

Projekt 2011-20-64-00318: Nitrit og nitrat i kød- og fiskeprodukter, 2013

Udført af Peter Molander, Fødevarestyrelsen
Rapport udfærdiget af Peter Molander, Fødevarestyrelsen
Projektledelse Mette Christiansen, Fødevarestyrelsen

Konklusion

Fødevarestyrelsen har i 2013 gennemført projekt 2011-20-64-00318 "Nitrit og nitrat overvågning i kød- og fiskeprodukter". Projektet indgår i Fødevarestyrelsens program for overvågning af tilsætningsstoffer i fødevarer på det danske marked.

195 prøver blev udtaget til projektet. 84 prøver (43%) var produceret i Danmark, 63 prøver (32%) var af udenlandsk oprindelse medens 48 prøver (25%) manglede angivelse af oprindelseslandet.

I henhold til Positivlisten var prøverne fordelt som følger: Gruppe 8.2.1 "Ikke-varmebehandlede kødprodukter fremstillet af hele kødstykker samt udskivede stykker af produkterne" 28 prøver. Gruppe 8.2.2 "Varmebehandlede kødprodukter fremstillet af hele kødstykker samt udskivede stykker af produkterne" 26 prøver. Gruppe 8.3.1 "Ikke-varmebehandlede kødprodukter fremstillet af findelt kød samt udskivede stykker af produkterne" 33 prøver. Gruppe 8.3.2 "Varmebehandlede kødprodukter fremstillet af findelt kød samt udskivede stykker af produkterne" 35 prøver. Gruppe 9.2.1 "Frosne fisk og fiskerivarer" 4 prøver. Gruppe 9.2.2 "Frosne krebsdyr og bløddyr" 4 prøver. Gruppe 9.3.1.2 "Kogte krebsdyr og bløddyr" 8 prøver. Gruppe 9.3.3 "Røgede, tørrede og/eller saltede fisk og fiskerivarer" 26 prøver. Gruppe 9.4.1 "Fisk og fiskerivarer marinerede og/eller i gelé" 17 prøver. Gruppe 9.4.2 "Fisk og fiskerivarer, krydrede og/eller i saltlage" 6 prøver. Gruppe 9.4.4 "Andre fiskerihalkonservesprodukter" 6 prøver. Gruppe 9.5 "Fiskerihelkonserves" 2 prøver.

Der er fundet manglende dansk deklaration på 6 prøver (3,1%), ligesom der er givet bemærkning om mangelfuld eller fejlagtig deklaration på 4 prøver (2,1%).

Nitrat blev påvist i en række prøver i en størrelsesorden, der ikke kunne udelukkes at stamme fra tilsætningen af nitrit eller fra eventuelle andre ingredienser. 5 kødprøver (2,6%) fik dog bemærkningen "Indholdet (af nitrat) er lidt højere end normalt forventet", ligesom der i 4 prøver ål (2,1%) blev fundet nitratmængder på mellem 82 og 140 mg/kg.

Der var i 2013 ikke overskridelse af grænseværdien for nitrit.

Tilsvarende projekter omhandlende nitrit og nitrat i kødprodukter er udført i 2005, 2006, 2009, 2010, 2011 og 2012. Sammenlignes resultaterne for 2013 med disse projekter viser de, at det fortsat er nødvendigt at overvåge anvendelsen af nitrit og nitrat i fødevarer på det danske marked.

