (66,7%)	3 (33,3%) 0,02 mg/Kg 0,11 mg/Kg 0,09 mg/Kg	0
CEREALS I DERIVATS	31	27 (86,9%)	4 (12,9%)	0

PROCYMIDONE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pebrot	4	3 (75%)	1 (25%) 0,57 mg/Kg	0
TOTAL HORTALISSES	29	28 (96,6%)	1 (3,4%)	0
Panses	5	4 (80%)	0	1 (20%) 0,09 mg/Kg
TOTAL FRUITS SECS	20	19 (95%)	0	1 (5%)

PROPIZAMIDA	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Escarola	1	0	1 (100%) 0,05 mg/Kg	0
HORTALISSES	29	28 (96,6%)	1 (3,4%)	0

ARRÒS	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pirimiphos-methyl	9	8 (88,9%)	1 (11,1%) 0,01 mg/Kg	0

DENT DE LLEÓ	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Chlorpyrifos-ethyl	1	0	0	1 (100%) 0,5 mg/Kg

ESCAROLA	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Propizamida	1	0	1 (100%) 0,05 mg/Kg	0

FARINES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Pirimiphos-methyl	9	6 (66,7 %)	3 (33,3%) 0,02 mg/Kg 0,11 mg/Kg 0,09 mg/Kg	0

GINGEBRE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Chlorpyrifos-ethyl	1	0	0	1 (100%) 0,07 mg/Kg

MONGETES TENDRES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Dimethoate	2	1 (50%)	1 (50%) 0,32 mg/Kg	0

PANSES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Procymidone	5	4 (80%)	0	1 (20%) 0,09 mg/Kg

PEBRE VERMELL	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Chlorpyrifos-ethyl	8	7 (87,5%)	0	1 (12,5%) 0,06 mg/Kg
Diazinon	8	7 (87,5%)	0	1 (12,5%) 0,06 mg/Kg

PEBROTS	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Endosulfan (alfa)	4	2 (50%)	2 (50%) 0,25 mg/Kg 0,07 mg/Kg	0
Endosulfan (beta)	4	2 (50%)	2 (50%) 0,3 mg/Kg 0,16 mg/Kg	0
Endosulfan (sulphate)	4	2 (50%)	2 (50%) 0,36 mg/Kg 0,08 mg/Kg	0
Procymidone	4	3 (75%)	1 (25%) 0,57 mg/Kg	0

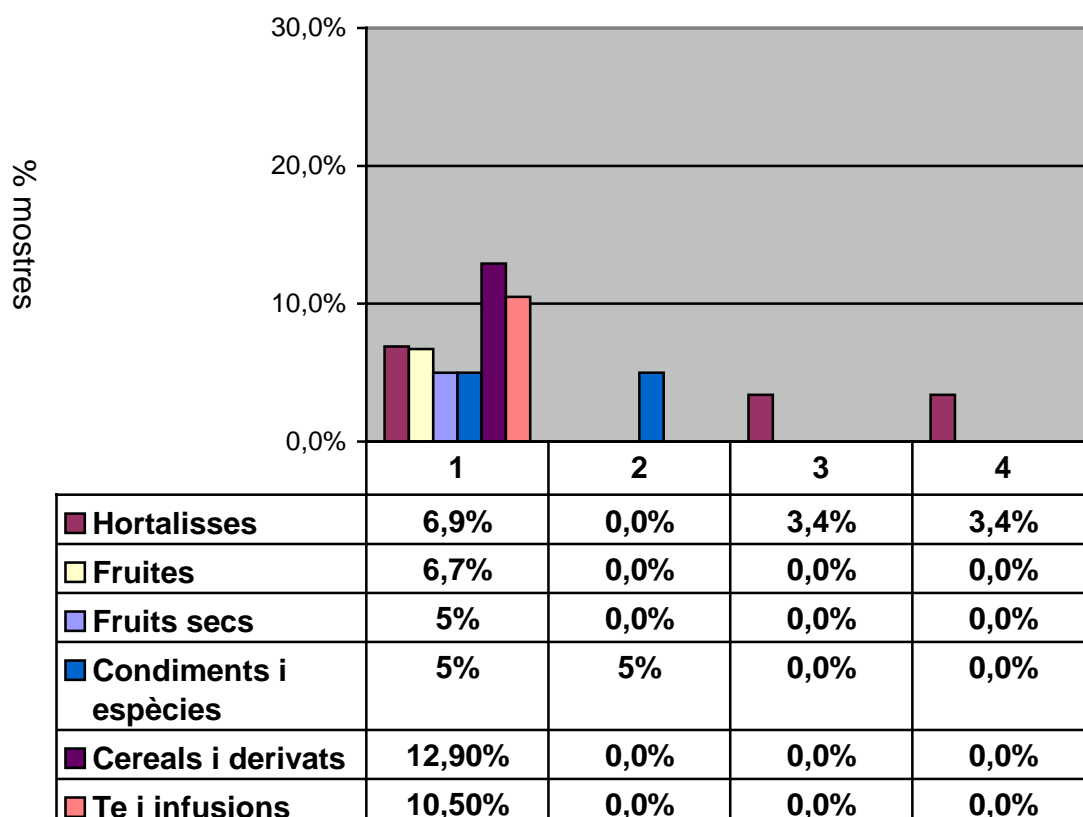
PERES	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Chlorpyrifos-ethyl	3	2 (66,7%)	1 (33,3%) 0,05 mg/Kg	0

RAÏM	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Chlorpyrifos-ethyl	5	4 (80%)	1 (20%) 0,03 mg/Kg	0

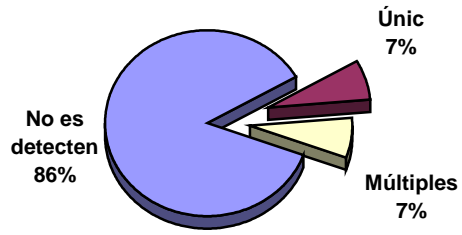
TE	Mostres analitzades	Mostres sense residus	Mostres amb residus < LMR	Mostres amb residus > LMR
Fenvalerate	9	8 (88,9%)	0	1 (11,1%) 0,09 mg/Kg

Nombre de residus de plaguicides a cada mostra	Mostres analitzades	Amb 1 residu	Amb 2 residus	Amb 3 residus	Amb 4 residus	Mostres amb residus múltiples
Hortalisses	29	2 (6,9%)	0	1 (3,4%)	1 (3,4%)	2 (6,9%)
Fruites	30	2 (6,7%)	0	0	0	0
Fruits secs	20	1(5%)	0	0	0	0
Condiments i espècies	20	1 (5%)	1 (5%)	0	0	1 (5%)
Cereals i derivats	31	4 (12,9%)	0	0	0	0
Te i infusions	19	2 (10,5%)	0	0	0	0

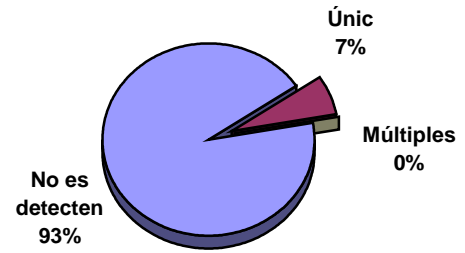
Núm. de residus



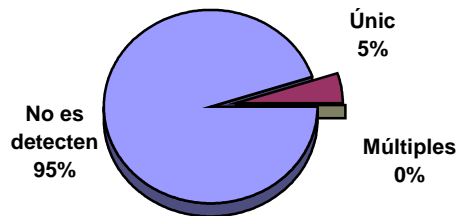
Núm. de residus en Hortalisses



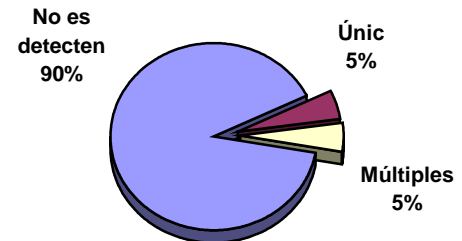
Núm. de residus en Fruites



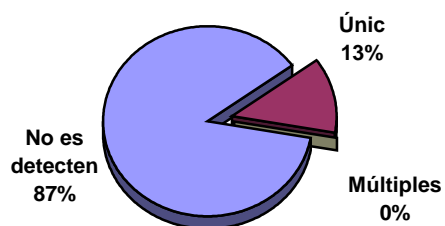
Núm. de residus en Fruits secs



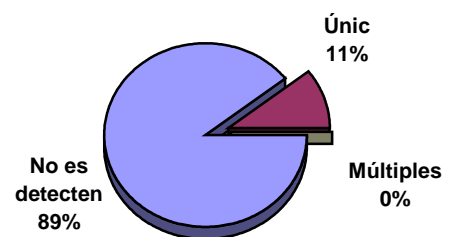
Núm. de residus en Condiments i espècies



Núm. de residus en cerelas i derivats



Núm. de residus en Te i infusions



Metalls:

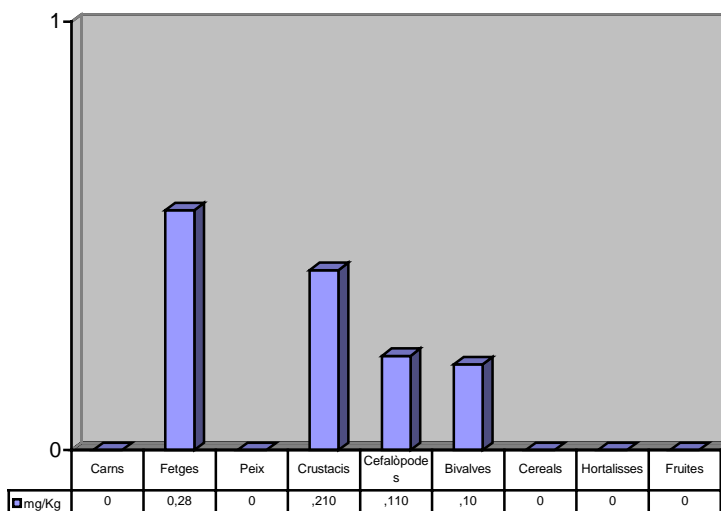
- Carns fresques, fetges, llets, peix fresc, crustacis, cefalòpodes, bivalves, olis vegetals, cereals i derivats, hortalisses, fruites, condiments i espècies, te i infusions

Pb (mg/Kg)	Carns fresques	Fetges	Llets	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves
Anàlisis realitzades	20	15	25	11	26	26	24
No es detecta (<0,02 mg/kg per a llets, <0,1 per a carns fresques, <0,2 per a fetges i productes de la pesca)	18 (90%)	12 (80%)	23 (92%)	11 (100%)	23 (88,5%)	24 (92,3%)	12 (50%)
Presència	2 (10%)	3 (20%)	2 (8%)	0 (0%)	3 (11,5%)	2 (7,7%)	12 (50%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	20 (100%)	15 (100%)	25 (100%)	11 (100%)	26 (100%)	26 (100%)	24 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (mg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (mg/Kg)	0,1	0,2	0,02	-	0,3	0,5	1,40
Mediana (mg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10
Mitjana mg/Kg)	0,01	0,04	0,0016	0,0	0,027	0,027	0,18
Desviació estàndar	0,03	0,08	0,0055	0,0	0,078	0,104	0,30
Percentil 60	0	0	0	0	0	0	0,20
Percentil 70	0	0	0	0	0	0	0,20
Percentil 80	0	0,16	0	0	0	0	0,30
Percentil 90	0,09	0,20	0,008	0	0,20	0,06	0,45

Pb (mg/Kg)	Olis	Cereals	Hortalisses	Fruites	Condiments i espècies	Te i Infusions
Anàlisis realitzades	20	9	30	30	19	20
No es detecta (<0,1 mg/Kg per a olis, hortalisses, i fruites, <0,2 per a cereals, <0,3 per a condiments, espècies, te i infusions)	17 (85%)	4 (44,4%)	28 (93,3%)	25 (83,3%)	14 (73,7%)	7 (35%)
Presència	3 (15%)	5 (55,6%)	2 (6,7%)	5 (6,7%)	5 (26,3%)	13 (65%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	20 (100%)	9 (100%)	30 (100%)	30 (100%)	19 (100%)	20 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (mg/Kg)	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (mg/Kg)	0,1	0,3	0,2	0,2	0,5	1,1
Mediana (mg/Kg)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,30
Mitjana mg/Kg)	0,015	0,1	0,01	0,02	0,08	0,36
Desviació estàndar	0,037	0,1	0,04	0,05	0,15	0,37
Percentil 60	0	0,1	0	0	0	0,36
Percentil 70	0	0,2	0	0	0	0,57
Percentil 80	0	0,2	0	0	0,2	0,68
Percentil 90	0,1	0,3	0	0,1	0,4	1,08

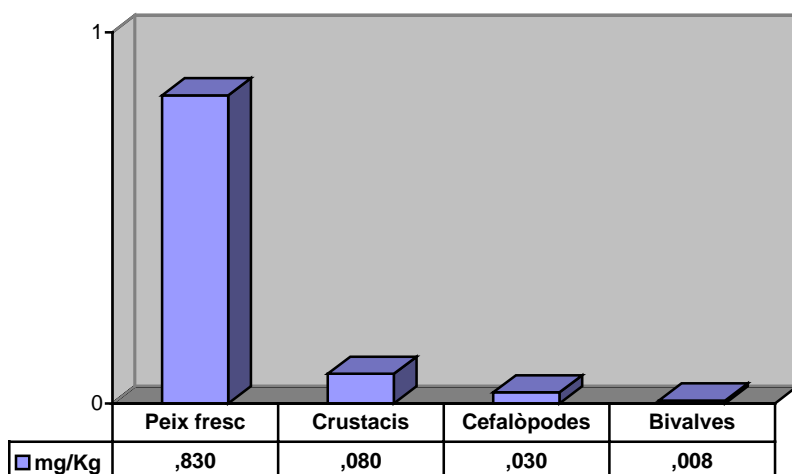
Cd (mg/Kg)	Carns fresques	Fetges	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Cereals	Hortalisses	Fruites
Anàlisis realitzades	20	15	11	26	26	24	9	30	30
No es detecta (<0,05 mg/kg)	20 (100%)	8 (53,3%)	11 (100%)	17 (65,4%)	15 (57,7%)	8 (33,3%)	9 (100%)	30 (100%)	30 (100%)
Presència	0 (0%)	7 (46,7%)	0 (0%)	9 (34,6%)	11 (42,3%)	16 (66,7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	20 (100%)	14 (93,3%)	11 (100%)	25 (96,2%)	26 (100%)	24 (100%)	9 (100%)	30 (100%)	30 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	1 (6,7%)	0 (0%)	1 (3,8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (mg/Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor màxim (mg/Kg)	-	2,70	-	3,10	0,80	0,50	-	-	-
Mediana (mg/Kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	0,0
Mitjana mg/Kg)	0,0	0,28	0,0	0,21	0,11	0,10	0,0	0,0	0,0
Desviació estàndar	0,0	0,69	0,0	0,63	0,20	0,12	0,0	0,0	0,0
Percentil 60	0	0,08	0	0	0,10	0,10	0	0	0
Percentil 70	0	0,22	0	0,10	0,10	0,10	0	0	0
Percentil 80	0	0,38	0	0,10	0,16	0,20	0	0	0
Percentil 90	0	1,38	0	0,80	0,46	0,25	0	0	0

