



Næringsstofindhold i grøntsager indsamlet i perioden 2013-2019



Næringsstofindhold i grøntsager indsamlet i perioden 2013-2019

Nutrient content in vegetables sampled between 2013-2019

Rapport

2020

Af

Jette Jakobsen

Marija Langwagen

Anette Bysted

Cecilie Wirenfeldt Nielsen

Karin Hess Ygil

Ellen Trolle

Copyright: Hel eller delvis gengivelse af denne publikation er tilladt med kildeangivelse

Forsidefoto: Colourbox

Udgivet af: DTU Fødevareinstituttet, Kemitorvet, 2800 Kgs. Lyngby

Rekvireres: www.food.dtu.dk (elektronisk udgave)

ISBN: 978-87-93565-73-9 (elektronisk udgave)

Forord

På vegne af Fødevarestyrelsen har DTU Fødevareinstituttet gennemført en undersøgelse af næringsstofindhold i grøntsager i perioden 2013-2014 og i perioden 2018-2019. Analysedata for projektet gennemført 2013-2014 indgår i Fødevaredatabanken fra Foodcomp vs. 7 (www.foodcomp.dk, og i nuværende frida.fooddata.dk vs. 4), mens analysedata for projektet gennemført i 2018-2019 indgår i opdatering af Fødevaredatabanken og vil blive publiceret i Frida vs. 5 (www.frida.fooddata.dk).

Projektet startet i 2013-2014 blev tilrettelagt af Pia Knuthsen, DTU Fødevareinstituttet i samarbejde med Susanne Rasmussen Molboe, Fødevarestyrelsens laboratorium i Aarhus. Fødevarestyrelsens laboratorium i Aarhus foretog udtagning, homogenisering og analysering af prøverne, hvor Susanne Rasmussen Molboe havde det overordnede ansvar, mens Pia Knuthsen fra DTU Fødevareinstituttet har haft den overordnede projektledelse.

Projektet i 2018-2019 blev tilrettelagt og gennemført af Marija Langwagen, Karin Hess Ygil, Cecilie Wirefeldt Nielsen, Anette Bysted, Ellen Trolle og Jette Jakobsen alle fra DTU Fødevareinstituttet, mens analyserne for disse prøver blev udført af Eurofins Steins Laboratorium, Vejen.

Kgs. Lyngby, november 2020

Jette Jakobsen
Seniorforsker

Indhold

Summary.....	5
Resume	6
1. Indledning.....	7
2. Prøvemateriale	7
2.1 Vareundersøgelse	7
2.2 Prøver	8
2.3 Forbehandling og homogenisering.....	10
3. Analyse af næringsstoffer	11
4. Resultater.....	12
5. Diskussion	12
5.1 Kostfibre.....	12
5.2 Fedt og fedtsyrer	13
5.3 Aminosyrer	13
5.4 Mineraler og spormetaller	13
5.5 Vitaminer - D-vitamin	13
6. Styrker og svagheder	13
7. Perspektivering	14
8. Referencer	14
Bilag A1. 2013-2014: Udtagne prøver.....	15
Bilag A2. 2018-2019: Udtagne prøver.....	17
Bilag A2. 2018-2019: Udtagne prøver.....	18
Bilag B1. 2013-2014: Rensning og homogenisering.....	22
Bilag B2. 2018-2019: Rensning og homogenisering.....	23
Bilag C1. 2013-2014: Udtagne mængder og svind	24
Bilag C2. 2018-2019: Udtagne mængder og svind	25

Bilag D1. 2013-2014: Beskrivelse af analysemetoder.....	30
Bilag D2. 2018-2019: Beskrivelse af analysemetoder	32
Bilag E1.2013-2014: Analyseresultater - makronæringsstoffer	34
Bilag E2. 2013-2014: Analyseresultater - vitaminer	37
Bilag E3. 2013-2014: Analyseresultater - mineraler	40
Bilag E4. 2013-2014: Analyseresultater - spormetaller	43
Bilag F1. 2018-2019: Analyseresultater - makronæringsstoffer	44
Bilag F2. 2018-2019: Analyseresultater - vitaminer (pr. 100 g)	52
Bilag F3. 2018-2019: Analyseresultater - mineraler (pr. 100 g)	60
Bilag F4. 2018-2019: Analyseresultater - aminosyrer (g/100 g).....	66
Bilag F5. 2018-2019: Analyseresultater - sukkerarter (pr. 100 g)	72
Bilag F6. 2018-2019: Analyseresultater - fedtsyrer i avocado (pr. 100 g).....	80

Summary

The purpose of the project was to produce content data for macro- and micronutrients in wide variety of vegetables on the Danish market, sampled over a year in 2013-2014, and in two seasons in 2018-2019.

The project run in 2013-2014 included the 7 vegetables: cucumber, broccoli, onion, pepper bell fruit, leek, lettuce, and tomato. In the period February 2013 to January 2014, 77 samples were collected for analysis. All samples were analyzed for nitrogen, dietary fiber, dry matter, ash and the sugars: fructose, glucose, saccharose, galactose, lactose and maltose, the vitamins: B₁, B₂, B₆, niacin, pantothenic acid, C, and the minerals: sodium, potassium, calcium, magnesium, phosphorus, iron, copper, zinc, manganese, and trace metals: iodine, selenium, chromium, cadmium, mercury, lead, arsenic, and nickel. Additionally, fat, starch, biotin, and alfa-tocopherol were analyzed in minimum one sample of each vegetable.

The sampling in the project 2018-2019 took place from September 2018 to September 2019, and included 22 vegetables: eggplant, avocado, spinach (fresh baby and frozen plain), cauliflower, squash (zucchini), butternut squash, Hokkaido pumpkin, green cabbage (fresh and frozen), red cabbage (fresh) carrot (raw and peeled), mushroom (cultivated and chantarelles), parsnips, rucola, beetroot, three different lettuce, and celeriac. In total 175 individual samples, which was analyzed for macro nutrients (nitrogen, fat, dietary fiber, ash, dry matter), the sugars (fructose, glucose, saccharose, galactose, lactose, maltose), the amino acids (alanin, arginin, asparagin, cystein, glutaminsyre, glycin, histidin, isoleucin, leucin, lysin, methionin, phenylalanin, prolin, serin, threonin, tryptofan, tyrosin, valin), the vitamins (beta-caroten, alfa-tocopherol, phylloquinone, B₁, B₂, B₆, niacin, pantothenic acid, biotin, folate, and C), the minerals (sodium, potassium, calcium, magnesium, phosphorus, iron, copper, zinc, manganese) and trace metals: iodine, selenium, chromium, molybdenum. Additionally, in mushroom and avocado the content of vitamin D, and in avocado also the fatty acid content was analyzed.

All analyzes in both projects were performed as accredited testing according to ISO17025, though for dietary fiber following the requirements in ISO17025. The results for the project from 2013-2014 were included in the Danish Food Composition Tables (foodcomp.dk vs. 7, and in the current frida.fooddata.dk vs. 4), while the data from the project from 2018-2019 will be included in the Danish food composition database Frida (frida.fooddata.dk vs. 5).

Resume

Formålet med projektet var at producere indholdsdata for makro- og mikronæringsstoffer i forskellige grøntsager på det danske marked. Prøverne er indsamlet over et år i 2013-2014 og i to sæsoner i 2018-2019.

Projektet, der blev kørt i 2013-2014, omfattede de 7 grøntsager: agurk, broccoli, løg, peberfrugt, porre, salat og tomat. I alt 77 prøver blev indsamlet i perioden februar 2013 til januar 2014. Alle prøver blev analyseret for nitrogen, kostfibre, tørstof, aske og sukkerarter: fruktose, glucose, saccharose, galactose, lactose og maltose, vitaminerne: B₁, B₂, B₆, niacin, pantotensyre, og C samt mineralerne: natrium, kalium, calcium, magnesium, fosfor, jern, kobber, zink, mangan og spormetaller: jod, selen, krom, cadmium, kviksølv, bly, arsen og nikkel. Derudover blev fedt, stivelse, biotin og alfa-tocopherol analyseret i mindst en prøve af hver grøntsag.