Resultater

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.2.1	0413009205	Stegeflæsk, letsaltet		10	34	Nitrat er ikke deklareret. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.2.1	0413009206	Bacon, røget, Bødkær		11	8.7	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413010897	Linezza skinke 3% - ekstra mager mildt røget		80	13	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.2.1	0413010903	Guld segl spegeskinke, røget/skiveskåret	Tyskland	300	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413010906	Bacontern Guldsegl		39	30	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413012593	Røget hamburgerryg		11	<3	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413019700	Røget Bacon	Danmark	16	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413019701	Røget hestefilet	Danmark	48	11	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413019705	Røget Pariser filet	Danmark	19	8.4	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413019706	Røget dyrekølle	Danmark	50	27	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Indholdet er dog lidt højere end normalt forventet.
8.2.1	0413019707	Røget hamburgerryg	Danmark	15	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413019709	Røget bacon	Danmark	25	17	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413019716	Røget bacon	Danmark	48	25	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.2.1	0413019717	Røget filet	Danmark	41	19	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.2.1	0413019722	Røget bacon	Danmark	22	15	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413019723	Røget mørbrad		27	13	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet kan dog stamme fra omsætning af nitritindholdet.
8.2.1	0413023627	Røget Filet	Tyskland	34	6.2	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413024200	Røget lufttørret skinke	Italien	130	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413024202	Bacon i skiver	Polen	10	5.9	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.2.1	0413024203	Røget filet	Polen	11	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413024204	Serano skinke	Spanien	280	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413024275	Spegeskinke	Tyskland	95	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413025504	Hamburgerryg	Danmark	17	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.1	0413028504	Hjemmelavet bacon	Danmark	18	10	Deklarationen er mangelfuld.
8.2.1	0413030334	Hamburgerryg uden ben		15	3.5	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413030846	Saltkød		11	6.1	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.1	0413043151	Røget filet	Sverige	9	10	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.1	0413043155	Saltkød	Sverige	14	6.4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413009208	Lusus Rullepølse	Danmark	17	4.5	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413012234	Rullepølse	Danmark	10	11	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.2.2	0413012251	Hamburgryg	Danmark	26	20	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413012594	Kogt skinke		8.7	7.8	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413012595	Kogt hamburgerryg		5.7	3.6	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413019702	Irsk røgetskinke	Danmark	39	4.2	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413019718	Oksebryst	Danmark	9.1	14	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413019719	Rullepølse	Danmark	9.4	6	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413023618	Pochetta arrasto, stegt svinekødsspecialitet	Italien	22	3.7	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413023626	Kamsteg, Tulip pålækker	Tyskland	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.2.2	0413023754	Rullepølse		6.1	12	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.2.2	0413024207	Rulle pølse X-tra	Polen	13	11	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413024274	Hamburgerryg Sliced	Tyskland	19	16	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413025503	Rullepølse	Danmark	<5	4.3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.2.2	0413025520	Hjemmelavet rullepølse	Danmark	16	35	Produktet er ikke korrekt deklareret:
8.2.2	0413030333	Rullepølse med peber		6	4.6	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholdsniveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413030847	Formskinke med svær kogt/røget		<5	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.2	0413043141	Roastbeef i skiver	Danmark	44	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.2	0413043149	Kyllingebryst i skiver	Sverige	7.4	47	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholdsniveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413043150	Rullepølse	Sverige	19	18	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413043152	Kogt skinke	Sverige	8.2	25	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholdsniveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.2.2	0413043154	Hamburgerryg	Sverige	11	10	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413051148	Clubskinke	Sverige	6.1	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.2.2	0413051236	Gratka sylte	Polen	21	12	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.2.2	0413051253	Oksebryst med urter, Art.nr. 71144	Nederlandene	130	13	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Indholdet er højere end normalt forventet.
8.2.2	0413055627	Rullepølse	Danmark	20	18	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.1	0413010900	Dulano Salami Danois		23	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413010905	Landis gourmet salami med vilde krydderurter		28	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413010923	Pepperoni Classic		11	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413010925	Salami, ren original		<5	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413010926	Kartoffelspegepølse, 14% fedt		18	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.3.1	0413012253	Spegepølse med lakrids	Danmark	94	3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413019721	Westfalsk	Danmark	48	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413019726	Chorizo Spegepølse	Danmark	<5	3	Nitrit er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.3.1	0413019727	Hvidløgsspegepølse	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413019728	Landspegepølse	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413019729	Havsalt Spegepølse	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413023624	Salami Milano	Italien	120	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413023625	Kalkun salami	Tyskland	19	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413023644	Mini Salami, Børklunder	Tyskland	34	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413023768	Pebersalami		59	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413025644	Valnødde spegepølse	Danmark	40	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413028503	Dalum spegepølse	Danmark	68	4.4	Produktets etiket mangler deklaration af tilsætningsstoffer.
8.3.1	0413043144	Oksespegepølse	Danmark	11	4.7	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.1	0413043153	spegepølse	Danmark	<5	3.1	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413043663	Sdr.jysk spegepølse	Danmark	<5	3.1	Nitrit er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.3.1	0413050393	Salame con Cinghiale	Italien	7.6	5.3	Nitrit er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.3.1	0413050399	Salame Milano	Italien	<5	<3	Både nitrit og nitrat er deklareret, men ikke fundet. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413050843	Salami Finocchiona	Italien	<5	5.6	Nitrat er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413050942	La Selva Chorizo Coctailpølser	Spanien	220	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413050943	Salchichon Pages 500 g	Spanien	230	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413051235	Mysliwska pølse	Polen	56	5.7	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Indholdet er dog lidt højere end normalt forventet.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.3.1	0413051239	Salaisons Thomas SA	Belgien	<5	<3	Prøven er ikke deklareret på dansk eller tilsvarende sprog
8.3.1	0413051240	Pølse Gaumais	Belgien	<5	<3	Prøven er ikke deklareret på dansk eller tilsvarende sprog
8.3.1	0413053070	Hindi Salami, Fulya	Tyskland	180	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413053073	Sucuk, knoblauchwurst, (hvidløgs-pølse)	Nederlandene	56	5.4	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Indholdet er dog lidt højere end normalt forventet.
8.3.1	0413055507	Spegepølse med hvidløg og paprika	Danmark	77	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.1	0413055509	Svin-oksespegepølse	Danmark	6.5	3.7	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.1	0413055626	Haralds Bondesalami	Danmark	44	3.3	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413009209	Kogepølse Malakoff	Danmark	79	6.4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Indholdet er dog højere end normalt forventet.
8.3.2	0413010898	Dulano kæmpe bockwurst		25	14	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413010899	Twiner Lyoner		37	10	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413010904	Guldsegl skinke-terpølse grovhakket, røget - Rügenwalder art.	Tyskland	26	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413010927	Røget medister		14	5.4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413011256	Jægerpølse 9%		29	14	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413012252	Leverpostej	Danmark	5.3	<3	I henhold til ingrediensliste vedlagt prøveudtagningsrapporten er der tilsat nitrat. Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.3.2	0413019703	Leverpostej	Danmark	7.1	<3	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.3.2	0413019708	Leverpostej	Danmark	7.3	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
8.3.2	0413019720	Leverpostej	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.2	0413023769	Knold og Tot Kød-pølse		43	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413023770	Grillpølse		64	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413023771	Bondekonens stegepølse		31	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413024194	Frankfurter	Polen	45	18	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
8.3.2	0413024201	Pate med nødder	Belgien	22	8.7	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413024205	Jagtpølse i skiver med rød peber	Tyskland	20	4.4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413024206	Cocktail pølser	Polen	43	4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413024273	Kalkunsalami	Tyskland	<5	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413025519	Hjemmelavet baconpølse	Danmark	30	13	Produktet er ikke korrekt deklareret:
8.3.2	0413025645	Leverpostej	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
8.3.2	0413026825	Budget cocktailpølser uden skind	Danmark	16	8.8	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413043140	Hvidløgspate'	Danmark	27	8.3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413043145	Kålpølser	Danmark	13	7.2	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413043146	Kyllingepølse	Danmark	17	24	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413043147	Jægerpølse	Danmark	25	24	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413043148	Frikadellepølse	Sverige	9.4	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.3.2	0413051108	Grov Leverpostej	Sverige	5.5	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
8.3.2	0413051149	Grillpølse	Sverige	24	17	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413051234	JBB boghvede blodpølse	Polen	19	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413051238	' Kabanos ' fjerkrækød pølse	Polen	41	5.1	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413051251	Fjerkræmortadella m paprika halal	Tyskland	43	3.8	Nitrit er ikke deklareret i den danske deklaration.
8.3.2	0413051252	Pate m Kalkun, Vebo	Belgien	34	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.
8.3.2	0413053072	Wiener Sosis, (Kyllinge pølser)	Tyskland	20	7.4	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413053074	Tavuk Salam, kyllinge pølse	Nederlandene	24	33	Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
8.3.2	0413055508	Bornholmerknægte, okse grillpølse	Danmark	46	<3	Nitrit er deklareret men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
9.2.1	0413007746	Mulle Fivet m/ skind u/ ben Rå		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.2.1	0413007750	Pangasius Filet PAGASIUS nYPOTHALMUS		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.2.1	0413050685	Fish Ball, Premium, Golden Dragon	Thailand	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.2.1	0413050686	Seafood Mix, Golden Dragon	Thailand	12	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
9.2.2	0413007749	Sorte tiger rejer m/ halevifte		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.2.2	0413007751	Seafood Mix		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.2.2	0413011281	Sushi EBI Vannamei Shrimp		6.6	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
9.2.2	0413011282	Cocktail shrimps str. 26-30		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413007752	Håndpillede Luxus Rejer i Lage		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413007753	Krebshaler i lage Luxus		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413007884	Håndpillede Luxus Rejer i Lage		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413007885	Krebshaler i lage Luxus		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413043156	Krebshaler	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413043157	Rejer i lage	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413043206	Krebshaler	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.1.2	0413043207	Rejer i lage	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413007107	Røget Laks	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413007108	Røget Laks med peber	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413008240	Røget ål, hel		91	<3	Der er påvist nitrat. Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat til røget fisk.
9.3.3	0413008241	Røget ål, hel		100	<3	Der er påvist nitrat. Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat til røget fisk.
9.3.3	0413008247	Ål, hel, saltet		82	<3	Nitrat er påvist. Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat.