Cd - Concentració mitjana



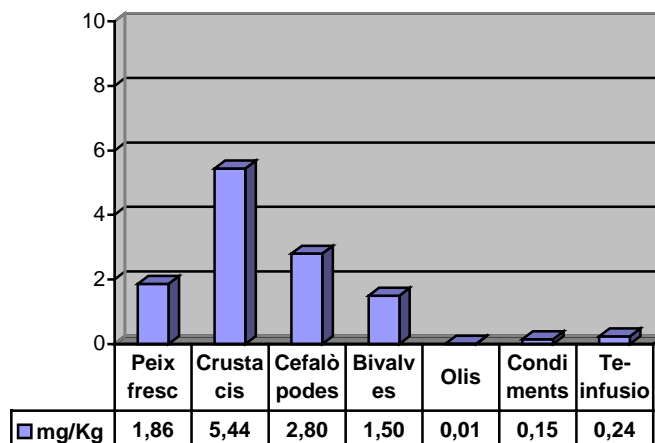
Hg (mg/Kg)	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves
Anàlisis realitzades	11	26	26	24
No es detecta (<0,1 mg/kg)	4 (36,4%)	17 (65,4%)	20 (76,9%)	22 (91,7%)
Presència	7 (63,6%)	9 (34,6%)	6 (23,1%)	2 (8,3%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	10 (90,9%)	25 (96,2%)	26 (100%)	24 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	1 (9,1%)	1 (3,8%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim detectat (mg/Kg)	-	-	-	-
Valor màxim (mg/Kg)	7,6	0,60	0,30	0,10
Mediana (mg/Kg)	0,20	0,0	0,0	0,0
Mitjana mg/Kg)	0,83	0,08	0,03	0,008
Desviació estàndar	2,25	0,15	0,08	0,02
Percentil 60	0,20	0	0	0
Percentil 70	0,24	0,10	0	0
Percentil 80	0,42	0,20	0,1	0
Percentil 90	6,18	0,33	0,2	0,05

Hg - Concentració mitjana



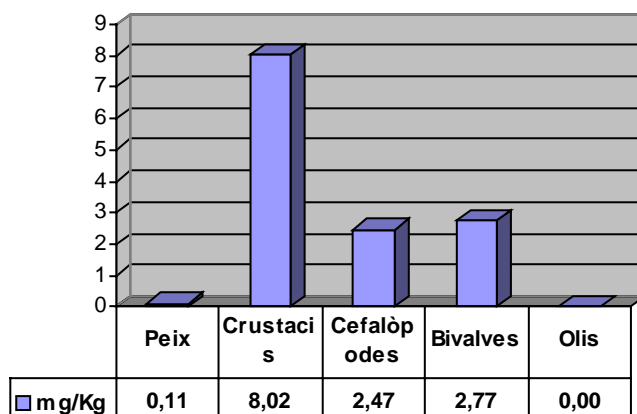
As (mg/Kg)	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis	Condiments i espècies	Te i infusions
Anàlisis realitzades	11	26	26	24	20	19	20
No es detecta (<0,1 mg/Kg)	0 (0%)	0 (0%)	1 (3,8%)	1 (4,2%)	18 (90%)	8 (42,1%)	5 (25%)
Presència	11 (100%)	26 (100%)	25 (96,2%)	23 (95,8%)	2 (10%)	11 (57,9%)	15 (75%)
Valor mínim (mg/Kg)	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valor màxim (mg/Kg)	3,0	27,1	20,4	2,5	0,1	1,5	0,7
Mediana (mg/Kg)	1,6	2,75	1,85	1,55	0,0	0,10	0,20
Mitjana (mg/Kg)	1,86	5,44	2,80	1,50	0,01	0,15	0,24
Desviació estàndar	0,64	6,39	4,08	0,52	0,03	0,33	0,20
Percentil 60	2,1	4,42	1,94	1,70	0	0,10	0,30
Percentil 70	2,14	8,10	2,29	1,75	0	0,10	0,30
Percentil 80	2,56	10,38	4,50	1,80	0	0,20	0,40
Percentil 90	2,96	13,66	6,53	2,25	0,09	0,20	0,59

As - Concentració mitjana



Coure (mg/Kg)	Peix fresc	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves	Olis
Anàlisis realitzades	11	26	26	24	20
No es detecta (<0,4 mg/Kg per a olis, <0,5 per a peix, crustacis, cefalòpodes i bivalves)	9 (81,8%)	2 (7,7%)	7 (26,9 %)	6 (25,0 %)	20 (100 %)
Presència	2 (18,2%)	24 (92,3%)	19 (73,1 %)	18 (75,0%)	0 (0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	11 (100 %)	25 (96,2%)	26 (100 %)	24 (100 %)	20 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	1 (3,8%)	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0,0	0,0	0
Valor màxim (mg/Kg)	0,7	21,20	16,7	48,20	0
Mediana (mg/Kg)	0,0	5,85	1,55	0,80	0
Mitjana (mg/Kg)	0,11	8,02	2,47	2,77	0
Desviació estàndar	0,26	6,69	3,61	9,71	0
Percentil 60	0	9,82	1,74	1,00	0
Percentil 70	0	11,28	2,69	1,00	0
Percentil 80	0,36	14,58	3,34	1,10	0
Percentil 90	0,68	19,36	7,42	2,80	0

Cu - Concentració mitjana



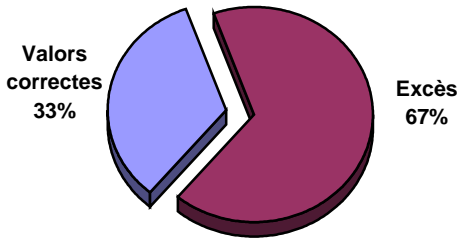
Fe (mg/Kg)	Olis
Anàlisis realitzades	20
No es detecta (<0,5 mg/Kg)	16 (80,0%)
Presència	4 (20,0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	20 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0
Valor màxim (mg/Kg)	1,5
Mediana (mg/Kg)	0,0
Mitjana (mg/Kg)	0,16
Desviació estàndar	0,38
Percentil 60	0,0
Percentil 70	0,0
Percentil 80	0,40
Percentil 90	0,69

SO₂:

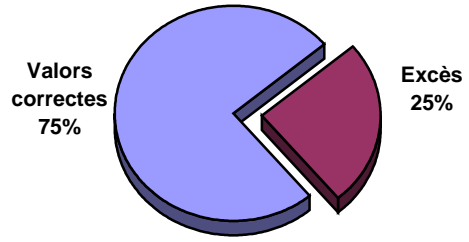
- Carns picades-preparats de carn, botifarra crua, crustacis crus i cuits, cefalòpodes, vins a doll

SO ₂ (mg/Kg)	Carns picades, hamburgueses, preparats de carn	Botifarra crua, salsitxes	Crustacis crus, part comestible	Crustacis cuits, part comestible	Cefalòpodes	Vins a doll
Anàlisis realitzades	18	8	11	12	25	16
No es detecta (<20 mg/Kg)	6 (33,3%)	0 (0%)	8 (72,7%)	3 (25,0%)	25 (100 %)	4 (25%)
Presència	12 (66,7%)	8 (100%)	3 (27,3 %)	9 (75,0 %)	0 (0 %)	12 (75%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	6 (33,3%)	6 (75%)	10 (90,9 %)	4 (33,3 %)	25 (100 %)	16 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	12 (66,7%)	2 (25%)	1 (9,1 %)	8 (66,7 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	47	0	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	472,0	527,0	302,0	541,0	0	198,0
Mediana (mg/Kg)	207,5	271,5	0,0	153,0	0	36,5
Mitjana (mg/Kg)	186,4	301,8	39,0	175,9	0	74,3
Desviació estàndar	172,9	159,6	92,0	171,9	0	74,7
Percentil 60	248,8	343,0	0,0	193,2	0	119,8
Percentil 70	291,5	423,7	12,4	268,0	0	133,3
Percentil 80	350,8	488,6	70,0	346,4	0	157,2
Percentil 90	465,7	527,0	260,8	485,5	0	186,1

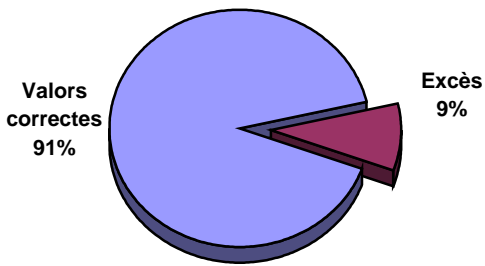
SO2 en carns picades- preparats de carn



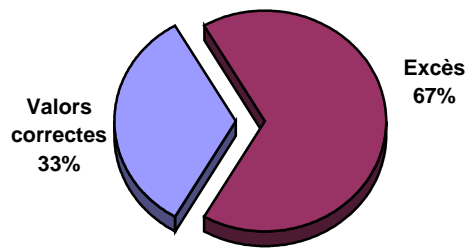
SO2 en botifarra cruda - salsitxes crues



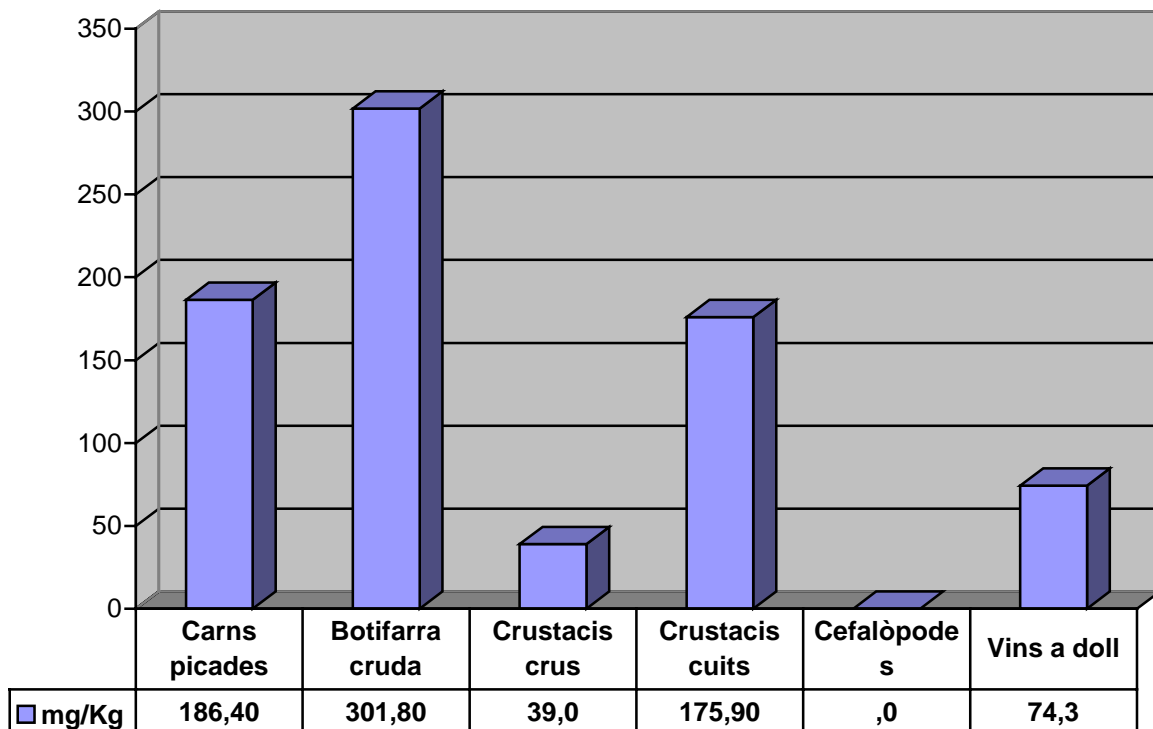
SO2 en crustacis crus



SO2 en crustacis cuits



SO2 - Concentració mitjana

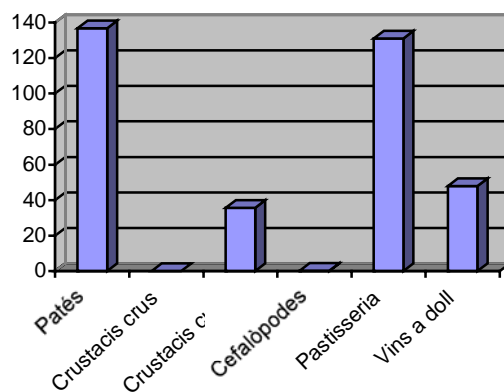


Sorbats:

- Patés, crustacis crus i cuits, cefalòpodes, pastisseria farcida, vins a doll

Sorbats (mg/Kg)	Patés	Crustacis crus	Crustacis cuits	Cefalòpodes	Pastisseria farcida	Vins a doll
Anàlisis realitzades	24	11	11	23	21	16
No es detecta (<1,5 mg/Kg)	11 (45,8%)	11 (100%)	9 (81,8%)	22 (95,7%)	11 (52,4%)	5 (31,3%)
Presència	13 (54,2%)	0 (0%)	2 (18,2%)	1 (4,3%)	10 (47,6%)	11 (68,7%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	24 (100%)	11 (100%)	11 (100%)	22 (95,7%)	21 (100%)	16 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,3%)	0 (0%)	0 (0%)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	604,0	0	384,1	5,2	1229,0	138,3
Mediana (mg/Kg)	25,5	0	0	0	0	26,5
Mitjana (mg/Kg)	136,8	0	35,7	0,2	131,0	47,9
Desviació estàndar	196,6	0	115,6	1,1	292,7	51,8
Percentil 60	76,7	0,0	0	0	13,9	43,7
Percentil 70	208,2	0,0	0	0	49,9	98,0
Percentil 80	238,1	0,0	5,3	0	257,4	104,8
Percentil 90	546,5	0,0	309,1	0	475,4	137,8

Sorbats - Concentració mitjana (mg/Kg)

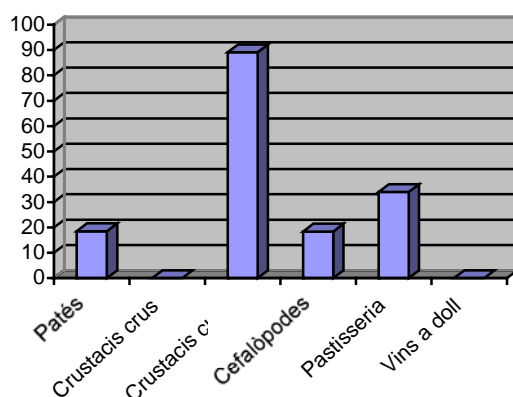


Benzoats:

- Patés, crustacis crus i cuits, cefalòpodes, pastisseria farcida, vins a doll

Benzoats (mg/Kg)	Patés	Crustacis crus	Crustacis cuits	Cefalòpodes	Pastisseria farcida	Vins a doll
Anàlisis realitzades	24	11	11	23	21	16
No es detecta (<1,5 mg/Kg)	12 (50 %)	11 (100%)	9 (81,8%)	22 (95,7%)	18 (85,7 %)	16 (100%)
Presència	12 (50 %)	0 (0 %)	2 (18,2%)	1 (4,3 %)	3 (14,3 %)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	24 (100 %)	11 (100%)	11 (100%)	22 (95,7%)	21 (100 %)	16 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,3 %)	0 (0 %)	0 (0%)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	123,0	0	933,7	423,7	659,1	0
Mediana (mg/Kg)	2,7	0	0	0,0	0	0
Mitjana (mg/Kg)	18,5	0	89,1	18,4	34,0	0
Desviació estàndar	30,68	0	280,46	88,34	143,51	0
Percentil 60	16,2	0,0	0	0	0	0,0
Percentil 70	21,4	0,0	0	0	0	0,0
Percentil 80	27,1	0,0	28,0	0	0	0,0
Percentil 90	72,0	0,0	756,3	0	34,7	0,0

Benzoats - Concentració mitjana (mg/Kg)



Parahidroxibenzoats:

- Patés, crustacis, cefalòpodes

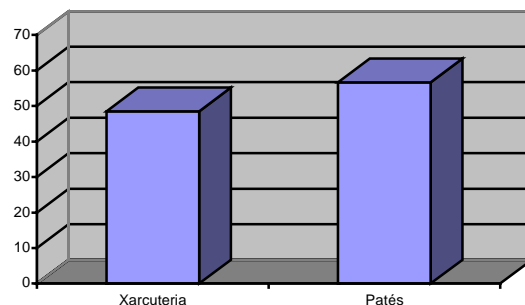
Parahidroxibenzoats (mg/Kg)	Patés	Crustacis	Cefalòpodes
Anàlisis realitzades	24	22	22
No es detecta (<1,5 mg/Kg)	20 (83,3 %)	22 (100%)	22 (100%)
Presència	4 (16,7 %) <i>Tipus i valors trobats (en mg/Kg):</i> Propil paraben (E-216) 2,7 16,4 51,5 69,9 Etil paraben (E-214) 14,8	0 (0 %)	0 (0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	24 (100 %)	22 (100%)	22 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)

Nitrats:

- Productes de xarcuteria curats i cuits, patés i hortalisses

Nitrats (E-251), (mg/Kg)	Productes de xarcuteria curats i cuits	Patés
Anàlisis realitzades	25	25
No es detecta (<0,1 mg/Kg)	0 (0 %)	0 (0 %)
Presència	25 (100%)	25 (100 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	25 (100 %)	25 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	3,2	4,6
Valor màxim (mg/Kg)	219,6	149,9
Mediana (mg/Kg)	36,3	37,9
Mitjana (mg/Kg)	48,5	56,7
Desviació estàndar	55,57	44,18
Percentil 60	42,3	57,0
Percentil 70	46,6	93,5
Percentil 80	87,9	108,2
Percentil 90	137,8	122,8

Nitrats - Concentració mitjana (mg/Kg)



Nitrats (mg/Kg)	Hortalisses
Anàlisis realitzades	29
No es detecta (<0,1 mg/Kg)	0 (0 %)
Presència	29 (100%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	29 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0
Valor màxim (mg/Kg)	5172,0
Mediana (mg/Kg)	159,0
Mitjana (mg/Kg)	461,5
Desviació estàndar	1041,63
Percentil 60	184,0
Percentil 70	243,6
Percentil 80	290,2
Percentil 90	2042,0

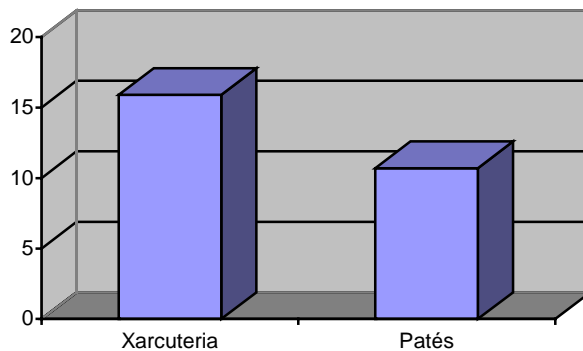
HORTALISSES, RESULTATS INDIVIDUALS	Nitrat sòdic (mg/Kg)
ALBERGINIES	235,9
ALBERGINIES	376,2
ALBERGINIES	263,2
ALBERGINIES	290,2
BLEDES	5172,0
CEBA	32,1
COGOMBRES	601,2
COGOMBRES	170,6
COGOMBRES	30,8
COGOMBRES	84,4
COL	2130,0
COL-I-FLOR	14,1
COL-I-FLOR	243,6
COL-I-FLOR	155,6
COL-I-FLOR	158,3
ENCIAM	187,2
ESCAROLA	159,0
MONGETES TENDRES	182,1
MONGETES TENDRES	141,0
PASTANAGUES	11,6
PATATES FRESQUES	184,0
PEBROT	109,1
PEBROT	14,7
PEBROT	11,3
PEBROT	268,7
PESOLS	10,4
PESOLS	14,3
REMOLATXA	2042,0

Nitrits:

- Productes de xarcuteria curats i cuits, patés

Nitrits (E-250), (mg/Kg)	Productes de xarcuteria curats i cuits	Patés
Anàlisis realitzades	25	25
No es detecta (<0,1 mg/Kg)	0 (0 %)	0 (0 %)
Presència	25 (100%)	25 (100%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	24 (96,0%)	25 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	1 (4,0%)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0,4	0,3
Valor màxim (mg/Kg)	227,4	89,9
Mediana (mg/Kg)	1,4	1,6
Mitjana (mg/Kg)	15,9	10,7
Desviació estàndar	47,06	23,47
Percentil 60	1,7	2,0
Percentil 70	2,4	2,3
Percentil 80	5,5	7,7
Percentil 90	58,1	61,1

Nitrits - Concentració mitjana (mg/Kg)

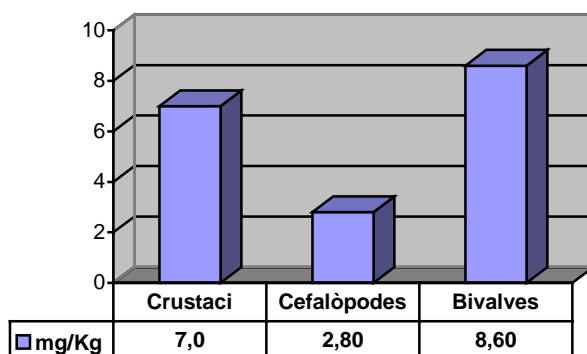


Àcid bòric:

- Crustacis, cefalòpodes, bivalves

Àcid bòric (mg/Kg)	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves
Anàlisis realitzades	23	25	22
No es detecta (<10 mg/Kg)	18 (78,3 %)	24 (96,0 %)	11 (50,0 %)
Presència	5 (21,7 %)	1 (4,0 %)	11 (50,0 %)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès	23 (100 %)	25 (100 %)	22 (100 %)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	94,0	71,3	30,8
Mediana (mg/Kg)	0	0	5,3
Mitjana (mg/Kg)	7,0	2,8	8,6
Desviació estàndar	20,3	14,3	10,1
Percentil 60	0	0	11,7
Percentil 70	0	0	14,5
Percentil 80	10,8	0	16,8
Percentil 90	24,0	0	26,9

Àcid bòric - Concentració mitjana



Formol:

- Crustacis

Formol (mg/Kg)	Crustacis
Anàlisis realitzades	18
No es detecta (<20 mg/Kg)	18 (100 %)
Presència	0 (0 %)

Amines biògenes:

- Productes de xarcuteria, formatges de pasta tova, peix fresc i peix fumat

Amines biògenes	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fresc	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	8	16
No es detecten	0 (0 %)	4 (16,0 %)	8 (100 %)	0 (0 %)
Presència	15 (100 %)	21 (84,0 %)	0 (0 %)	16 (100 %)

Tipus d'amines biògenes estudiades:

Histamina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fresc	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	8	16
No es detecta (<10 mg/Kg)	11 (73,3 %)	24 (96,0 %)	8 (100 %)	10 (62,5 %)
Presència	4 (26,7 %)	1 (4,0 %)	0 (0 %)	6 (37,5 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	51,3	111,8	0	35,1
Mediana (mg/Kg)	0	0	0	0
Mitjana (mg/Kg)	8,8	4,5	0	9,2
Desviació estàndar	16,5	22,4	0	13,0
Percentil 60	0	0	0	2,5
Percentil 70	3,8	0	0	20,2
Percentil 80	24,1	0	0	24,9
Percentil 90	42,8	0	0	30,6

Putrescina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<10 mg/Kg)	2 (13,3 %)	13 (52,0 %)	0 (0 %)
Presència	13 (86,7 %)	12 (48,0%)	16 (100%)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	11,8
Valor màxim (mg/Kg)	338,9	130,9	363,0
Mediana (mg/Kg)	92,4	0	34,1
Mitjana (mg/Kg)	112,6	13,5	69,3
Desviació estàndar	110,9	26,4	90,8
Percentil 60	121,0	13,5	39,5
Percentil 70	151,0	15,6	51,8
Percentil 80	209,8	22,6	129,6
Percentil 90	325,5	26,7	219,7

Cadaverina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<5 mg/Kg)	2 (13,3 %)	9 (36,0 %)	0 (0 %)
Presència	13 (86,7 %)	16 (64,0 %)	16 (100 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	9,0
Valor màxim (mg/Kg)	750,2	265,5	726,3
Mediana (mg/Kg)	40,5	11,4	37,5
Mitjana (mg/Kg)	103,4	40,5	92,6
Desviació estàndar	190,3	70,6	176,5
Percentil 60	51,3	14,1	45,3
Percentil 70	61,1	19,8	72,3
Percentil 80	180,3	78,4	94,2
Percentil 90	425,4	182,7	365,5

Tiramina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<5 mg/Kg)	4 (26,7 %)	21 (84,0 %)	7 (43,8 %)
Presència	11 (73,3 %)	4 (16,0 %)	9 (56,2 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	124,9	160,1	207,5
Mediana (mg/Kg)	29,9	0	7,4
Mitjana (mg/Kg)	37,3	7,8	20,6
Desviació estàndar	36,9	32,0	50,6
Percentil 60	39,8	0	14,2
Percentil 70	58,0	0	17,5
Percentil 80	64,6	0	19,9
Percentil 90	103,5	12,7	77,6

Triptamina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<5 mg/Kg)	14 (93,3 %)	25 (100 %)	16 (100 %)
Presència	1 (6,7 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	13,8	0	0
Mediana (mg/Kg)	0	0	0
Mitjana (mg/Kg)	0,9	0	0
Desviació estàndar	3,6	0	0
Percentil 60	0	0	0
Percentil 70	0	0	0
Percentil 80	0	0	0
Percentil 90	5,5	0	0

Espermidina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<5 mg/Kg)	12 (80,0 %)	25 (100 %)	16 (100 %)
Presència	3 (20,0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	29,5	0	0
Mediana (mg/Kg)	0	0	0
Mitjana (mg/Kg)	2,8	0	0
Desviació estàndar	7,7	0	0
Percentil 60	0	0	0
Percentil 70	0	0	0
Percentil 80	4,3	0	0
Percentil 90	15,9	0	0

β -Feniletilamina (mg/Kg)	Productes de xarcuteria	Formatges de pasta tova	Peix fumat
Anàlisis realitzades	15	25	16
No es detecta (<5 mg/Kg)	14 (93,3 %)	25 (100 %)	16 (100 %)
Presència	1 (6,7 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
Valor mínim (mg/Kg)	0	0	0
Valor màxim (mg/Kg)	10,2	0	0
Mediana (mg/Kg)	0	0	0
Mitjana (mg/Kg)	0,7	0	0
Desviació estàndar	2,6	0	0
Percentil 60	0	0	0
Percentil 70	0	0	0
Percentil 80	0	0	0
Percentil 90	4,1	0	0

Taula amb els valors individuals de les diferents amines biògenes a cada producte de xarcuteria analitzat:

XARCUTERIA	AMINES en mg/Kg						
	Histamina	Putrescina	Cadaverina	Tiramina	Triptamina	Espermidina	β -Feniletilamina
Sobrassada	51,3	<LQ	26,9	20,1	<LQ	<LQ	<LQ
Llonganissa	<LQ	114,1	16,9	41,3	<LQ	<LQ	<LQ
Espetec	25,4	49,7	55,3	10,8	<LQ	<LQ	<LQ
Espetec	<LQ	200,8	72,0	20,6	<LQ	<LQ	<LQ
Fuet	<LQ	92,4	18,7	37,6	<LQ	<LQ	<LQ
Fuet	<LQ	212,0	40,5	63,4	<LQ	<LQ	<LQ
Fuet	<LQ	138,5	25,5	64,9	<LQ	<LQ	<LQ
Xorisso	<LQ	125,6	208,8	56,7	<LQ	6,8	<LQ
Xorisso	37,1	338,9	750,2	124,9	13,8	29,5	10,2
Xorisso	18,8	316,6	207,4	89,3	<LQ	<LQ	<LQ
Botifarra blanca	<LQ	17,2	58,4	<LQ	<LQ	5,4	<LQ
Botifarra negra	<LQ	<LQ	45,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Pernil cuit	<LQ	16,6	25,5	29,9	<LQ	<LQ	<LQ
Pernil cuit	<LQ	45,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fiambre cuit	<LQ	21,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

<LQ: inferior al límit de quantificació

Taula amb els valors individuals de les diferents amines biògenes a cada producte de formatge analitzat:

FORMATGES	AMINES en mg/Kg						
	Histamina	Putrescina	Cadaverina	Tiramina	Triptamina	Espermidina	β -Feniletilamina
Formatge de cabra	<LQ	23,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge de cabra	<LQ	14,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge de cabra	<LQ	<LQ	13,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge blau	<LQ	12,5	13,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge blau	<LQ	<LQ	100,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge blau	<LQ	<LQ	<LQ	7,3	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge blau	<LQ	<LQ	184,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge blau	<LQ	<LQ	181,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge roquefort	<LQ	15,5	7,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge roquefort	<LQ	15,6	7,0	8,9	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge roquefort	<LQ	<LQ	<LQ	18,4	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Cabrales	111,8	130,9	265,5	160,1	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Camembert	<LQ	28,3	82,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Camembert	<LQ	15,7	18,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Camembert	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Brie	<LQ	12,2	8,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Brie	<LQ	18,6	11,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Brie	<LQ	<LQ	63,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Feta	<LQ	<LQ	17,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge Mozzarella	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge gallec	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge tetilla gallega	<LQ	<LQ	14,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge de Burgos	<LQ	24,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge madurat	<LQ	25,6	23,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Formatge madurat	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

<LQ: inferior al límit de quantificació

Taula amb els valors individuals de les diferents amines biògenes a cada producte de peix fumat analitzat:

PEIX FUMAT	AMINES en mg/Kg						
	Histamina	Putrescina	Cadaverina	Tiramina	Triptamina	Espermidina	β -Feniletilamina
Salmó fumat	<LQ	39,6	43,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	24,5	33,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	33,5	32,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	23,2	158,3	20,5	14,2	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	28,6	39,5	96,2	14,4	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	20,3	15,8	21,9	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	12,2	11,7	4,9	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	11,8	13,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	22,8	9,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	26,0	29,7	91,3	17,8	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	21,1	363,0	210,9	20,9	<LQ	<LQ	<LQ
Salmó fumat	<LQ	100,1	74,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Truita fumada	<LQ	16,4	9,6	9,8	<LQ	<LQ	<LQ
Truita fumada	12,5	53,1	42,0	18,5	<LQ	<LQ	<LQ
Arengada fumada	35,1	149,3	726,3	207,5	<LQ	<LQ	<LQ
Bacallà fumat	<LQ	34,7	53,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

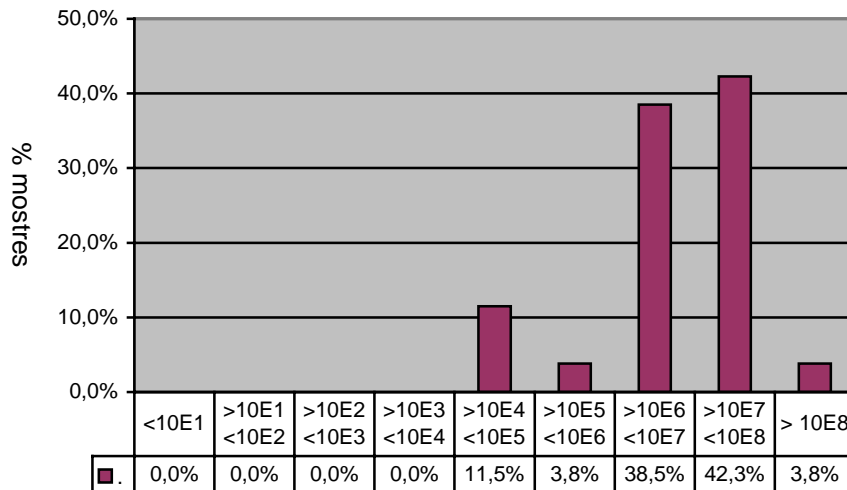
<LQ: inferior al límit de quantificació

Microorganismes aerobis:

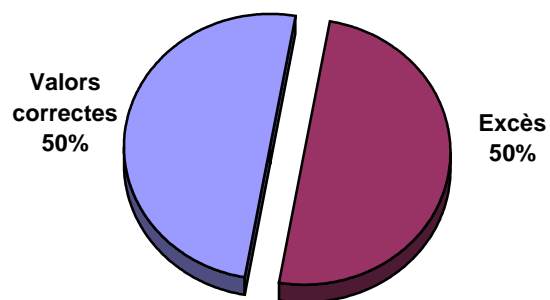
- Carn picada i preparats de carn, llets, peix fumat, crustacis, cefalòpodes, cereals en flocs, menjars preparats refrigerats i menjars preparats envasats a base de vegetals crus

Microorganismes aerobis a 35°C	Carn picada i preparats de carn
Anàlisis realitzades	26
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	3 (11,5%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	1 (3,8%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	10 (38,5%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	11 (42,3%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	1 (3,8%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($5 \cdot 10^6$ ufc/g)	13 (50,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($5 \cdot 10^6$ ufc/g)	13 (50,0%)

Microorganismes aerobis en carns picades i preparats de carn

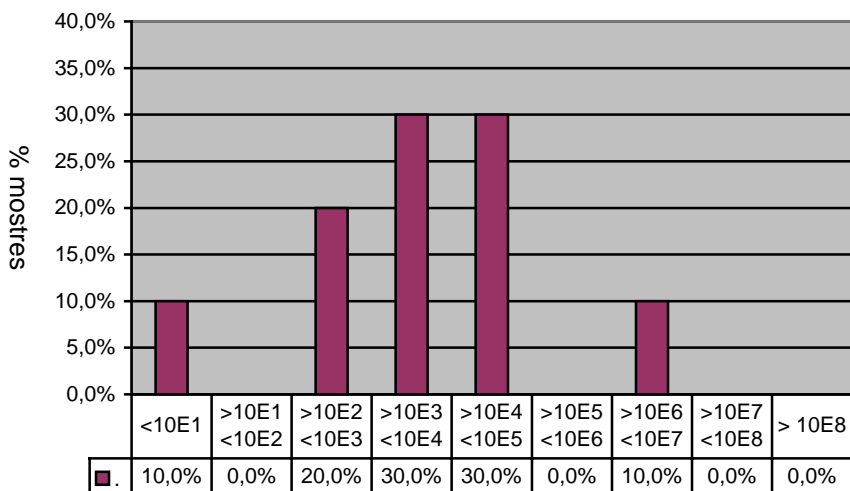


Microorganismes aerobis en carns picades i preparats de carn

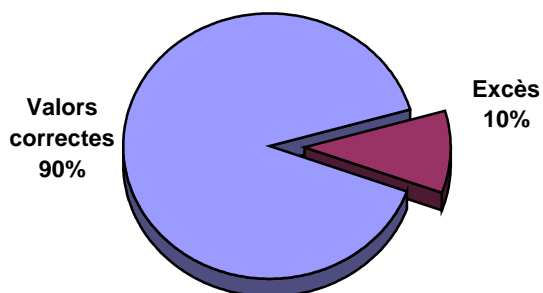


Microorganismes aerobis a 30°C	Llet pasteuritzada
Anàlisis realitzades	10
Valors <math><10^1</math> ufc/ml (%)	1 (10,0%)
Valors $\geq 10^1$ i <math><10^2</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i <math><10^3</math> ufc/ml (%)	2 (20,0%)
Valors $\geq 10^3$ i <math><10^4</math> ufc/ml (%)	3 (30,0%)
Valors $\geq 10^4$ i <math><10^5</math> ufc/ml (%)	3 (30,0%)
Valors $\geq 10^5$ i <math><10^6</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i <math><10^7</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i <math><10^8</math> ufc/ml (%)	1 (10,0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/ml)	9 (90,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/ml)	1 (10,0%)

Microorganismes a 30° en llets pasteuritzades

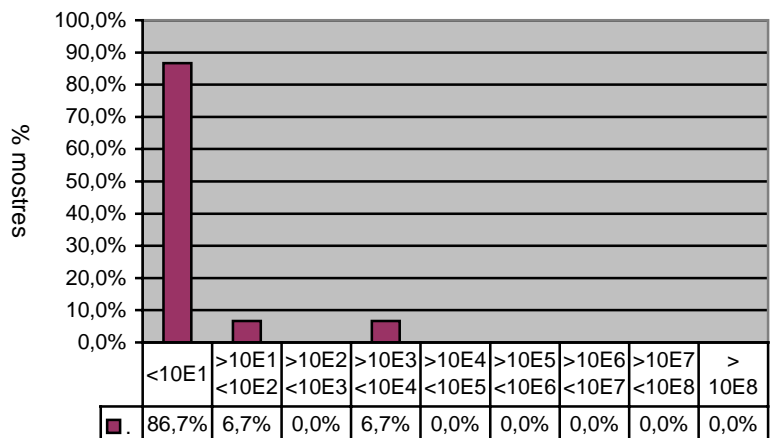


Microorganismes a 30° en llets pasteuritzades

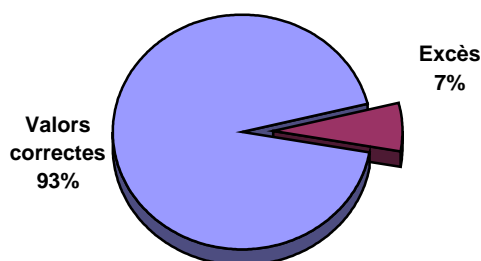


Microorganismes aerobis a 30°C(preinc.30°C/14d)	Llet UHT/esterilitzada
Anàlisis realitzades	15
Valors <math><10^1</math> ufc/ml (%)	13 (86,7%)
Valors $\geq 10^1$ i <math><10^2</math> ufc/ml (%)	1 (6,7%)
Valors $\geq 10^2$ i <math><10^3</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i <math><10^4</math> ufc/ml (%)	1 (6,7%)
Valors $\geq 10^4$ i <math><10^5</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i <math><10^6</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i <math><10^7</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i <math><10^8</math> ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^2$ ufc/ml)	14 (93,3%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^2$ ufc/ml)	1 (6,7%)

Bacteris aerobis a 30°C(preinc.30°C/14d) en llets UHT/esterilitzades

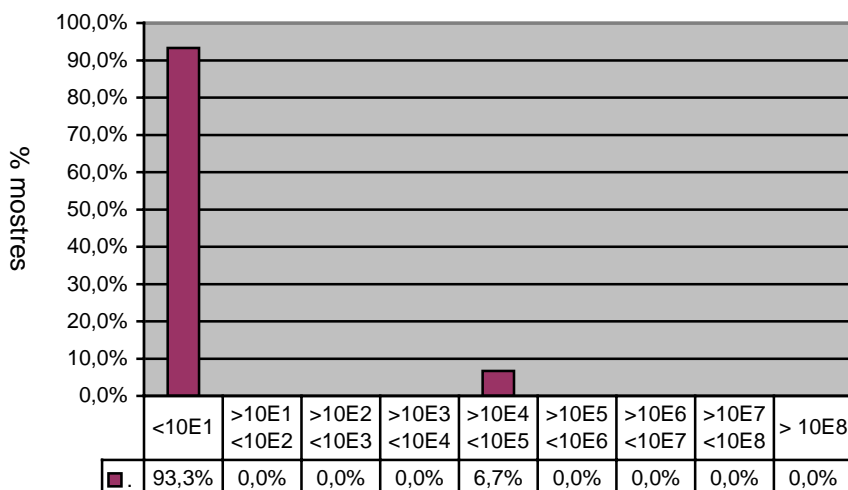


Microorganismes a 30°C(preinc.30°C/14d) en llets UHT/esterilitzades

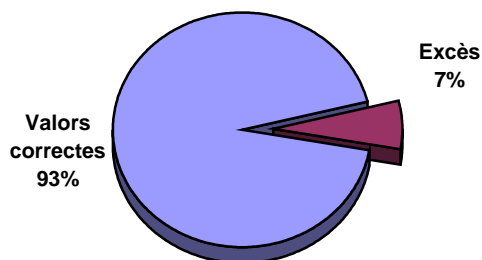


Microorganismes aerobis a 30°C(preinc.55°C/7d)	Llet UHT/esterilitzada
Anàlisis realitzades	15
Valors 10^1 ufc/ml (%)	14 (93,3%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/ml (%)	1 (6,7%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^2$ ufc/ml)	14 (93,3%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^2$ ufc/ml)	1 (6,7%)

Microorganismes a 30°C(preinc.55°C/7d) en llets UHT/esterilitzades

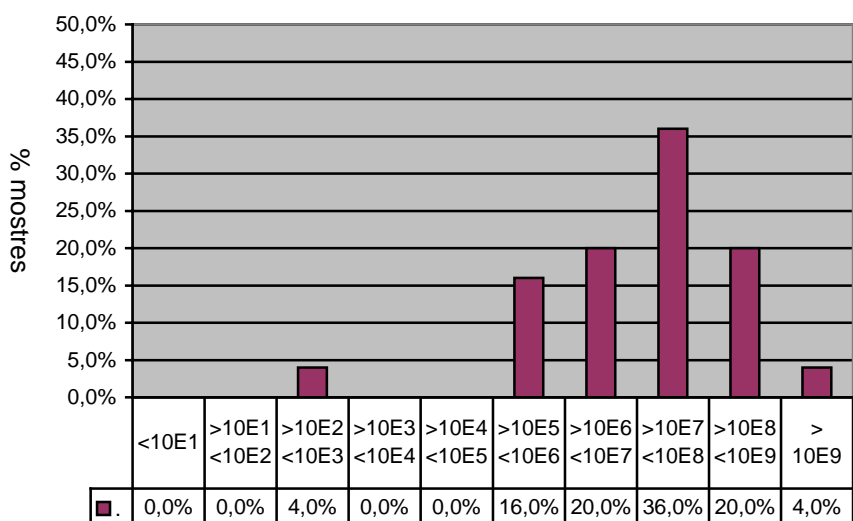


Microorganismes a 30°C(preinc.55°C/7d) en llets UHT/esterilitzades

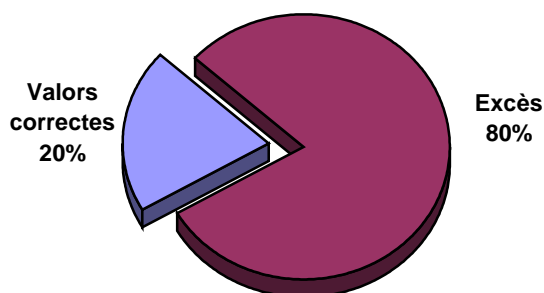


Microorganismes aerobis a 31°C	Peix fumat
Anàlisis realitzades	25
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	1 (4,0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	4 (16,0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	5 (20,0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	9 (36,0%)
Valors $\geq 10^8$ i $< 10^9$ ufc/g (%)	5 (20,0%)
Valors $\geq 10^9$ ufc/g (%)	1 (4,0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g)	5 (20,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g)	20 (80,0%)

Microorganismes a 31°C en peix fumat

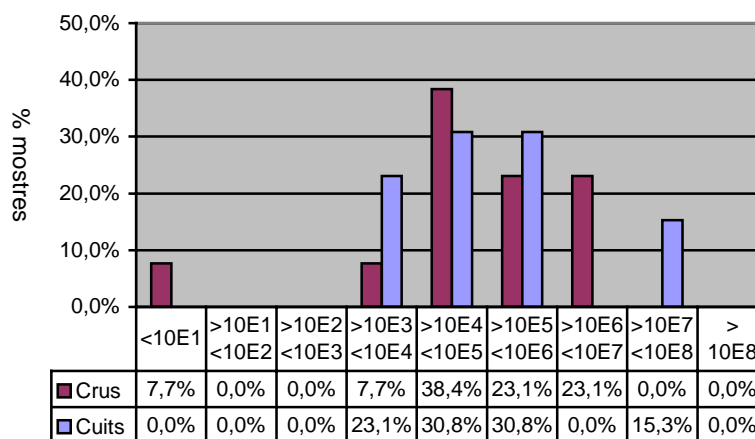


Microorganismes a 31°C en peix fumat

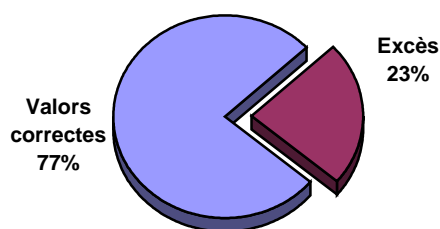


Microorganismes aerobis a 31°C	Crustacis crus [#]	Crustacis cuits
Anàlisis realitzades	13	13
Valors 10^1 ufc/g (%)	1 (7,7%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/g (%)	1 (7,7%)	3 (23,1%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/g (%)	5 (38,4%)	4 (30,8%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/g (%)	3 (23,1%)	4 (30,8%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/g (%)	3 (23,1%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/g (%)	0 (0%)	2 (15,3%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (1.0*10 ⁶ ufc/g [#] , 1.0*10 ⁵ ufc/g)	10 (76,9%)	7 (53,8%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (1.0*10 ⁶ ufc/g [#] , 1.0*10 ⁵ ufc/g)	3 (23,1%)	6 (46,2%)