Prøveudtagningen i projektet 2018-2019 fandt sted fra september 2018 til september 2019 og omfattede 22 grøntsager: aubergine, avocado, spinat (frisk baby og frossen, helbladet), blomkål, squash (courgette), butternut squash, Hokkaido græskar, grønkål (frisk og frossen), rødkål (frisk) gulerod (rå og skrællet), svampe (champignon og kantareller), pastinak, rucola, rødbeder, tre forskellige salater, og knoldselleri. I alt 175 individuelle prøver, der blev analyseret for makronæringsstoffer (nitrogen, fedt, kostfibre, aske, tørstof), sukkerarterne (fruktose, glukose, saccharose, galactose, lactose, maltose), aminosyrerne (alanin, arginin, asparagin, cystein, glutaminsyre, glycin, histidin, isoleucin, leucin, lysin, methionin, phenylalanin, prolin, serin, threonin, tryptofan, tyrosin, valin), vitaminerne (beta-caroten, alfa-tocopherol, phylloquinon, B₁, B₂, B₆, niacin, pantothen-syre, biotin, folat og C), mineralerne (natrium, kalium, calcium, magnesium, fosfor, jern, kobber, zink, mangan) og spormetallerne: jod, selen, krom, molybdæn. Derudover blev champignon og avocado analyseret for indholdet af D-vitamin og avocado også for indholdet af fedtsyrer.

Alle analyser i begge projekter blev udført som akkrediteret testning i henhold til ISO17025, med undtagelse af kostfibre. Alternativt er analyseret prøver på de to individuelle laboratorier, som er benyttet. Resultaterne for projektet fra 2013-2014 blev første gang udgivet i den danske fødevaretabel (foodcomp.dk vs. 7 og i nuværende frida.fooddata.dk vs. 4), mens dataene fra projektet fra 2018-2019 vil blive inkluderet i den danske fødevaredatabase Frida (frida.fooddata.dk vs. 5)

1. Indledning

Der er løbende behov for at kunne dokumentere næringsstofindholdet i grøntsager på det danske marked. I perioden 1983-2006 blev udvalgte grøntsager analyseret for udvalgte næringsstoffer, som del af Overvågningsprogrammet for danskernes fødevarer. I programmet blev udtaget prøver, så de bedst muligt dækkede den danske befolknings forbrug af grøntsager, hvad angår såvel arter som sorter. De udvalgte grøntsager (agurk, blomkål, gulerod, hvidkål, kartofler, løg, peberfrugter, tomat og grønne ærter) blev analyseret for udvalgte næringsstoffer, kostfibre (total), vitaminer (B1, B2, B6, folat og C), mineraler (kalium, magnesium, jern og zink), samt tørstof [1-3]. Dette datamateriale har bibragt vigtig viden om næringsstofferne i disse grøntsager [1-3]. Idet indtag af de øvrige essentielle næringsstoffer samt indtaget fra et større udvalg af grøntsager er væsentlig for vurdering af danskernes kost, er der gennemført to projekter i perioden 2013-14 og 2018-19 med henblik på en opdatering af data i den danske fødevardatabank.

I begge projekter er gennemført indsamling af prøver over en længere periode. I projektet 2013-14 blev prøver indsamlet igennem en periode på 12 måneder, mens projektet i 2018-2019 har haft fokus på indsamling i 2 sæsoner. De udvalgte parametre, som indgik i analyserne, var så vidt muligt identiske, hvor den væsentligste forskel er at der i det seneste projekt er medtaget analyse for aminosyrer, og at analysemetode for total kostfibre er blevet ændret fra AOAC985.29 i 2013 til AOAC2011.25 i 2018.

Denne rapport indeholder resultatet af de to projekter med prøveudtagning i henholdsvis perioden februar 2013 til januar 2014 omfattende 7 typer grøntsager og i perioden september 2018 til og med september 2019 omfattende 22 grøntsager.

2. Prøvemateriale

2.1 Vareundersøgelse

2.1.1 Projektet i 2013-2014

Indledningsvis blev sammenlignet næringsstofdata for grøntsager genereret i Overvågningsprogrammet (1983-2006), rapportering af grøntsager i kostundersøgelsen, samt eksisterende data i Fødevardatabanken.

I overvågningsprogrammet med prøveudtagning i 2005-2006 indgik agurk, blomkål, gulerod, hvidkål, kartoffel, løg, peberfrugt, tomat og grønne ærter. Det analytiske program i overvågningsprogrammet omfattede udvalgte næringsstoffer (kostfiber, kalium, magnesium, jern, zink, folat, B₁-, B₂-, B₆-, og C-vitamin, samt tørstof). Analyseprogrammet for et nyt projekt skulle være mere omfattende og også dække makronæringsstoffer inkl. sukkerarter, samt flere vitaminer og mineraler. Sammenholdt med øvrige data i Fødevardatabanken pr. 2013 blev det vurderet at data var mangelfulde for agurk, løg, peberfrugt og tomat, som således skulle indgå i dette nye projekt. I forhold til danskernes indtag af broccoli, porre og salat var data mangelfulde, og blev prioriteret i forhold til den økonomiske ramme for projektet.

2.1.2 Projektet i 2018-2019

Principielt skulle ikke indgå grøntsager, som indgik i projektet 2013-2014, såfremt der var mindst analyseret otte prøver. For hjertesalat og romainesalat var i 2013-2014 analyseret seks prøver af hjertesalat og tre prøver af romainesalat, således indgik disse to prøvetyper med henholdsvis to og fem prøver i projektet 2018-2019.

Derudover var udgangspunkt for valg af grøntsager, data over danskernes forbrug og indtag af grøntsager, samt en vurdering af om eksisterende data i Fødevaredatabanken var mangelfuld og/eller forældet.

Udvælgelse af øvrige grøntsager, tog udgangspunkt i en analyse af danskernes indkøbsvaner, for at redegøre for de mest populære grøntsager på det danske marked [4-5]. Denne analyse blev sammenlignet med en online markedsundersøgelse, for at undersøge om de grøntsager, som var en del af danskernes indkøb i 2016 og 2017, ligeledes var tilgængelige på markedet i 2018 og 2019.

Hvor det var muligt og relevant, blev prøver indsamlet i både forår og efterår, samt hvis muligt over to sæsoner.

For at tage højde for sæsonvariation i næringsstofindhold blev for hver af syv grøntsager (babyspinat, champignon, grønkål (frossent), gulerødder, gulerødder (skrællet), icebergsalat, og spinat (frossent)) udtaget fire prøver af hver i september-oktober 2018 og fire prøver af hver i maj 2019. For grøntsager udelukkende på markedet i efteråret (blomkål, grønkål, kantarel, knoldselleri, pastinak, rødbede, rødkål, spidskål) blev udtaget fire prøver i september-oktober 2018 og fire prøver i september 2019. Derudover blev der udtaget fire prøver af hver følgende fire grøntsager aubergine, avocado, rucola og squash i maj 2019 og fire i september 2019, mens otte prøver af hver af butternut squash og hokkaido græskar blev udtaget i september fordelt på tre indsamlinger.

2.2 Prøver

2.2.1 Udtaget i 2013-2014

Syv grøntsager indgik i undersøgelsen. I alt 77 enkeltprøver heraf 62 konventionelt og 15 økologisk er udtaget, se tabel 1. Specifikke informationer om de udtagne prøver fremgår af Bilag A1.

Tabel 1. I projekt med udtagning af prøver 2013-2014 fordelt på grønsag, samt dyrket konventionelt eller økologisk.