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
9.3.3	0413008248	Ål, hel, røget		140	<3	Nitrat er påvist. Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat.
9.3.3	0413012599	Varmrøget ørred med krydderi		7.2	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.3.3	0413012600	Varmrøget ørred		<5	<3	Prøven er ikke deklareret på dansk eller tilsvarende sprog
9.3.3	0413023623	Økologisk laks i skiver	Sverige	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413028510	Røget makrelfilet med rød/grøn peber	Danmark	7.2	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.3.3	0413028511	Røget laks	Danmark	<5	3.8	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrit. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.3.3	0413031662	Røget Laks		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413031663	Garvad Laks		51	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne (dild).
9.3.3	0413031669	Forellen filets		9.6	6.8	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrit. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger. Prøven er ikke deklareret på dansk eller tilsvarende sprog.
9.3.3	0413031670	Forellenfilets		<5	5.6	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrit. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger. Prøven er ikke deklareret på dansk eller tilsvarende sprog.
9.3.3	0413031673	Røget Ørred		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413031674	Gravad Ørred		<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413043897	Røget makrel	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413043898	Røget laks	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413043899	Røget makrel m/ peber	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413043900	Røget Hellefisk	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413055175	Kold røget laks	Norge	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413055851	Koldrøget laks	Norge	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413055854	Koldrøget laks Meyer	Norge	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.3.3	0413057842	Hel Røget Makrel	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
9.3.3	0413057845	Hel Røget Ål	Danmark	9	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.
9.4.1	0413007113	Marineret Sild i bidder	Danmark	5.4	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.1	0413007114	Marineret Sild i bidder	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413007115	Marineret Sild	Danmark	6	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.1	0413007116	Sild Letkrydret	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413007423	Marineret Sild i bidder	Danmark	5.7	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.1	0413007424	Marineret Sild i bidder	Danmark	5.7	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.1	0413007425	Marineret Sild	Danmark	6	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.1	0413007426	Sild Letkrydret	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413025450	Marinerede sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413027888	Marinerede sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413043142	Marinerede Sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413043203	Marinerede Sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413051237	Lisner matjas - sild i olie	Polen	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413055505	Let krydret marineret sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413055506	Hammershus kryddersild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413055831	Let krydret marineret sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.1	0413055834	Hammershus kryddersild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.2	0413025451	Franske løg sild i snitter	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.2	0413025452	Marinerede krydrede sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.2	0413027889	Franske løg sild i snitter	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger

Positivliste	Prøvenr.	Handelsnavn	Oprindelsesland	Natrium-nitrat	Natrium-nitrit	Bemærkning
9.4.2	0413027890	Marinerede krydrede sild	Danmark	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.2	0413043143	Krydersild	Danmark	5.9	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.2	0413043205	Krydersild	Danmark	5.3	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne. Det lave indholds niveau giver i øvrigt ikke anledning til yderligere kontrolmæssige bemærkninger.
9.4.4	0413051050	Surimi Krabbeklør i hvidløgsolie, Werner Lauenroth	Tyskland	12	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
9.4.4	0413051051	Seafoodmix i hvidløgsolie, Werner Lauenroth	Tyskland	7.3	<3	Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.
9.4.4	0413051185	Surimi Krabbeklør i hvidløgsolie, Werner Lauenroth	Tyskland	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.4	0413051186	Seafoodmix i hvidløgsolie, Werner Lauenroth	Tyskland	1.3	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.4	0413051870	Norsk fiskefarspølse, Berggren	Norge	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.4.4	0413051871	Sildepostej, Biggans	Sverige	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.5	0413043600	Kippers i vand	Tyskland	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger
9.5	0413043624	Kippers i vand	Tyskland	<5	<3	Resultatet giver ikke anledning til bemærkninger