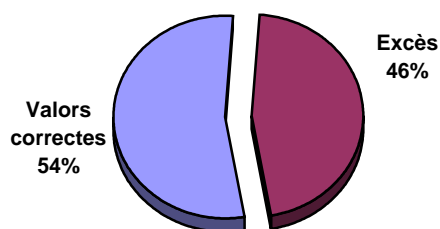
Microorganismes a 31°C en crustacis crus i cuits



Microorganismes a 31°C en crustacis crus

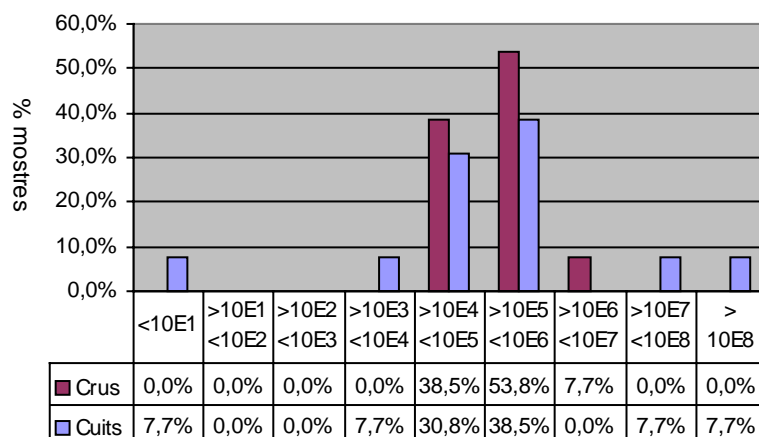


Microorganismes a 31°C en crustacis cuits

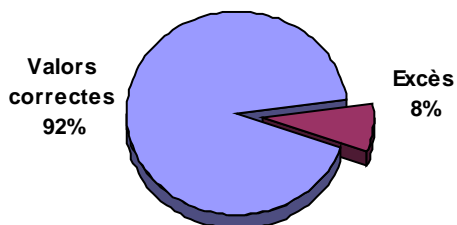


Microorganismes aerobis a 31°C	Cefalòpodes crus [#]	Cefalòpodes cuits
Anàlisis realitzades	13	13
Valors 10^1 ufc/g (%)	0 (0%)	1 (7,7%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/g (%)	0 (0%)	1 (7,7%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/g (%)	5 (38,5%)	4 (30,8%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/g (%)	7 (53,8%)	5 (38,5%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/g (%)	1 (7,7%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/g (%)	0 (0%)	1 (7,7%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (7,7%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^5$ ufc/g)	12 (92,3%)	6 (46,2%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^5$ ufc/g)	1 (7,7%)	7 (53,8%)

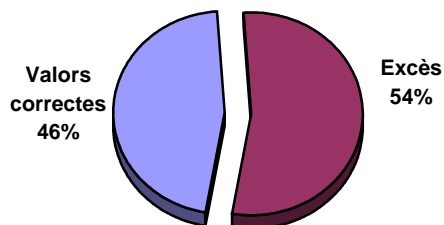
Microorganismes a 31°C en cefalòpodes crus i cuits



Microorganismes a 31°C en cefalòpodes crus

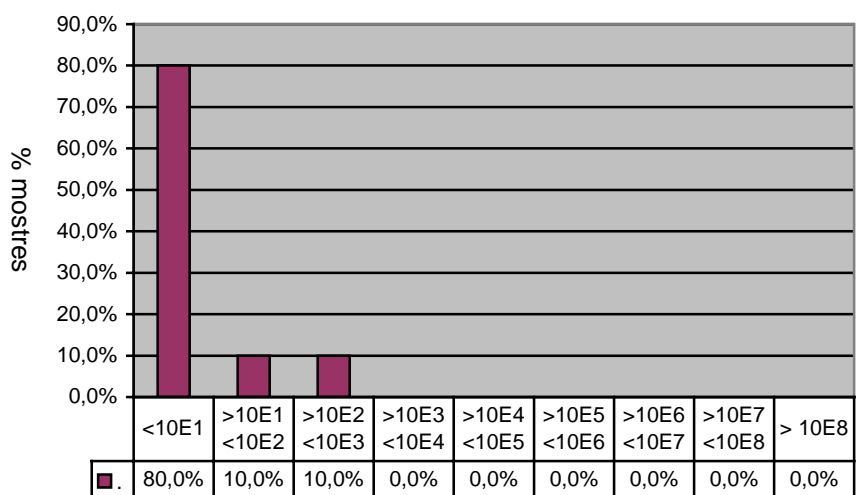


Microorganismes a 31°C en cefalòpodes cuits



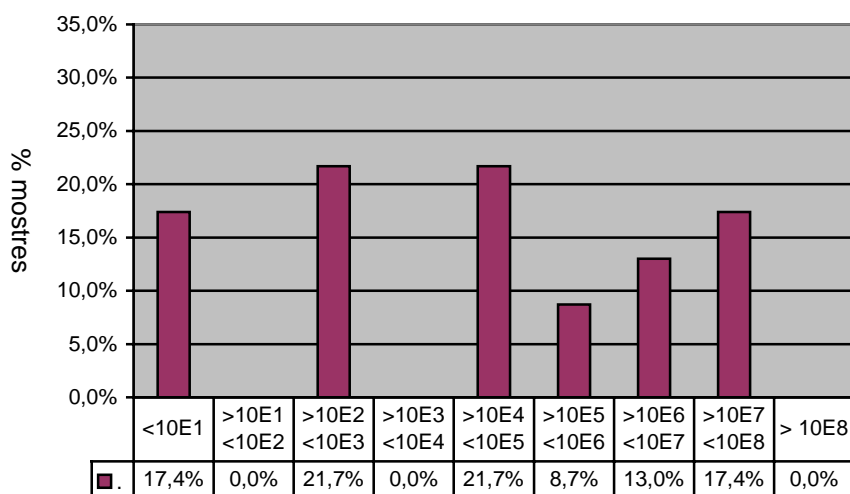
Microorganismes aerobis a 31°C	Cereals en flocs
Anàlisis realitzades	10
Valors 10^1 ufc/g (%)	8 (80,0%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/g (%)	1 (10,0%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/g (%)	1 (10,0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^4$ ufc/g)	10 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^4$ ufc/g)	0 (0%)

Microorganismes a 31°C en cereals en flocs

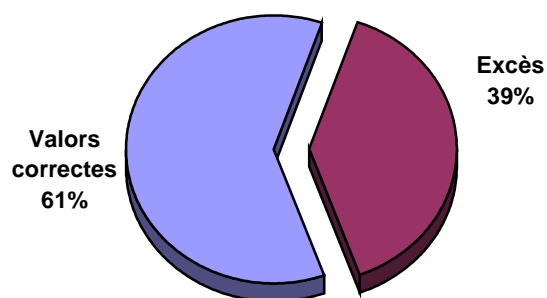


Microorganismes aerobis a 35°C	Menjars preparats amb tractament tèrmic, refrigerats
Anàlisis realitzades	23
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	4 (17,4%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	5 (21,7%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	5 (21,7%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	2 (8,7%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	3 (13,0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	4 (17,4%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/g)	14 (60,9%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/g)	9 (39,1%)

Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats amb tractament tèrmic refrigerats

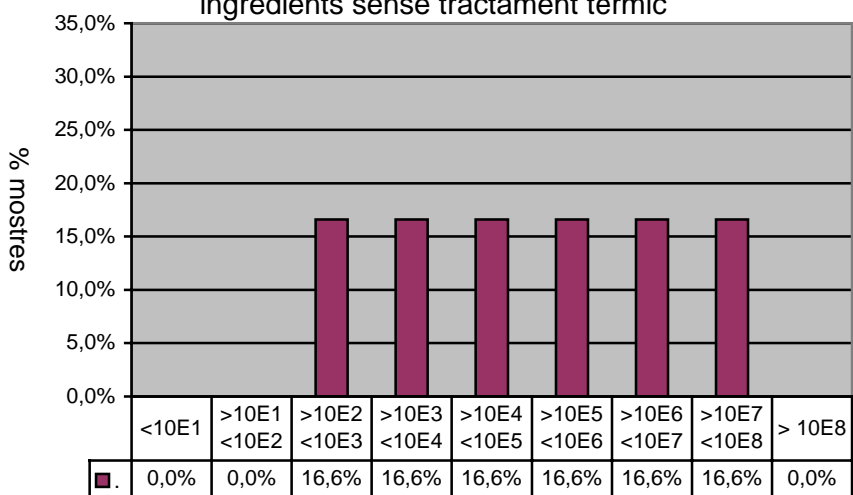


Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats amb tractament tèrmic refrigerats

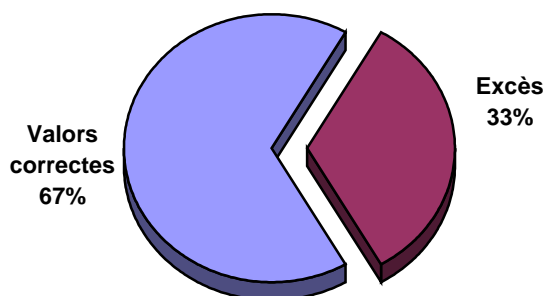


Microorganismes aerobis a 35°C	Menjars preparats amb tractament tèrmic que porten ingredients sense tractament tèrmic
Anàlisis realitzades	6
Valors <math><10^1</math> ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^1$ i <math><10^2</math> ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i <math><10^3</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^3$ i <math><10^4</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^4$ i <math><10^5</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^5$ i <math><10^6</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^6$ i <math><10^7</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^7$ i <math><10^8</math> ufc/g (%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g)	4 (66,7%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^6$ ufc/g)	2 (33,3%)

Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats amb tractament tèrmic que porten ingredients sense tractament tèrmic

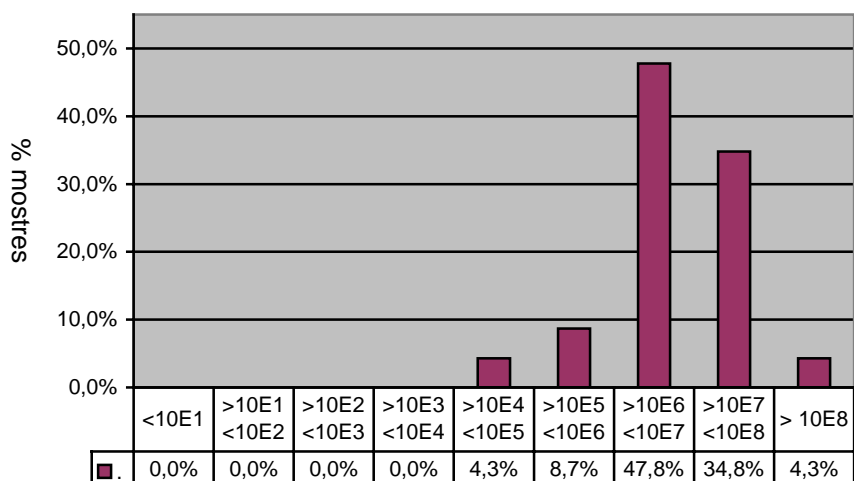


Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats amb tractament tèrmic que porten ingredients sense tractament tèrmic

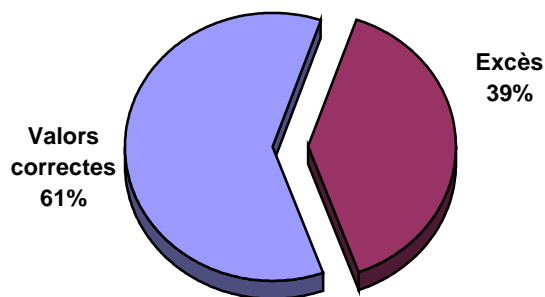


Microorganismes aerobis a 35°C	Menjars preparats envasats, a base de vegetals crus
Anàlisis realitzades	23
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	1 (4,3%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	2 (8,7%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	11 (47,8%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	8 (34,8%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	1 (4,3%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^7$ ufc/g)	14 (60,8%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^7$ ufc/g)	9 (39,2%)

Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats a base de vegetals crus



Microorganismes aerobis a 35°C en menjars preparats a base de vegetals crus

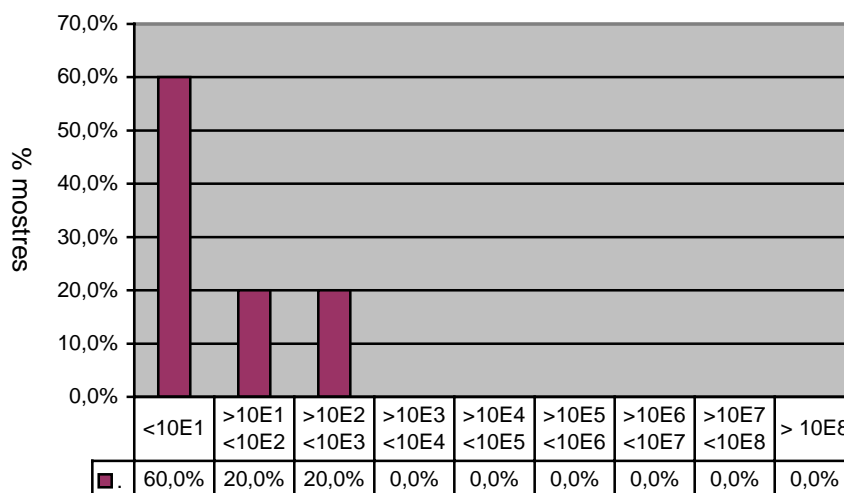


Enterobacteris:

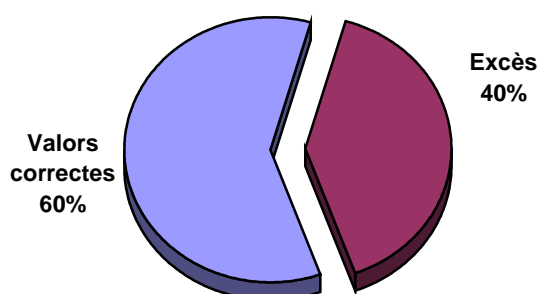
- Llets pasteuritzades, peix fumat, crustacis, cefalòpodes

Enterobacteris	Llet pasteuritzada
Anàlisis realitzades	10
Valors $< 10^1$ ufc/ml (%)	6 (60,0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/ml (%)	2 (20,0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/ml (%)	2 (20,0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/ml (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^1$ ufc/ml)	6 (60,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^1$ ufc/ml)	4 (40,0%)