Vareart	Dyrkningsform		Dyrkningsland	
	Konventionel	Økologisk	Dansk	Udenlandsk
Agurk	10	4	9	5
Broccoli	8		3	5
Løg	10	4	13	1
Peberfrugt	9		2	7
Porre	8		7	1
Salat	7	3	4	6
Tomat	10	4	9	5

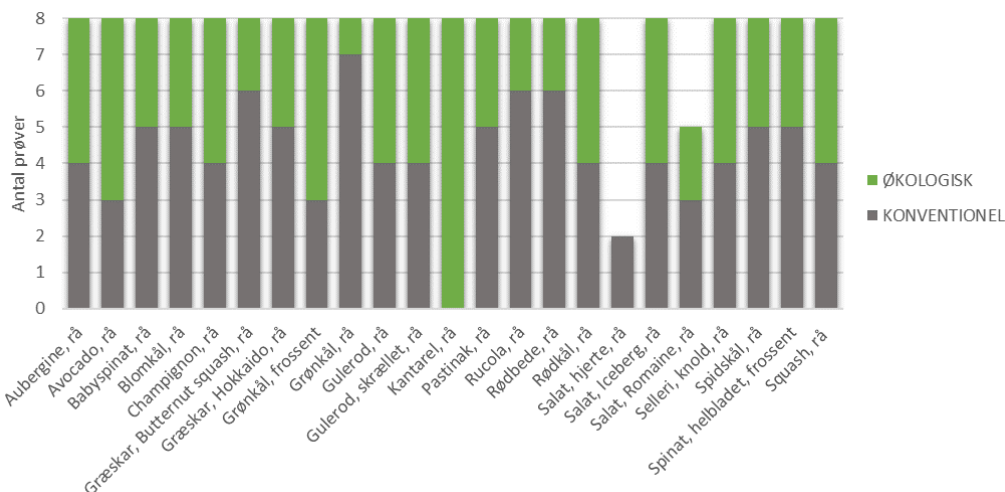
Prøverne er udtaget i Grøntorvet i København, GASA Odense Frugt-grønt, Bilka i Tilst og SuperBrugsen i Lystrup. Den planlagte mængde var 2-3 kg per prøve. De udtagne prøver blev lagt i lufttætte prøveudtagningsbøtter og straks sendt til laboratoriet. Prøverne blev transporteret og opbevaret ved max. +5 °C. Prøven er taget i arbejde indenfor 24 timer.

2.2.2 Udtaget i 2018-2019

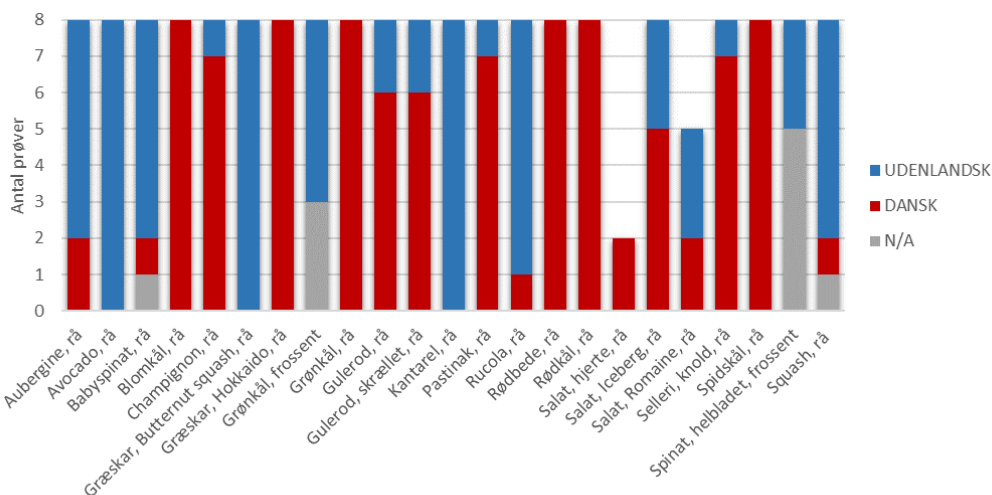
22 grøntsager indgik i undersøgelsen i 2018-2019. I alt 175 enkeltprøver blev udtaget, hvoraf 95 prøver var danske og 70 prøver var udenlandske. For de resterende 10 prøver var oprindelsesland

ikke oplyst. 77 prøver var konventionelt dyrket og 98 økologisk dyrket. Fordelingen mellem de konventionelle og økologiske grøntsager er omtrent lige for de udenlandske prøver. For de danske enkeltprøver er ca. 60% af grøntsagerne økologiske.

Antallet af danske og udenlandske, samt økologiske og konventionelle prøver for de 22 grøntsager ses i figur 1 og 2. Specifikke informationer om de udtagne prøver fremgår af Bilag A2.



Figur 1. Fordelingen af økologiske og konventionel dyrket prøver for hver grøntsag.



Figur 2. Fordelingen af danske og udenlandske prøver for hver grøntsag. N/A – ikke oplyst.

Prøverne er udtaget fra flere forskellige supermarkeder, herunder tre online supermarkeder og Copenhagen Market. Hver grøntsag er typisk udtaget i 3-8 forskellige butikker/markeder for at sikre at udtagningen er repræsentativ for det danske forbrug.

De to største dagligvarekæder i Danmark er Coop Danmark og Salling Group, som i 2018 sammenlagt stod for over 2/3 dele af dagligvareomsætningen [6]. Halvdelen af prøverne fra 2018 og 2019 er udtaget fra Sallings Groups og Coops fysiske dagligvarebutikker, samt Coops egen online butik (butik.mad.coop.dk) og Osuma.dk, som samarbejder med Coop butikkerne; SuperBrugsen og Kvickly.

I alt 15% af prøverne er udtaget fra online butikken Nemlig.com. Coop.dk og Nemlig.com er de største online dagligvaresupermarkeder i Danmark [7]. Disse online supermarkeder er i vækst og grundet et stort udvalg af mange forskellige grøntsager og en lettilgængelighed i form af indkøb og levering, så er cirka halvdelen af prøverne i dette projekt købt online.

De resterende prøver er udtaget fra Meny (7%), Rema 1000 (6%), Lidl (5%) og Aldi (3%). De resterende prøver (15%) er udtaget fra Copenhagen Market, hvilket er en markedsplads for grønthandlere, kantiner, restauranter og detailhandlen. Grøntsagerne herfra er derfor bredt repræsenteret i danske dagligvarehandler.

Da den planlagte mængde for enkeltprøverne er 2 kg, var det for nogle af grøntsagerne en udfordring at indkøbe i normale fysiske dagligvarebutikker, derfor faldt valget på online supermarkeder og Copenhagen Market, som har store mængder til salg.

2.3 Forbehandling og homogenisering

2.3.1 Projekt 2013-2014

I bilag B1 er beskrevet procedure for fraskæring af ikke-spiselig del af prøven. Svind for de enkelte prøver fremgår af bilag C1.

Prøvemateriale udtages fra minimum fire grøntsager. Udtagning og indvejning af prøvemateriale til bestemmelse af C-vitamin sker særskilt, og proces fremgår af bilag B1.

Til udskæring og blanding af prøver er anvendt titankniv og plastredskaber. Til homogenisering er anvendt en Retch Grindomixer, som forud er testet med hensyn til afsmitning af mineraler.

Inden homogenisering skylles blenderen grundigt først i postevand og dernæst i MilliQ-vand og under homogeniseringsproceduren er prøven beskyttet mest muligt mod lys.

Alle homogeniserede prøver er fordelt på plastposer og opbevaret ved -18 °C indtil analyse. Prøvemateriale til analyse for vitaminer er gennemblæst med nitrogen.

2.3.2 Projekt 2018-2019

I bilag B2 er beskrevet procedure for fraskæring af ikke-spiselig del af prøven. Svind for de enkelte prøver fremgår af bilag C2.

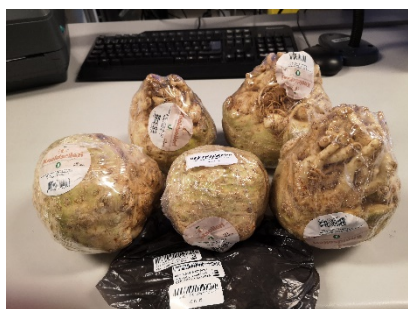
Efterfølgende er al prøvemateriale homogeniseret, dog undtaget rødkål, hvor halvdelen af hver af de 3 rødkålshoveder på ca. 3 kg er medtaget. Inden homogenisering udskæres den enkelte grønsag i tern eller tilsvarende på ca. 2 x 2 cm.