Enterobacteris en llets pasteuritzades

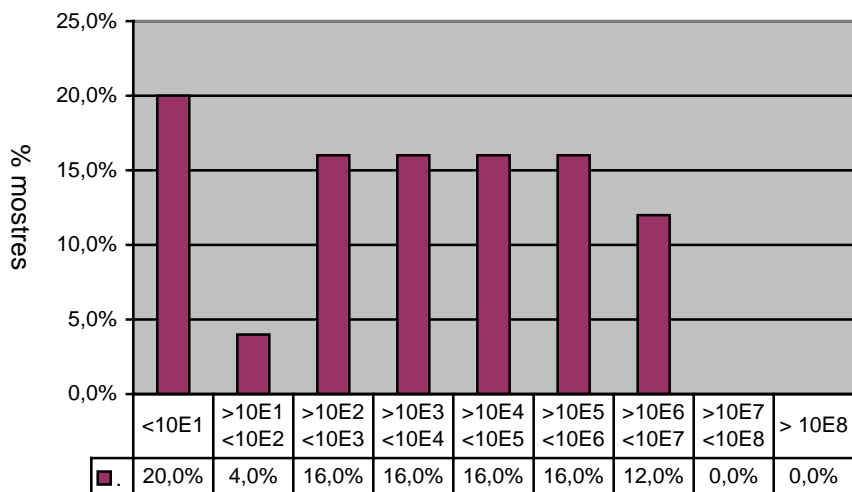


Enterobacteris en llets pasteuritzades

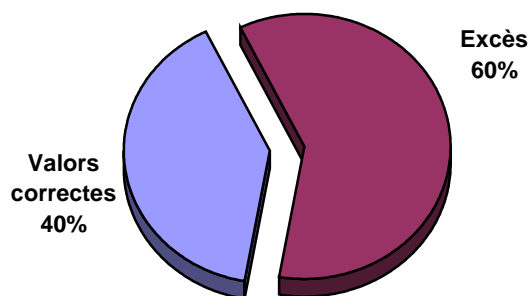


Enterobacteris	Peix fumat	Crustacis	Cefalòpodes
Anàlisis realitzades	25	26	25
Valors $< 10^1$ ufc/g (%)	5 (20,0%)	17 (65,4%)	14 (56,0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	1 (4,0%)	2 (7,7%)	2 (8,0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	4 (16,0%)	4 (15,4%)	6 (24,0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	4 (16,0%)	1 (3,8%)	1 (4,0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	4 (16,0%)	1 (3,8%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	4 (16,0%)	1 (3,8%)	2 (8,0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	3 (12,0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	10 (40,0%)	23 (88,5%)	22 (88,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	15 (60,0%)	3 (11,5%)	3 (12,0%)

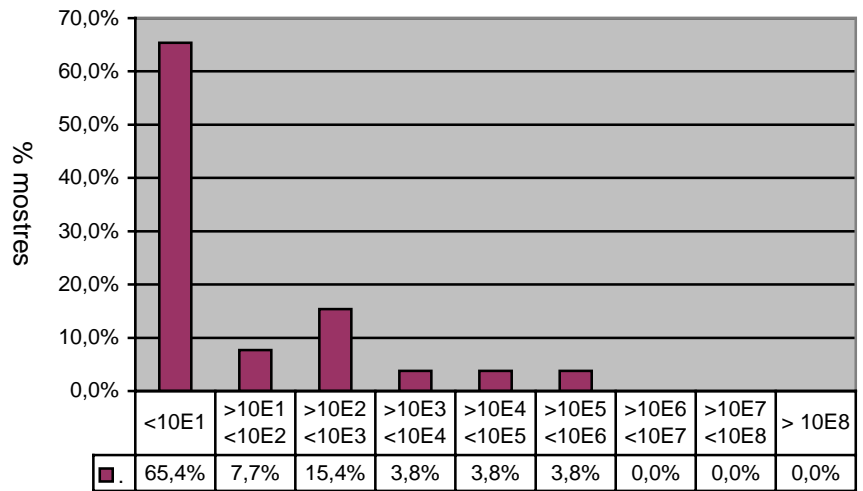
Enterobacteris en peix fumat



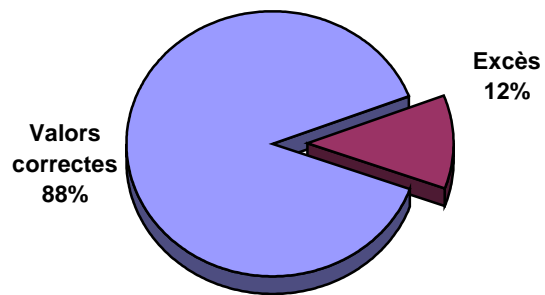
Enterobacteris en peix fumat



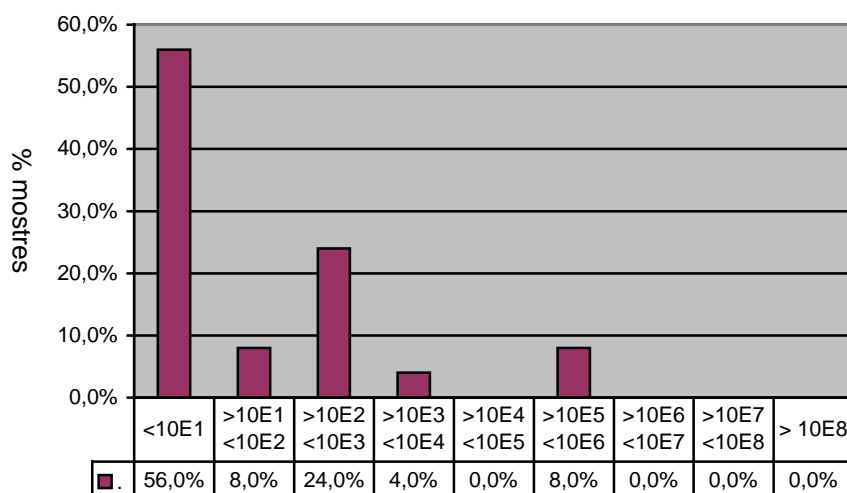
Enterobacteris en crustacis



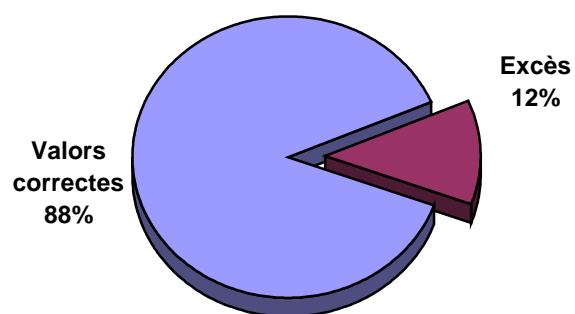
Enterobacteris en crustacis



Enterobacteris en cefalòpodes



Enterobacteris en cefalòpodes

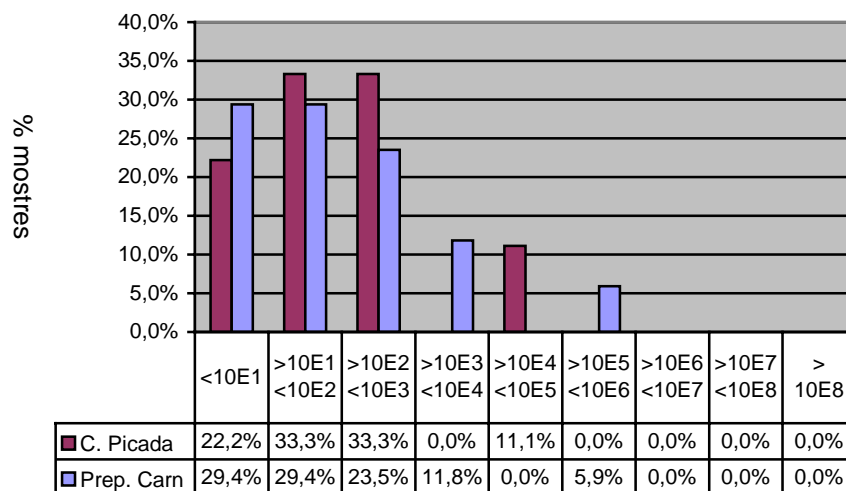


E. coli:

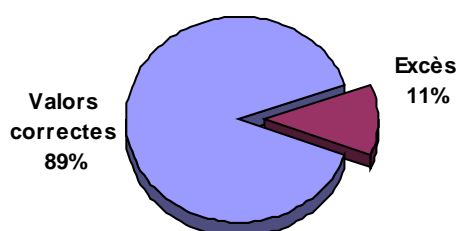
- Carn picada i preparats de carn, formatge de pasta tova, crustacis, cefalòpodes, bivalves, peix fumat, menjars preparats refrigerats, menjars preparats envasats a base de vegetals crus, condiments i espècies, cereals en flocs i pastisseria farcida

E. coli	Carn picada*	Preparats de carn
Anàlisis realitzades	9	17
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	2 (22,2%)	5 (29,4%)
Valors $\geq 10^1$ i $<10^2$ ufc/g (%)	3 (33,3%)	5 (29,4%)
Valors $\geq 10^2$ i $<10^3$ ufc/g (%)	3 (33,3%)	4 (23,5%)
Valors $\geq 10^3$ i $<10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)	2 (11,8%)
Valors $\geq 10^4$ i $<10^5$ ufc/g (%)	1 (11,1%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $<10^6$ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (5,9%)
Valors $\geq 10^6$ i $<10^7$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $<10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($5.0 \cdot 10^2$ ufc/g*, $5.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	8 (88,9%)	16 (94,1%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($5.0 \cdot 10^2$ ufc/g*, $5.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	1 (11,1%)	1 (5,9%)

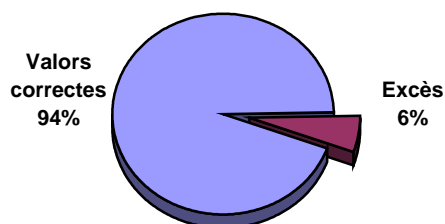
E. coli en carn picada i preparats de carn



E. coli en carns picades

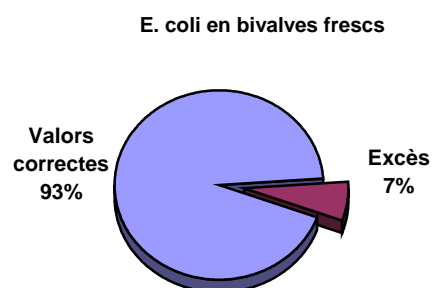


E. coli en preparats de carn

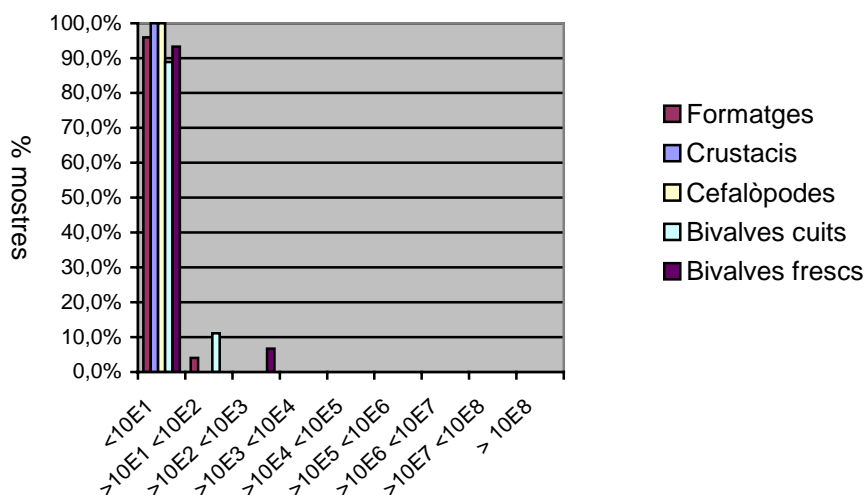


E. coli	Formatge pasta tova	Crustacis	Cefalòpodes	Bivalves cuits
Anàlisis realitzades	25	11	11	9
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	24 (96,0%)	11 (100%)	11 (100%)	8 (88,9%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (11,1%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1 \cdot 10^3$ ufc/g)	25 (100%)	11 (100%)	11 (100%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1 \cdot 10^3$ ufc/g)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

E. coli	Bivalves frescs
Anàlisis realitzades	15
Valors $<10^1$ NMP/100g (%)	14 (93,3%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ NMP/100g (%)	1 (6,7%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($2.3 \cdot 10^2$ NMP/100g)	14 (93,3%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($2.3 \cdot 10^2$ NMP/100g)	1 (6,7%)

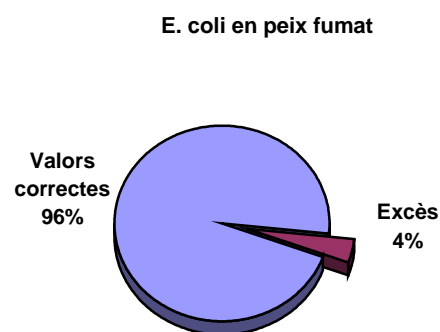
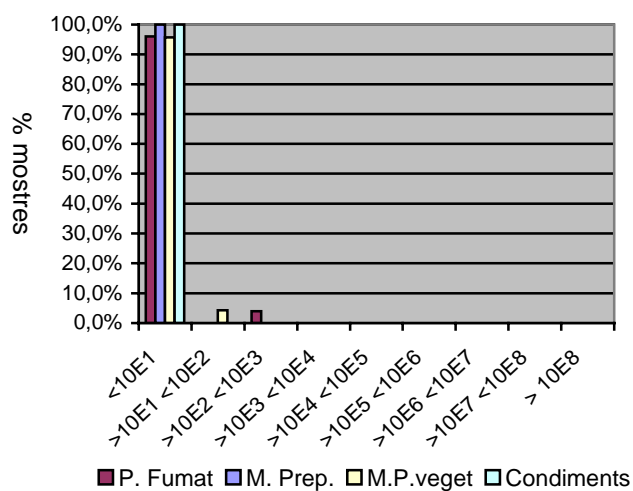


E. coli en formatges, crustacis, cefalòpodes i bivalves



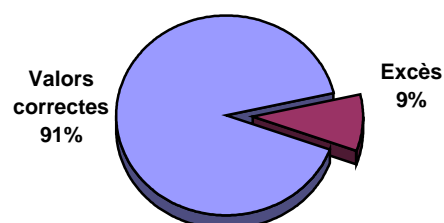
E. coli	Peix fumat	Menjars preparats refrigerats	Menjars preparats, vegetals crus	Condiments i espècies*
Anàlisis realitzades	25	30	23	20
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	24 (96,0%)	30 (100%)	22 (95,7%)	20 (100%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (4,3%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1 \cdot 10^2$ ufc/g, $1 \cdot 10^1$ ufc/g*)	24 (96,0%)	30 (100%)	23 (100%)	20 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1 \cdot 10^2$ ufc/g, $1 \cdot 10^1$ ufc/g*)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

E. coli en peix fumat, menjars preparats refrigerats, menjars a base de vegetals crus i condiments



E. coli en pastisseria

E. coli en 1g	Cereals en flocs	Pastisseria farcida
Anàlisis realitzades	10	22
Absència	10 (100%)	20 (90,9%)
Presència	0 (0%)	2 (9,1%)