Herefter er prøvetyperne avocado, champignon, kantareller, gulerødder, knoldselleri, pastinak, rødbeder, blomkål, squash, butternut squash og hokkaido græskar blendet i Retsch GM300. Homogeniseringstiden er ca. 15 sekunder, hvorunder opvarmning af prøven undgås.

For de øvrige grøntsager dvs. spinat, rucola, icebergsalat, romainesalat, grønkål, aubergine, er stykkerne af grøntsager placeret i en blenderskål sammen med tøris i Retsch GM300. Blendet i 15 sekunder ved maks. omdrejninger pr. minut i Retsch GM300. Herefter yderligere findelt med stavblender i beholder med tør is.

Den homogeniserede prøve blev fordelt i plastikbægre på ca. 100 g, og opbevaret ved max. -18 °C indtil analyse indenfor 6 måneder.

Se figur 3 for illustration af hele processen for knoldselleri. Tilsvarende foto for blomkål, se bilag B2.



Figur 3. Knoldselleri: A. 5 hele, B. skrællet og svind, C. homogeniseret, D. udportioneret.

Foto: Eurofins Steins Laboratorium A/S

3. Analyse af næringsstoffer

Oversigt over de analyseparametre, som indgik i hver af de to projekter fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Analyseparameter, som indgik i de to projekter.

Analyseparameter	2013-2014	2018-2019
Makronæringsstoffer (nitrogen, fedt, sukkerarter), tørstof og aske	x ¹	x
Aminosyrer		x
Fedtsyrer ²		x
Kostfiber	x	x
Mineraler (natrium, kalium, calcium, magnesium, fosfor, jern, kobber, zink, jod, mangan, krom, selen)	x	x
Mineraler (molybdæn)		x
Spormetaller (nikkel, arsen, bly, cadmium, kviksølv)	x	
Vitaminer (B1-, B2-, B6-, C-vitamin, niacin, pantotensyre, biotin, alfa-tocopherol)	x	x
Vitaminer (beta-caroten, D2-vitamin ³ , D-vitamin ² , K1-vitamin, folat)		x
Stivelse ⁴	x	

¹Fedt udført på udvalgte prøver; ²Avocado; ³Champignon og kantareller; ⁴En prøve af hver grønsag.

Alle analyser i de to projekter er udført som akkrediteret analyse efter ISO17025 af Fødevarestyrelsens Laboratorium, Århus for prøver udtaget i 2013-2014 (DANAK 424), og af EUROFINS STEINS APS (DANAK 222) for prøver udtaget i 2018-2019. Dog for D-vitamin i avocado på DTU Fødevareinstituttet.

De anvendte analysemetoder fremgår af bilag D1 og D2 for henholdsvis prøver udtaget i 2013-2014 og i 2018-2019.

4. Resultater

Alle resultater fremgår for prøver udtaget i 2013-2015 af Bilag E1 (makronæringsstoffer inkl. sukker, kostfibre, stivelse), bilag E2 (vitaminer), bilag E3 (mineraller) og bilag E4 (spormetaller). For prøver udtaget i 2018-2019 af bilag F1 (makronæringsstoffer inkl. sukker og kostfibre), bilag F2 (vitaminer), bilag F3 (mineraller), bilag F4 (aminosyrer) og bilag F5 (fedtsyrer i avocado). Resultater for prøver udtaget i 2013-2015 fremgår af Fødevaredatabanken foodcomp.dk, v7, mens resultater fra prøver udtaget i 2018-2019 på et senere tidspunkt vil indgå i den Danske Fødevaredatabank version 5 (frida.fooddata.dk).

5. Diskussion

I de to projekter, 2013-14 og 2018-19 er som nævnt anvendt to forskellige laboratorier. Derudover er der i projektet fra 2018-2019 benyttet to forskellige laboratorier til analyse for kostfibre (AOAC 2011:25). Der er foretaget analyse af Icebergsalat i begge projekter, men der er ikke konstateret en signifikant forskel mellem resultater opnået i 2013/2014 og 2018/2019.

I begge projekter er anvendt samme metodeprincip, dog med de ændringer, som fremgår af de følgende underafsnit.

5.1 Kostfibre

I projektet 2013-14 er total kostfibre analyseret efter AOAC 985.29, mens der i projektet 2018-19 er anvendt AOAC 2011.25. Den væsentligste forskel er at AOAC 2011.25 giver specifikke indhold for de forskellige typer af kostfibre dvs. vandopløselige kostfibre (IDF), kostfibre opløselige i vand og i 78% vandig ethanol (SDFS), og kostfibre opløselige i vand, men bundfældes med 78% vandig ethanol (SDFP). AOAC 985.29 giver total kostfibre, men underestimerer resistens stivelse, resistens maltodextrin, inulin, polydextrose og oligosaccharider f.eks. fructooligosaccharider [8]. I tabel 3 er for salater angivet kostfibre (985.29) for projekt 2013-14 og total kostfibre (2011.25) for projekt 2018-2019.

Tabel 3. Indhold af kostfibre i prøver af salat indsamlet i 2013-14 og 2018-19 og analyseret med henholdsvis AOAC 985.29 og AOAC 2011.25.

Projekt Salatype	2013-2014		2018-2019	
	n	g/100 g	n	g/100 g
Salat, hjerte-	6	1,5	2	2,2
Salat, iceberg-	1	1,1	8	1,0
Salat, romaine-	3	1,6	5	1,6

Med metode AOAC 2011.25 er kun kvantificeret indhold af IDF, mens indhold af SDFP og SDFS er under kvantitativ påvisningsgrænse. Datamaterialet er begrænset, og skal blot illustrere, at der, som forventet, ikke er en forskel mellem de to analysemetoder for disse prøvetyper.

5.2 Fedt og fedtsyrer

Generelt er indhold af fedt under 1% i alle andre prøvetyper end avocado. Avocado (n=8) indeholder i gennemsnit 15% fedt (10%-25%). I forhold til fedtindholdet udgør C18:1(n-9) mellem 33% og 54% af indholdet og C18:2(n-6) mellem 8% og 15%.

5.3 Aminosyrer

Indholdet af protein bestemt ud fra indhold af aminosyrer og ud fra nitrogen med en faktor 6,25 er generelt ens for alle prøvetyper med undtagelse af champignon og kantareller.

5.4 Mineraler og spormetaller

I rucola viser resultaterne stor variation i indholdet for specielt kobber, idet én prøve indeholdt 1900 µg/100 g, mens de øvrige syv ligger i intervallet 60-370 µg/100 g, for selen én prøve med indhold på 25 µg/100 g, mens de øvrige syv ligger i intervallet <0,5-6.8 µg/100 g, og for molybdæn én prøve med indhold på 120 µg/100 g, mens de øvrige syv viste et indhold i intervallet 1-30 µg/100 g). Resultaterne for de tre prøver, hvor indholdet er væsentligt anderledes end de øvrige prøver af rucola, er verificeret. Det har ikke været muligt at foretage yderligere analyser af prøverne for evt. at finde årsagen til den store variation.

5.5 Vitaminer - D-vitamin

5.5.1 Champignon (dyrkede) og kantareller (vilde)

Kantareller (n=8) viser et gennemsnit på 7,7 µg D₂-vitamin/100 g med et minimum og maksimum på henholdsvis 3,0 µg/100 g og 21 µg/100 g. Idet champignon dyrkes indendørs og uden adgang til sollys eller UVB er der forventeligt ikke et indhold af D-vitamin i disse.

5.5.2 Avocado

Der er tidligere rapporteret indhold af 1,2 µg D-vitamin/100 g avocado [9], men i denne undersøgelse blev indholdet fundet under < 0,1 µg D₂-vitamin/100 g, såvel som < 0,1 µg D₃-vitamin/100 g.