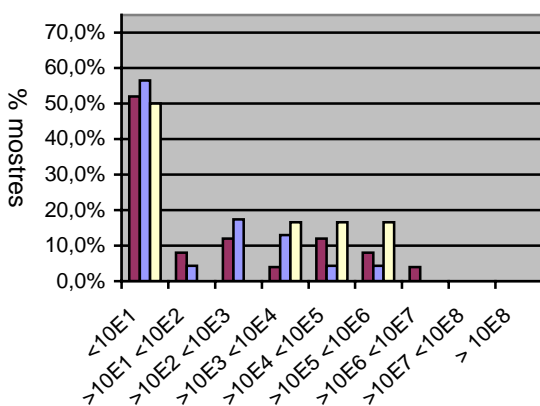


Coliformes:

- Formatges de pasta tova, menjars preparats refrigerats

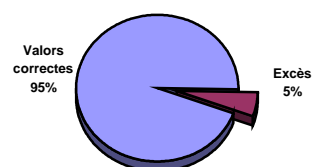
Coliformes a 30°C	Formatges de pasta tova*	Menjars preparats amb tractament tèrmic, refrigerats [#]	Menjars preparats amb tractament tèrmic que porten ingredients sense tractament tèrmic
Anàlisis realitzades	25	23	6
Valors 10^1 ufc/g (%)	13 (52,0%)	13 (56,5%)	3 (50,0%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/g (%)	2 (8,0%)	1 (4,3%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/g (%)	3 (12,0%)	4 (17,4%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/g (%)	1 (4,0%)	3 (13,0%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/g (%)	3 (12,0%)	1 (4,3%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/g (%)	2 (8,0%)	1 (4,3%)	1 (16,6%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/g (%)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/g*, $1.0 \cdot 10^2$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^4$ ufc/g)	22 (88,0%)	14 (60,9%)	4 (66,7%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^5$ ufc/g*, $1.0 \cdot 10^2$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^4$ ufc/g)	3 (12,0%)	9 (39,1%)	2 (33,3%)

Coliformes en formatges i menjars preparats

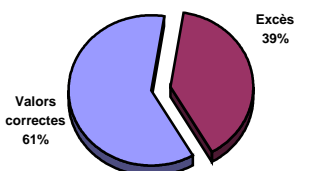


■ Formatges ■ M.P. Tr. Tèrmic ■ M.P. Sense Tr. Tèrmic

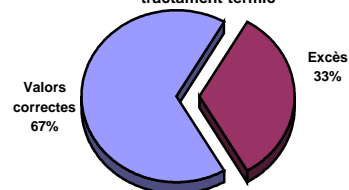
Coliformes en menjars preparats refrigerats



Coliformes en menjars preparats amb tractament tèrmic



Coliformes en menjars preparats amb tractament tèrmic amb ingredients sense tractament tèrmic

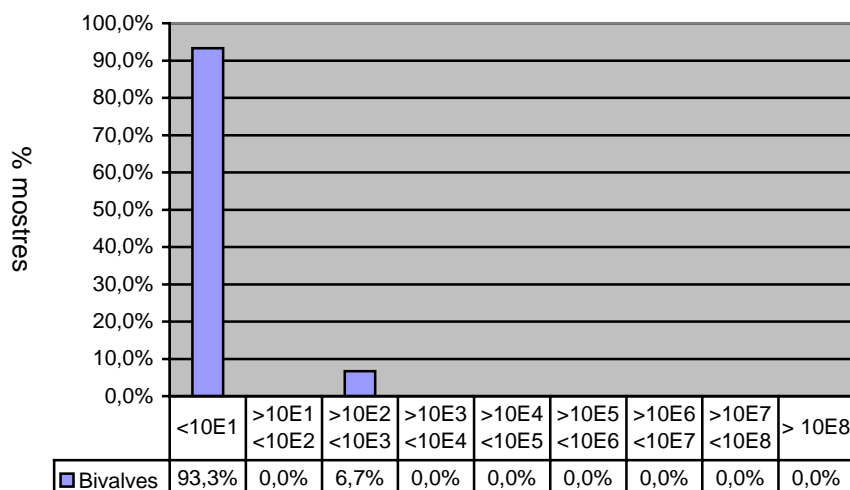


Coliformes fecals:

- Bivalves

Coliformes fecals	Bivalves
Anàlisis realitzades	15
Valors $<10^1$ NMP/100g (%)	14 (93,3%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ NMP/100g (%)	1 (6,7%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ NMP/100g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($3 \cdot 10^2$ NMP/100g)	15 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($3 \cdot 10^2$ NMP/100g)	0 (0%)

Coliformes fecals en bivalves

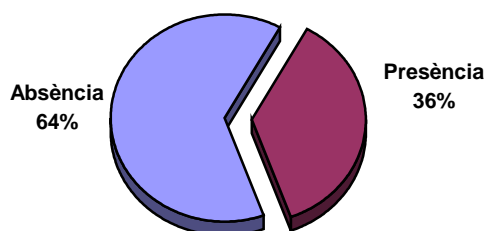


Salmonella:

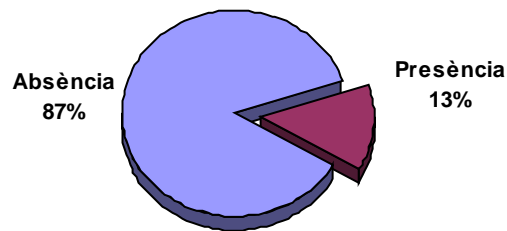
- Carn picada i preparats de carn, productes de xarcuteria curats i cuits, patés, ous, formatge de pasta tova, peix fresc, peix fumat, crustacis, cefalòpodes, bivalves frescs i cuits, cereals en flocs, pastisseria farcida, menjars preparats refrigerats, menjars preparats envasats a base de vegetals crus, condiments i espècies

Salmonella	Anàlisis realitzades	Absència	Presència
Carns picades i preparats de carn (au)	11	7 (63,6%)	4 (36,4%)
Carns picades i preparats de carn (altres espècies)	15	13 (86,6%)	2 (13,3%)
Productes de xarcuteria curats	10	9 (90,0%)	1 (10,0%)
Productes de xarcuteria cuits	15	15 (100%)	0 (0%)
Patés	25	25 (100%)	0 (0%)
Ous	15	15 (100%)	0 (0%)
Formatge de pasta tova	25	25 (100%)	0 (0%)
Peix fresc	25	25 (100%)	0 (0%)
Peix fumat	25	25 (100%)	0 (0%)
Crustacis	27	27 (100%)	0 (0%)
Cefalòpodes	26	26 (100%)	0 (0%)
Bivalves frescs	17	16 (94,1%)	1 (5,9%)
Bivalves cuits	7	6 (85,7%)	1 (14,3%)
Cereals en flocs	10	10 (100%)	0 (0%)
Pastisseria farcida	24	24 (100%)	0 (0%)
Menjars preparats refrigerats	42	42 (100%)	0 (0%)
Menjars preparats envasats a base de vegetals crus	24	24 (100%)	0 (0%)
Condiments i espècies	20	20 (100%)	0 (0%)

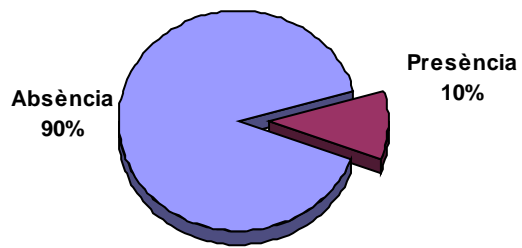
Salmonella en carns picades i preparats de carn d'au



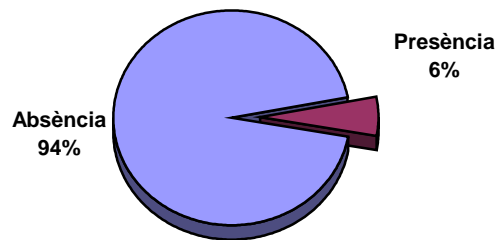
Salmonella en carns picades i preparats de carn d'altres espècies



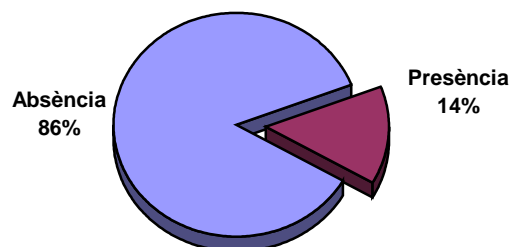
Salmonella en productes de xarcuteria curats



Salmonella en bivalves frescs



Salmonella en bivalves cuits



E. Coli O157:H7:

- Carn picada i preparats de carn, productes de xarcuteria curats i cuits, formatges de pasta tova, menjars preparats refrigerats, menjars preparats envasats a base de vegetals crus

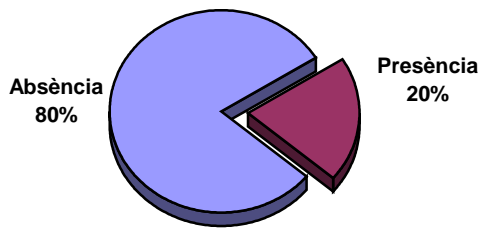
E. coli O157:H7	Anàlisis realitzades	Absència	Presència
Carns picades i preparats de carn	26	26 (100%)	0 (0%)
Productes de xarcuteria curats i cuits	25	25 (100%)	0 (0%)
Formatges de pasta tova	25	25 (100%)	0 (0%)
Menjars preparats refrigerats	42	42 (100%)	0 (0%)
Menjars preparats envasats a base de vegetals crus	24	24 (100%)	0 (0%)

Listeria monocytogenes:

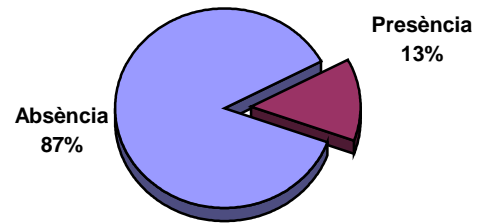
- Productes de xarcuteria curats i cuits, patés, formatges de pasta tova, peix fumat, pastisseria farcida, menjars preparats refrigerats, menjars preparats envasats a base de vegetals crus

Listeria monocytogenes	Anàlisis realitzades	Absència	Presència	Valors trobats (ufc/g)	Límit màxim admès (ufc/g)
Productes de xarcuteria curats	10	8 (80,0%)	2 (20,0%)	<10 <10	-
Productes de xarcuteria cuits	15	13 (86,7%)	2 (13,3%)	<10 <10	-
Patés	25	23 (92,0%)	2 (8,0%)	<10 $1,0 \cdot 10^1$	-
Formatges de pasta tova	25	25 (100%)	0 (0%)		0
Peix fumat	25	21 (84,0%)	4 (16,0%)	<10 $2,0 \cdot 10^1$ $9,0 \cdot 10^1$ $7,2 \cdot 10^2$	$<1,0 \cdot 10^2$
Pastisseria farcida	24	24 (100%)	0 (0%)		-
Menjars preparats amb tractament tèrmic, refrigerats	29	27 (93,1%)	2 (6,9%)	<10 <10	Absència
Menjars preparats amb tractament tèrmic que porten ingredients sense tractament tèrmic	13	13 (100%)	0 (0%)		$<1,0 \cdot 10^2$
Menjars preparats envasats a base de vegetals crus	24	23 (95,8%)	1 (4,2%)	$4,8 \cdot 10^2$	$<1,0 \cdot 10^2$

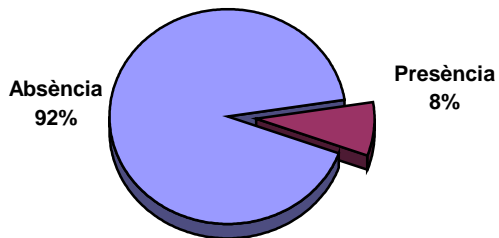
Listeria en productes de xarcuteria curats



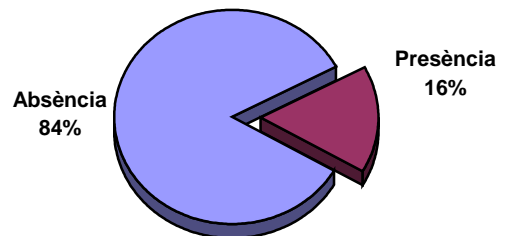
Listeria en productes de xarcuteria cuits



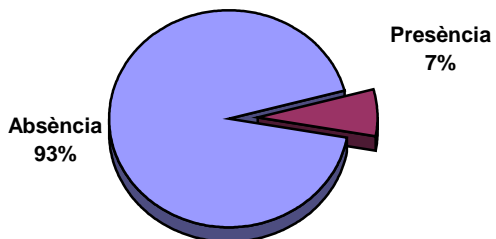
Listeria en patés



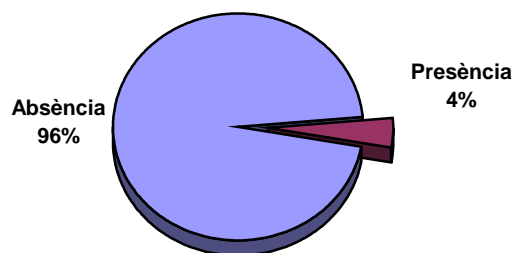
Listeria en peix fumat



Listeria en menjars preparats amb tractament tèrmic



Listeria en menjars preparats a base de vegetals crus



Campylobacter termotolerans:

- Pollastre cru, carn picada i preparats de carn d'au, menjars preparats refrigerats

Campylobacter termotolerans en 25g	Anàlisis realitzades	Absència	Presència
Pollastre cru	5	0 (0%)	5 (100%)
Carns picades i preparats de carn d'au	11	11 (100%)	0 (0%)
Menjars preparats refrigerats	37	37 (100%)	0 (0%)

Vibrio cholerae:

- Peix fresc, crustacis, cefalòpodes, bivalves

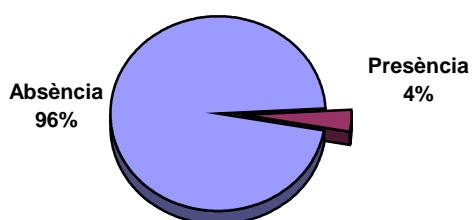
Vibrio cholerae	Anàlisis realitzades	Absència	Presència
Peix fresc	25	25 (100%)	0 (0%)
Crustacis	27	27 (100%)	0 (0%)
Cefalòpodes	25	25 (100%)	0 (0%)
Bivalves	24	24 (100%)	0 (0%)

Vibrio parahaemolyticus:

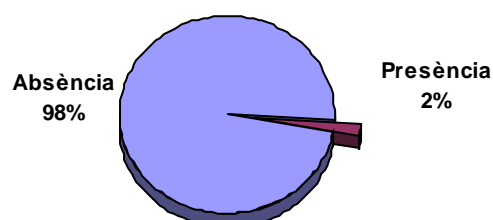
- Peix fresc, crustacis, cefalòpodes, bivalves

Vibrio parahaemolyticus	Anàlisis realitzades	Absència	Presència
Peix fresc	25	25 (100%)	0 (0%)
Crustacis	27	26 (96,3%)	1 (3,7%)
Cefalòpodes	25	25 (100%)	0 (0%)
Bivalves	24	23 (95,8%)	1 (4,2%)