6. Styrker og svagheder

Styrken i de to gennemførte projekter er en veldokumenteret prøveudtagning foretaget på basis af forudgående vareundersøgelse af grøntsager på det danske marked. Derudover er alle analyser udført akkrediteret, som sikrer bl.a. dokumentation for korrekt bestemmelse af indholdet i grøntsagerne. I begge projekter er prioriteret prøvetyper, hvor data var mangelfulde eller ikke fandtes i den danske fødevarer tabel i henholdsvis 2012 og 2018.

Desuden er der udført dokumentation af varettyperne via foto, som kan sikre korrekt placering og navngivning af varettyper ved kompilering i Fødevare databanken og indgår også i validering af korrekt angivelse af prøvenummer.

I de to projekter, projekt 2013-2014 og projekt 2018-2019, er prøverne analyseret på to forskellige laboratorier. Dette er årsagen til, at der for visse komponenter er registreret en værdi for indhold, mens det samme indhold i det andet projekt kan være registreret som under kvantitativ påvisningsgrænse (LOQ) dvs. uden en værdi. Så vidt muligt er LOQ på niveau med et indhold i fødevarer per 100 g, som svarer til 1% af det anbefalede indtag [10]

I projekt 2018-2019 er seks prøvetyper kun udtaget det ene år. Dog således at aubergine, avocado, rucola og squash er udtaget i såvel forår som efterår, hvorimod butternut squash og hokkaido græskar kun er udtaget i efteråret, da de ikke markedsføres om foråret.

7. Perspektivering

Det har ikke været muligt at undersøge forskelle mellem f.eks. rå og skrællede gulerødder eller forskelle mellem de analyserede salater. Datamaterialet er omfattende, og kunne berettige til en grundigere analyse og sammenstilling af resultater.

8. Referencer

- [1] Overvågningssystem for levnedsmidler 1983-1987 (1990). Publikation nr. 187, Levnedsmiddelstyrelsen, Mørkhøj Bygade 19, 2860 Søborg, DK. ISBN 87-503-8321-3.
- [2] Overvågningssystem for levnedsmidler 1988-1992 (1995). Publikation nr. 232, Levnedsmiddelstyrelsen, Mørkhøj Bygade 19, 2860 Søborg, DK. ISBN 87-601-5787-9.
- [3] Hansen K, Knuthsen P (1995): Overvågningssystem for næringsstoffer. Frugt og grøntsager, 3. runde. Intern rapport ILE 1995.6. ISSN 0908-3995.
- [4] GfK ConsumerScan 2016, GfK PanelServices Danmark.
- [5] GfK ConsumerScan 2017, GfK PanelServices Danmark.
- [6] Hvem er hvem - Dansk dagligvarehandel 2018, Dansk Handelsblad. <https://view.joomag.com/dhmagasiner/M0167291001486717004>.
- [7] Årsrapport 2018 - FDIH e-handelsanalyse, FDIH, <https://www.fdi.dk/analyser/fdih-e-handelsanalyse/ars-og-halvars-rapporter/light/e-handelsrapport-18>.
- [8] Rainakari A-I, Rita H, Putkonen T, Pastell H (2016): New dietary fibre content results for cereals in the Nordic countries using AOAC2011.25 method. *J Food Comp Anal*, 51, 1-8.
- [9] Søndergaard H, Leerbech E (1982): Vitamin D indholdet i danske levnedsmidler. Statens Levnedsmiddelinstitut. ISBN 87-503-4402-1.
- [10] Nordic Nutrition Recommendations 2012 Integrating nutrition and physical activity (2014): Nordic Council of Ministers 2014; 5th edition, ISBN 978-92-893-2670-4 <http://dx.doi.org/10.6027/Nord2014-002> Nord 2014:002.
- [11] Kall M, Andersen C (1999): Improved method for simultaneous determination of ascorbic acid and dehydroascorbic acid, isoascorbic acid and dehydroisoascorbic acid in food and biological samples *Journal of Chromatography B*, 730 (1999) 101–111.
- [12] Barnkob LL, Petersen PM, Nielsen JP & Jakobsen J (2019): Vitamin D enhanced pork from pigs exposed to artificial UVB light in indoor facilities. *European Food Research and Technology*. 245; 411-418. DOI: 10.1007/s00217-018-3173-6.

Bilag A1. 2013-2014: Udtagne prøver

Prøvenr	Vareart	Handelsnavn	Supplerende	Udtagningsdato	Oprindelsesland	Producent	Indkøbt/udtaget
0413019521	Agurk	Økologisk agurk	Økologisk	08-04-2013	Danmark	Lykkesholm gartneri	Grønttorvet, København
0413032826	Agurk	Økologisk Agurk	Økologisk	11-06-2013	Danmark	www.lykkesholm.com	Bilka, Tilst
0413043605	Agurk	Agurk, økologisk	Økologisk	12-08-2013	Danmark	MARKhaven, Nordfyn	SuperBrugsen, Lystrup
0413054683	Agurk	Økologisk Agurk	Økologisk	30-09-2013	Danmark	Aut.nr. 1089559	Grønttorvet, København
0413013380	Agurk	Agurk		05-03-2013	Danmark	Mogens Eibergs	Bilka, Tilst
0413026579	Agurk	Agurk		14-05-2013	Danmark	DK-Plant APS. Gartnervej 5,	SuperBrugsen, Lystrup
0413037730	Agurk	Agurk		08-07-2013	Danmark	Glade grønsager A/S	GASA Odense Frugt-grønt
0413047920	Agurk	Skole agurk		03-09-2013	Danmark	SnackGrønt	Bilka, Tilst
0413054675	Agurk	Agurk		30-09-2013	Danmark	Masneda	Grønttorvet, København
0413019498	Agurk	Agurk		08-04-2013	Nederlandene	Univeg Trade Benelux B.V.,	Grønttorvet, København
0413032813	Agurk	Agurk		11-06-2013	Nederlandene	The Greenery B.V. Holland	Bilka, Tilst
0413007073	Agurk	Agurk		05-02-2013	Spanien	Unica Grouo S.C.A	SuperBrugsen, Lystrup
0413047919	Agurk	Agurk		03-09-2013	Spanien	S.A.T. Nature Choice	Bilka, Tilst
0413068393	Agurk	Agurk		03-12-2013	Spanien	Unicagroup , San Nicolas	Bilka, Tilst
0413043609	Broccoli	Broccoli		12-08-2013	Danmark	Østerkrog	SuperBrugsen, Lystrup
0413054764	Broccoli	Broccoli		30-09-2013	Danmark	Klaus Klausen, Vemmelev	Grønttorvet, København
0413062637	Broccoli	Broccoli		05-11-2013	Danmark	Leverandør nr 81300	SuperBrugsen, Lystrup
0413019512	Broccoli	Broccoli		08-04-2013	Italien	Monterisi S.r.l	Grønttorvet, København
0413047922	Broccoli	Broccoli		03-09-2013	Nederlandene	KCB 1500	Bilka, Tilst
0413007075	Broccoli	Broccoli		05-02-2013	Spanien	Agrorizao S.L	SuperBrugsen, Lystrup
0413032814	Broccoli	Broccoli		11-06-2013	Spanien	Lorca (Murcia) Alimer,	Bilka, Tilst
0413068394	Broccoli	Broccoli		03-12-2013	Spanien	Lorfy , Lorca, Alimer S.	Bilka, Tilst
0413013390	Løg	Økologiske løg	Økologisk	05-03-2013	Danmark	Axel Månsson A/S	Bilka, Tilst
0413047924	Løg	Økologiske løg	Økologisk	03-09-2013	Danmark	Axel Månsson	Bilka, Tilst
0413068406	Løg	Økologiske løg	Økologisk	03-12-2013	Danmark	Månsson 56648	Bilka, Tilst
0414000244	Løg	Økologiske løg	Økologisk	14-01-2014	Danmark	Erik Andersen, Dalbyovervej	SuperBrugsen, Lystrup
0413007081	Løg	X-tra Løg		05-02-2013	Danmark	Avet af Stenningård	SuperBrugsen, Lystrup
0413013379	Løg	Rødløg		05-03-2013	Danmark	Gyldensteen Gods	Bilka, Tilst
0413026580	Løg	Løg, danske		14-05-2013	Danmark	Torup Bakkegård & Orelund	SuperBrugsen, Lystrup
0413037722	Løg	Rødløg m/top		02-07-2013	Danmark	Claus Hundballe Grønt,	GASA Odense Frugt-grønt
0413047923	Løg	Løg		03-09-2013	Danmark	Gyldensteen, ID.nr. 05D36	Bilka, Tilst
0413054762	Løg	Løg, gule løg		30-09-2013	Danmark	Nyhuus A/S	Grønttorvet, København
0413062638	Løg	Zittauer løg		05-11-2013	Danmark	Pakket af Månsson 56648	SuperBrugsen, Lystrup
0413068395	Løg	Rødløg		03-12-2013	Danmark	Gyldensteen Gods	Bilka, Tilst
0414000232	Løg	Løg		14-01-2014	Danmark	Leif knudsen, Otterup	GASA Odense Frugt-grønt
0413019513	Løg	Rødløg		08-04-2013	Nederlandene	KCB 1115	Grønttorvet, København
0413026581	Peberfrugt	Peberfrugter, rød		14-05-2013	Danmark	Alfred Pedersen & Søn,	SuperBrugsen, Lystrup
0413054763	Peberfrugt	Rød peber		30-09-2013	Danmark	Alfred Pedersen & Søn	Grønttorvet, København
0413019514	Peberfrugt	Gul peberfrugt		08-04-2013	Israel	MGD, Faran Israel	Grønttorvet, København
0413032815	Peberfrugt	Røde Snack Peber		11-06-2013	Marocco	Pepper World Agadir,	Bilka, Tilst
0413037721	Peberfrugt	Rød peberfrugt		02-07-2013	Nederlandene		GASA Odense Frugt-grønt
0413007074	Peberfrugt	X-tra, Rød Kapia Peber, snack		05-02-2013	Spanien	Murgiverde S.C.A	SuperBrugsen, Lystrup
0413043611	Peberfrugt	Peberfrugt, Gul		12-08-2013	Spanien		SuperBrugsen, Lystrup
0413068396	Peberfrugt	Peberfrugt, rød		03-12-2013	Spanien	C/Paises Bajos, 04700 EI	Bilka, Tilst
0413054587	Peberfrugt	Taza Biber, rød snackpeber		30-09-2013	Tyrkiet	Dilbaz, Antalya	Grønttorvet, København
0413007071	Porre	Danske porrer		05-02-2013	Danmark	A & S Hansen	SuperBrugsen, Lystrup
0413032816	Porre	Porrer		11-06-2013	Danmark	A & S Hansen, Bogense,	Bilka, Tilst
0413047921	Porre	Porrer		03-09-2013	Danmark	Min Danske Gartner,	Bilka, Tilst
0413054667	Porre	Porrer		30-09-2013	Danmark	Hyldehoftegård, Skælskør	Grønttorvet, København
0413062639	Porre	Porrer		05-11-2013	Danmark	Gl. Estrup, Gartneri,	SuperBrugsen, Lystrup
0413068397	Porre	Porrer		03-12-2013	Danmark	Gyldensteen Gods	Bilka, Tilst
0414000233	Porre	Danske porrer		14-01-2014	Danmark	Peter og Bo Linde Jørgensen,	GASA Odense Frugt-grønt
0413019590	Porre	Porrer		08-04-2013	Nederlandene	Guido Levsler Grubbenvorst	Grønttorvet, København
0413032817	Salat, hjerte-	Økologisk hjertesalat		11-06-2013	Danmark	Axel Månsson A/S	Bilka, Tilst
0413047932	Salat, hjerte-	Øko. Hjertesalat		03-09-2013	Danmark	Pakket af Axel Månsson A/S	Bilka, Tilst
0413054666	Salat, hjerte-	Hjertesalat		30-09-2013	Danmark	Jonstrupvang Grønt	Grønttorvet, København
0413007077	Salat, hjerte-	Hjertesalat		05-02-2013	Spanien	G.H. Murciana DE	SuperBrugsen, Lystrup
0413019601	Salat, hjerte-	Hjertesalat		08-04-2013	Spanien		Grønttorvet, København
0413043610	Salat, hjerte-	Hjertesalat			Spanien	G.H. Murciana DE	SuperBrugsen, Lystrup
0413032827	Salat, iceberg-	Økologisk Iceberg		11-06-2013	Danmark	Axel Månsson A/S	Bilka, Tilst
0413013381	Salat, romaine-	Mini Romaine		05-03-2013	Spanien	Primaflor	Bilka, Tilst
0413026582	Salat, romaine-	Mini romaine		14-05-2013	Spanien	TORO-SOL	SuperBrugsen, Lystrup
0413068398	Salat, romaine-	Mini Romaine salat		03-12-2013	Spanien	Primaflor	Bilka, Tilst
0413026588	Tomat	Økologiske tomater	Økologisk	14-05-2013	Danmark	Klaus Søgård, Gartneriet	SuperBrugsen, Lystrup
0413032828	Tomat	Økologiske DanskeTomater	Økologisk	11-06-2013	Danmark	Økogaarden	Bilka, Tilst
0413043604	Tomat	Datterino tomater, økologisk	Økologisk	12-08-2013	Danmark	Gartneriet MARKhaven,	SuperBrugsen, Lystrup
0413047926	Tomat	Økologiske tomater	Økologisk	03-09-2013	Danmark	Økogården ApS, aut. nr	Bilka, Tilst
0413013382	Tomat	Løse danske tomater		05-03-2013	Danmark	Gartneriet Alfred Pedersen og	Bilka, Tilst
0413026583	Tomat	Brillant tomater		14-05-2013	Danmark	Alfred Pedersen & Søn,	SuperBrugsen, Lystrup
0413047927	Tomat	Juanita tomater		03-09-2013	Danmark	Alfred Pedersen & Søn ApS	Bilka, Tilst
0413062640	Tomat	Tomater		05-11-2013	Danmark	Gartneriet Masneda A/S,	SuperBrugsen, Lystrup
0414000238	Tomat	Tomater		14-01-2014	Danmark	Katrine & Alfred	SuperBrugsen, Lystrup
0413043603	Tomat	Cherrytomater		12-08-2013	Italien	Stimolo Giorgio e figli srl	SuperBrugsen, Lystrup
0413032818	Tomat	Stilk-Tomater		11-06-2013	Nederlandene	The Greenery BV.P.O. Box	Bilka, Tilst
0413037727	Tomat	Tomater		02-07-2013	Nederlandene	Nature, GGN 049929469488	GASA Odense Frugt-grønt
0413019515	Tomat	Cherrytomater		08-04-2013	Spanien	Lapalma	Grønttorvet, København
0413054588	Tomat	Blomme cherrytomater		30-09-2013	Spanien		Grønttorvet, København

Bilag A2. 2018-2019: Udtagne prøver.

Eksempler på foto



Selleri, knold, rå - 5 stk. 4465 g.

Foto: Marija Langwagen, DTU Food



Blomkål, rå - 5 stk. 4385 g.