Vibrio parahaemolyticus en crustacis



Vibrio parahaemolyticus en bivalves

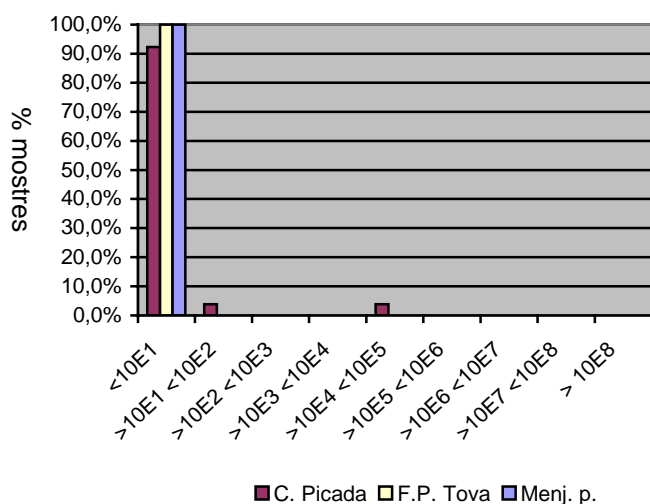


Staphylococcus aureus:

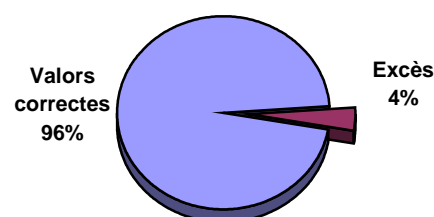
- Carn picada i preparats de carn, formatge de pasta tova, menjars preparats refrigerats, peix fumat, crustacis cuits, cefalòpodes cuits, bivalves cuits, pastisseria farcida

Staphylococcus aureus	Carn picada i preparats de carn	Formatge de pasta tova	Menjars preparats refrigerats [#]
Anàlisis realitzades	26	25	30
Valors $<10^1$ ufc/g (%)	24 (92,3%)	25 (100%)	30 (100%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ ufc/g (%)	1 (3,8%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ ufc/g (%)	1 (3,8%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ ufc/g, $1.0 \cdot 10^2$ ufc/g [#])	25 (96,2%)	25 (0%)	30 (0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ ufc/g, $1.0 \cdot 10^2$ ufc/g [#])	1 (3,8%)	0 (0%)	0 (0%)

Staphylococcus aureus en carns picades i preparats de carn, formatge de pasta tova, menjars preparats

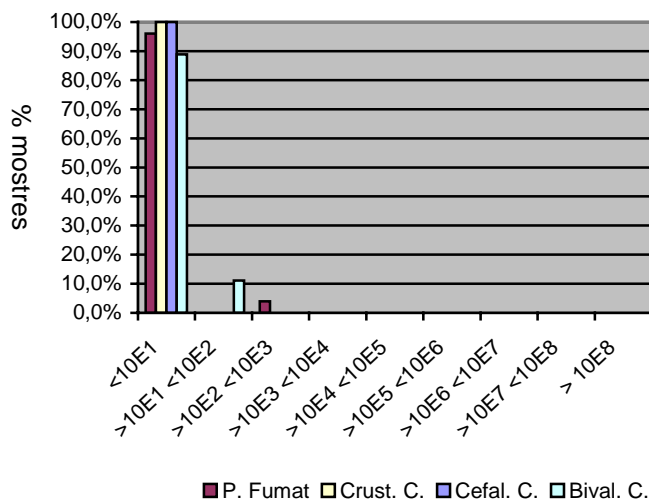


Staphylococcus aureus en carns picades i preparats de carn

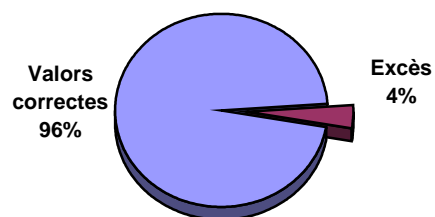


Staphylococcus aureus	Peix fumat [#]	Crustacis cuits	Cefalòpodes cuits	Bivalves cuits
Anàlisis realitzades	25	12	11	9
Valors 10^1 ufc/g (%)	24 (96,0%)	12 (100%)	11 (100%)	8 (88,9%)
Valors $\geq 10^1$ i 10^2 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (11,1%)
Valors $\geq 10^2$ i 10^3 ufc/g (%)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i 10^4 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^4$ i 10^5 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i 10^6 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i 10^7 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i 10^8 ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($2.0 \cdot 10^1$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	24 (96,0%)	12 (100%)	11 (100%)	9 (100%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($2.0 \cdot 10^1$ ufc/g [#] , $1.0 \cdot 10^3$ ufc/g)	1 (4,0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

Staphylococcus aureus en peix fumat i crustacis, cefalòpodes i bivalves cuits



Staphylococcus aureus en peix fumat



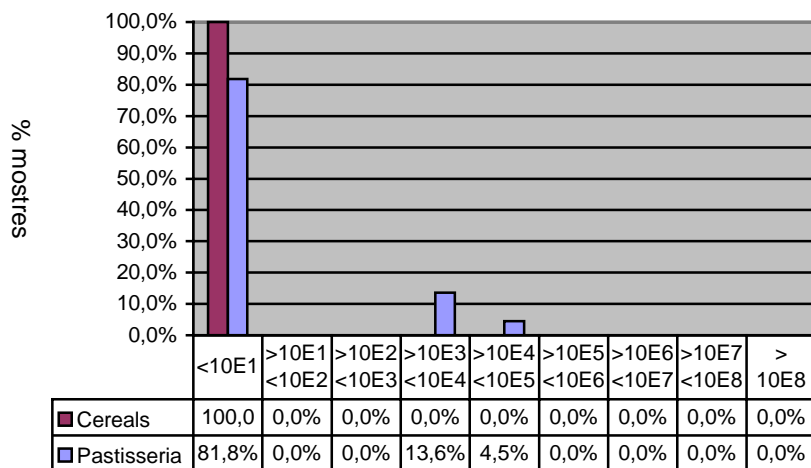
Staphylococcus aureus	Anàlisis realitzades	Absència	Presència	Límit màxim admès
Pastisseria farcida	22	22 (100%)	0 (0%)	Absència

Bacillus cereus:

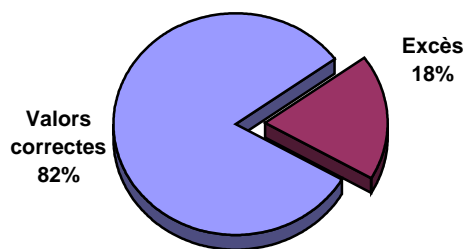
- Cereals en flocs, pastisseria farcida

Bacillus cereus	Cereals en flocs	Pastisseria farcida [#]
Anàlisis realitzades	10	22
Valors < 10 ¹ ufc/g (%)	10 (100%)	18 (81,8%)
Valors ≥ 10 ¹ i < 10 ² ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ² i < 10 ³ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ³ i < 10 ⁴ ufc/g (%)	0 (0%)	3 (13,6%)
Valors ≥ 10 ⁴ i < 10 ⁵ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (4,5%)
Valors ≥ 10 ⁵ i < 10 ⁶ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁶ i < 10 ⁷ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁷ i < 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (1.0*10 ¹ ufc/g, 1.0*10 ² ufc/g [#])	10 (100%)	18 (81,8%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (1.0*10 ¹ ufc/g, 1.0*10 ² ufc/g [#])	0 (0%)	4 (18,2%)

Bacillus cereus en cereals en flocs, pastisseria farcida



Bacillus cereus en pastisseria farcida

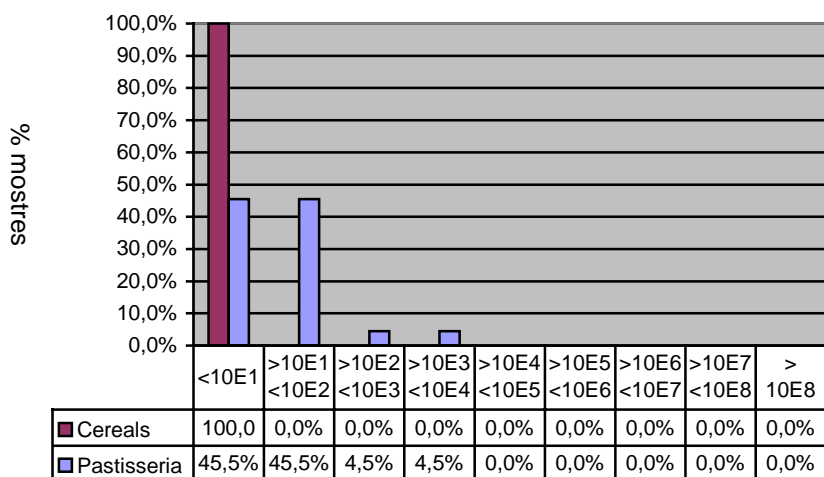


Fongs filamentosos:

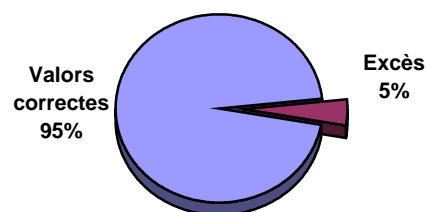
- Cereals en flocs, pastisseria farcida

Fongs filamentosos	Cereals en flocs	Pastisseria farcida [#]
Anàlisis realitzades	10	22
Valors < 10 ¹ ufc/g (%)	10 (100%)	10 (45,5%)
Valors ≥ 10 ¹ i < 10 ² ufc/g (%)	0 (0%)	10 (45,5%)
Valors ≥ 10 ² i < 10 ³ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (4,5%)
Valors ≥ 10 ³ i < 10 ⁴ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (4,5%)
Valors ≥ 10 ⁴ i < 10 ⁵ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁵ i < 10 ⁶ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁶ i < 10 ⁷ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁷ i < 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (1.0*10 ² ufc/g, 5.0*10 ² ufc/g [#])	10 (100%)	21 (95,5%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (1.0*10 ² ufc/g, 5.0*10 ² ufc/g [#])	0 (0%)	1 (4,5%)

Fongs filamentosos en cereals en flocs i pastisseria farcida



Fongs filamentosos en pastisseria farcida

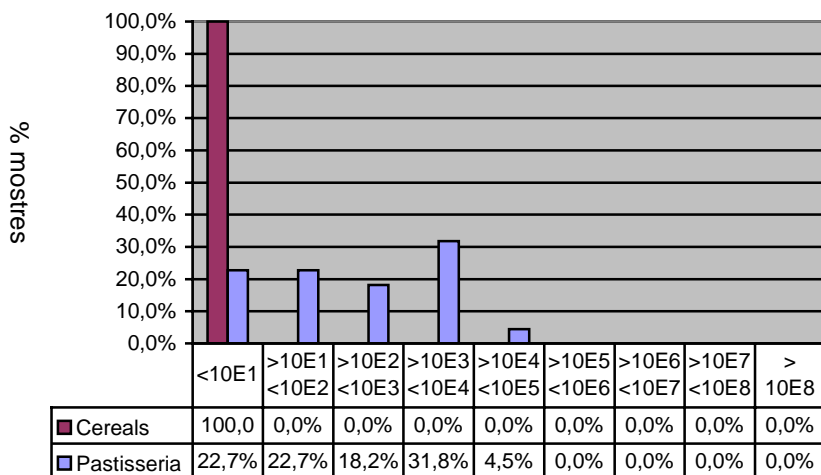


Llevats:

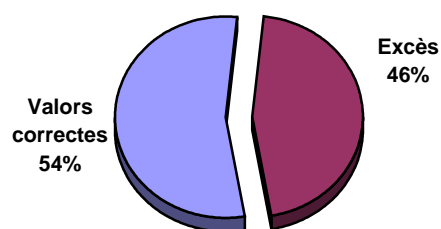
- Pastisseria farcida

Llevats	Cereals en flocs	Pastisseria farcida [#]
Anàlisis realitzades	10	22
Valors < 10 ¹ ufc/g (%)	10 (100%)	5 (22,7%)
Valors ≥ 10 ¹ i < 10 ² ufc/g (%)	0 (0%)	5 (22,7%)
Valors ≥ 10 ² i < 10 ³ ufc/g (%)	0 (0%)	4 (18,2%)
Valors ≥ 10 ³ i < 10 ⁴ ufc/g (%)	0 (0%)	7 (31,8%)
Valors ≥ 10 ⁴ i < 10 ⁵ ufc/g (%)	0 (0%)	1 (4,5%)
Valors ≥ 10 ⁵ i < 10 ⁶ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁶ i < 10 ⁷ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁷ i < 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Valors ≥ 10 ⁸ ufc/g (%)	0 (0%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès (1.0*10 ² ufc/g, 5.0*10 ² ufc/g [#])	10 (100%)	12 (54,5%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès (1.0*10 ² ufc/g, 5.0*10 ² ufc/g [#])	0 (0%)	10 (45,5%)

Llevats en cereals en flocs i pastisseria farcida



Llevats en pastisseria farcida

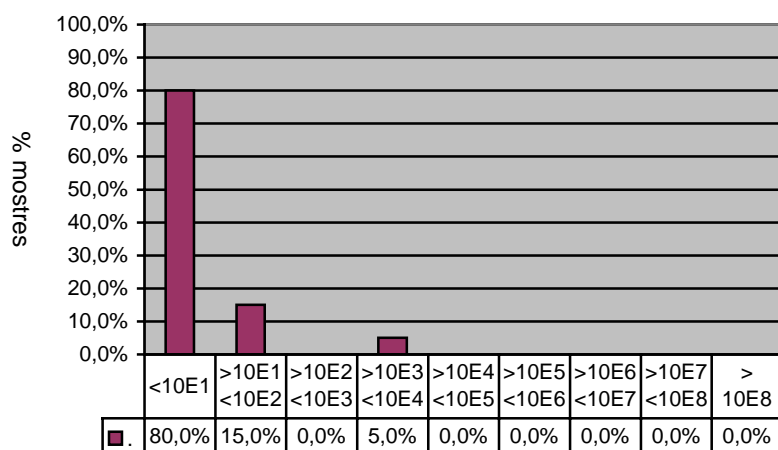


Espores d'anaerobis sulfito-reductors:

- Condiments i espècies

Espores d'anaerobis sulfito-reductors	Condiments i espècies
Anàlisis realitzades	20
Valors $< 10^1$ espores/g (%)	16 (80,0%)
Valors $\geq 10^1$ i $< 10^2$ espores/g (%)	3 (15,0%)
Valors $\geq 10^2$ i $< 10^3$ espores/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^3$ i $< 10^4$ espores/g (%)	1 (5,0%)
Valors $\geq 10^4$ i $< 10^5$ espores/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^5$ i $< 10^6$ espores/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^6$ i $< 10^7$ espores/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^7$ i $< 10^8$ espores/g (%)	0 (0%)
Valors $\geq 10^8$ espores/g (%)	0 (0%)
Nombre de mostres per sota del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ espores/g)	19 (95,0%)
Nombre de mostres per sobre del límit màxim admès ($1.0 \cdot 10^3$ espores/g)	1 (5,0%)

Espores d'anaerobis sulfito-reductors



Espores d'anaerobis sulfito-reductors en condiments i espècies