Foto: Marija Langwagen, DTU Food

Bilag A2. 2018-2019: Udtagne prøver

DTU kode	Grøntsag	Handelsnavn	Producent	Økologisk	Oprindelsesland	Udtagningsdato	Udtagningssted
1901-016	Aubergine, rå	Aubergine øko.	Gartneriet Lykkesholm	Ja	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-017	Aubergine, rå	Aubergine	Østervang Sjælland A/S	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-026	Aubergine, rå	AUBERGINER	N/A	Nej	Spanien	26-05-2019	Bilka, København S
1901-036	Aubergine, rå	Ånglamark, Økologisk Aubergine	N/A	Ja	Spanien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-059	Aubergine, rå	GRØN balance Økologisk, AUBERGINE	N/A	Ja	Spanien	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-060	Aubergine, rå	levevis, AUBERGINE ØKOLOGISK	Levarht	Ja	Holland	02-09-2019	Føtex, Herlev
1901-096b	Aubergine, rå	van Nature, Aubergine	Van Onselen aubergine B.V.	Nej	Holland	23-09-2019	Lidl, Farum
1901-097	Aubergine, rå	Llano Fresh, BERENJENA (Auberginer)	Llano Fresh Trade SL	Nej	Spanien	24-09-2019	CM* (AB FRUIT APS), Taastrup
1901-025	Avocado, rå	coop, AVOCADO	Asica Farms SAC	Nej	Peru	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-027	Avocado, rå	Nature's Pride, AVOCADO	N/A	Nej	Peru	26-05-2019	Bilka, København S
1901-037	Avocado, rå	Ånglamark, Økologiske avocadoer	N/A	Ja	Peru	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-050	Avocado, rå	COOP A/S, Avocado	N/A	Nej	Brasilien	27-05-2019	Fakta, København K
1901-070	Avocado, rå	GRØN balance Økologisk, Avocado	N/A	Ja	Mexico	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-071	Avocado, rå	Vores, AVOCADO	N/A	Nej	Tanzania	02-09-2019	Føtex, Ballerup
1901-076	Avocado, rå	coop 365 ØKOLOGI, Avocado	N/A	Ja	Mexico	16-09-2019	Fakta, Taastrup
1901-077	Avocado, rå	COOP A/S, Avocado	N/A	Nej	Chile	16-09-2019	Fakta, Taastrup
1804-003	Babyspinat, rå	C coop, ØKOLOGISK BABYSPINAT	N/A	Ja	N/A	11-09-2018	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1804-022	Babyspinat, rå	KORNMØD, Babyspinat	Yding Grønt A/S	Nej	Danmark	24-09-2018	Meny, Frederiksberg/Valby
1804-039	Babyspinat, rå	Yding Grønt, Baby Spinat	Yding Grønt A/S	Nej	Italien	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-040	Babyspinat, rå	Yding Grønt, Babyspinat	Yding Grønt A/S	Nej	Italien	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-001	Babyspinat, rå	Yding Grønt, Økologisk Babyspinat	Yding Grønt A/S	Ja	Italien	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-002	Babyspinat, rå	C coop, ØKOLOGISK BABYSPINAT	Vidinge Grønt AB	Ja	Sverige	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-028	Babyspinat, rå	Vores, Økologisk babyspinat	N/A	Ja	Italien	26-05-2019	Bilka, København S
1901-040	Babyspinat, rå	coop 365 ØKOLOGI, SPÆDE SPINATBLADE	BIA società agricol consortile	Ja	Italien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1804-007	Blomkål, rå	Blomkål	N/A	Nej	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-026	Blomkål, rå	GRØN balance Økologisk, Blomkål	N/A	Ja	Danmark	24-09-2018	Meny, Valby
1804-047	Blomkål, rå	ØSTERKROG ØKOLOGI, Økologisk Blomkål	Østerkrog Økologi ApS	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-048	Blomkål, rå	Blomkål	N/A	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-055	Blomkål, rå	ØGO, ØKOLOGISK DANSK BLOMKÅL	Østerkrog Økologi ApS	Ja	Danmark	02-09-2019	Netto, Ballerup
1901-056	Blomkål, rå	Torup bakkegård & orelund, Blomkål	Torup Bakkegård & Orelund	Nej	Danmark	02-09-2019	Føtex, Herlev
1901-078	Blomkål, rå	coop 365 ØKOLOGI, BLOMKÅL	Østerkrog Økologi ApS	Ja	Danmark	16-09-2019	Fakta, Brøndby
1901-079	Blomkål, rå	Ånglamark, ØKOLOGISK BLOMKÅL	Østerkrog Økologi ApS	Ja	Danmark	16-09-2019	Fakta, Brøndby
1804-001	Champignon, rå	TVEDEMOSE, DANSKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Nej	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-002	Champignon, rå	TVEDEMOSE, DANSKE ØKOLOGISKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Ja	Danmark	11-09-2018	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1804-037	Champignon, rå	TVEDEMOSE ENOKI I/S, DANSKE ØKOLOGISKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-038	Champignon, rå	TVEDEMOSE ENOKI I/S, DANSKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-010	Champignon, rå	TVEDEMOSE, DANSKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-011	Champignon, rå	TVEDEMOSE, DANSKE ØKOLOGISKE CHAMPIGNON	Tvedemose Champignon	Ja	Danmark	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-029	Champignon, rå	levevis, HVIDE CHAMPIGNON ØKOLOGISK	Tvedemose Champignon	Ja	Danmark	26-05-2019	Bilka, København S
1901-030	Champignon, rå	Vores, CHAMPIGNON	LIMAX SPOLKA	Nej	Polen	26-05-2019	Bilka, København S

*Copenhagen Market

DTU kode	Grøntsag	Handelsnavn	Producent	Økologisk	Oprindelsesland	Udtagningsdato	Udtagningssted
1901-067	Græskar, Butternut squash, rå	leveis, SQUASH BUTTERNUT ØKOLOGISK	LOS PISAOS	Ja	Spanien	02-09-2019	Føtex, Ballerup
1901-068	Græskar, Butternut squash, rå	ØGO, ØKOLOGISK BUTTERNUT SQUASH	LOS PISAOS	Ja	Spanien	02-09-2019	Netto, Søborg
1901-092	Græskar, Butternut squash, rå	Ånglamark, Økologisk butternut græskar	Frutos Los Pisaos SL	Ja	Spanien	16-09-2019	SuperBrugsen, Brøndby
1901-094	Græskar, Butternut squash, rå	Ånglamark, Økologisk butternut græskar	Frutos Los Pisaos SL	Ja	Spanien	17-09-2019	mad.coop.dk, Online
1901-098	Græskar, butternut squash, rå	ØGO, ØKOLOGISK BUTTERNUT SQUASH	LOS PISAOS	Ja	Spanien	23-09-2019	Netto, Vanløse
1901-099	Græskar, Butternut squash, rå	Økologiske Butternut	Apo Foggia S.C.	Ja	Italien	24-09-2019	CM* (TUA FOOD), Taastrup
1901-100	Græskar, Butternut squash, rå	CALABAZA VIOLIN (Butternutt squash)	CALABAZA	Nej	Spanien	24-09-2019	CM* (Epicurean), Taastrup
1901-101	Græskar, Butternut squash, rå	Jaquaribe River Fruit, BUTTERNUT SQUASH PUMPKIN	Fazenda Terra Santa	Nej	Brasilien	24-09-2019	CM* (AB FRUIT APS), Taastrup
1901-063	Græskar, Hokkaido, rå	GRØN balance Økologisk, Hokkaido	Ø-GRØNT P/S	Ja	Danmark	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-064	Græskar, Hokkaido, rå	leveis, HOKKAIDO ØKOLOGISK DANSK	Ventegodtgaard	Ja	Danmark	02-09-2019	Føtex, Herlev
1901-065	Græskar, Hokkaido, rå	ØGO, Økologisk dansk hokkaido	Thorsbjerggaard	Ja	Danmark	02-09-2019	Netto, Ballerup
1901-066	Græskar, Hokkaido, rå	Thorsberggaard, Danske Hokkaido græskar	Thorsbjerggaard	Nej	Danmark	02-09-2019	Føtex, Ballerup
1901-080	Græskar, Hokkaido, rå	Gasa Odense Frugt & Grønt Amba, Hokaido	Mark Schmidt Hvalsøe Hansen	Nej	Danmark	16-09-2019	Aldi, Taastrup
1901-081	Græskar, Hokkaido, rå	Thorsberggaard, Dansk økologisk Hokkaido græskar	Thorsbjerggaard	Ja	Danmark	16-09-2019	Fakta, Taastrup
1901-082	Græskar, Hokkaido, rå	Samsø, HOKKAIDO	Brdr. Kjeldahl I/S Samsø	Nej	Danmark	16-09-2019	Netto, Brøndby
1901-105	Græskar, Hokkaido, rå	Ø-GRØNT P/S, Økologisk Hokkaido	Agernæs Øko P/S	Ja	Danmark	23-09-2019	Lidl, Frederiksberg
1804-031	Grønkål, frossent	coop, Hakket grønkål	N/A	Nej	N/A	24-09-2018	Fakta, Lyngby
1804-032	Grønkål, frossent	Gestus, HAKKET GRØNKÅL	N/A	Nej	N/A	24-09-2018	Meny, Frederiksberg
1804-033	Grønkål, frossent	Magnihill ScanAgra, Øko Grønkål	N/A	Ja	Tyskland	21-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-034	Grønkål, frossent	Frigodan, HAKKET GRØNKÅL	N/A	Nej	N/A	21-09-2018	Nemlig.com, Online
1901-012	Grønkål, frossent	coop, Hakket grønkål	N/A	Nej	Europa	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-013	Grønkål, frossent	Rema 1000, ØKOLOGISK HAKKET GRØNKÅL	N/A	Ja	Europa	13-05-2019	Rema 1000, Lyngby
1901-031	Grønkål, frossent	Irmis, ØKOLOGISK GRØNKÅL	Elo Frost GmbH	Ja	Tyskland	26-05-2019	Irma, Valby
1901-032	Grønkål, frossent	Irmis, HAKKET GRØNTKÅL	Dujardin Foods nv	Nej	Belgien	26-05-2019	Irma, Valby
1804-010	Grønkål, rå	KISELGÅRDEN A/S, Grønkål	Kiselgården A/S	Ja	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-020	Grønkål, rå	ESBECHGAARD, Øko Grønkål	Esbechgaard	Ja	Danmark	24-09-2018	Rema 1000, Brøndby Strand
1804-055	Grønkål, rå	Axel Månsson, Økologisk Grønkål	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frugt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-056	Grønkål, rå	leveis, DANSK GRØNKÅL ØKOLOGISK	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	29-10-2018	Bilka, Greve
1901-096a	Grønkål, rå	Søris ØKOLOGI, ØKOLOGISK GRØNKÅL	Skyttes Gartneri ApS	Ja	Danmark	17-09-2019	mad.coop.dk, Online
1901-102	Grønkål, rå	ØGO, ØKOLOGISK DANSK GRØNKÅL	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	23-09-2019	Netto, Frederiksberg/Valby/Farum
1901-103	Grønkål, rå	ESBECHGAARD, Øko Grønkål	Esbechgaard	Ja	Danmark	23-09-2019	Rema 1000, Valby
1901-104	Grønkål, rå	Meal Quick, GRØNKÅL	N/A	Nej	Danmark	23-09-2019	Rema 1000, Frederiksberg/Valby
1804-005	Gulerod, rå	GULERODSGRUPPEN LAMMEFJORDEN, danske LAMMEFJORDS Gulerødder	Gulerodsgruppen A/S	Nej	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-024	Gulerod, rå	LIMFJORDS, Økologiske GULERØDDER	Limfjords Danske Rodfrugter A/S	Ja	Danmark	24-09-2018	Lidl, Hvidovre
1804-043	Gulerod, rå	Gartneriet Marienlyst, Øko gulerødder	Gartneriet Marienlyst	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frugt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-044	Gulerod, rå	Dan Roots, Håndsorterede gulerødder	DanRoots A/S	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frugt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-003	Gulerod, rå	Ånglamark, Økologiske gulerødder	Natura Iblea s.r.l.	Ja	Italien	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-004	Gulerod, rå	LIMFJORDS, Danske GULERØDDER	Limfjords Danske Rodfrugter A/S	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-005	Gulerod, rå	Lammefjorden, danske LAMMEFJORDS Gulerødder	Gulerodsgruppen A/S	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-049	Gulerod, rå	coop 365 ØKOLOGI, Gulerødder	Biovegs S.L.	Ja	Spanien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1804-006	Gulerod, skrællet, rå	GULERODSGRUPPEN LAMMEFJORDEN, danske LAMMEFJORDS Gulerødder	Gulerodsgruppen A/S	Nej	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-025	Gulerod, skrællet, rå	LIMFJORDS, Økologiske GULERØDDER	Limfjords Danske Rodfrugter A/S	Ja	Danmark	24-09-2018	Lidl, Hvidovre
1804-045	Gulerod, skrællet, rå	Gartneriet Marienlyst, Øko gulerødder	Gartneriet Marienlyst	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frugt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-046	Gulerod, skrællet, rå	Dan Roots, Håndsorterede gulerødder	DanRoots A/S	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frugt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-006	Gulerod, skrællet, rå	Ånglamark, Økologiske gulerødder	Natura Iblea s.r.l.	Ja	Italien	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-007	Gulerod, skrællet, rå	LIMFJORDS, Danske GULERØDDER	Limfjords Danske Rodfrugter A/S	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-008	Gulerod, skrællet, rå	Lammefjorden, danske LAMMEFJORDS Gulerødder	Gulerodsgruppen A/S	Nej	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-048	Gulerod, skrællet, rå	coop 365 ØKOLOGI, Gulerødder	Biovegs S.L.	Ja	Spanien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online

*Copenhagen Market

DTU kode	Grøntsag	Handelsnavn	Producent	Økologisk	Oprindelsesland	Udtagningsdato	Udtagningssted
1804-013	Kantarel, rå	Banken Champignons BV, Kantareller	N/A	Nej	Litaun	10-09-2018	Irma, Valby/København S
1804-014	Kantarel, rå	BjörnMat, Kantareller	BjörnMat International AB	Nej	Sverige	10-09-2018	Kvickly, Valby
1804-035	Kantarel, rå	Freshmushrooms.pl, KANTARELLER	ANŚLAW Sp. Zo.o.	Nej	Polen	21-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-036	Kantarel, rå	Banken Polska Sp.z o.o., Kantareller	N/A	Nej	Europa	24-09-2018	Meny, Frederiksberg/Valby
1901-072	Kantarel, rå	Limax, Kantareller	Limax Sp. Z o.o	Nej	Polen	02-09-2019	Nemlig.com, Online
1901-073	Kantarel, rå	Banken Polska Sp.z o.o., Kantareller	N/A	Nej	Rusland	02-09-2019	Føtex, Ballerup
1901-093	Kantarel, rå	BjörnMat, Kantareller	BjörnMat International AB	Nej	Sverige	16-09-2019	SuperBrugsen , Brøndby
1901-095	Kantarel, rå	coop, Kantareller	N/A	Nej	Hvide Rusland	17-09-2019	mad.coop.dk, Online
1804-008	Pastinak, rå	KG, Pastinak	N/A	Nej	Tyskland	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-029	Pastinak, rå	ØKO PASTINAKKER	N/A	Ja	Danmark	24-09-2018	Rema 1000, Brøndby Strand
1804-051	Pastinak, rå	Dan Roots, ØKOLOGISKE PASTINAKKER	DanRoots A/S	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-052	Pastinak, rå	Brogaard, RODFRUGTER FRA LAMMEFJORDEN - PASTINAK	Brogaard Fårevejle A/S	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-053	Pastinak, rå	GRØN balance, Økologiske Pastinakker	N/A	Ja	Danmark	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-075	Pastinak, rå	ØGO, ØKOLOGISKE DANSKE PASTINAKKER	DanRoots A/S	Ja	Danmark	02-09-2019	Netto, Ballerup
1901-083	Pastinak, rå	Dan Roots, ØKOLOGISKE PASTINAKKER	DanRoots A/S	Ja	Danmark	16-09-2019	Aldi, Taastrup
1901-084	Pastinak, rå	Pastinak	Brogaard Fårevejle A/S	Nej	Danmark	16-09-2019	Fakta, Taastrup
1901-020	Rucola, rå	Yding Grønt, Økologisk Rucola	Yding Grønt A/S	Ja	Italien	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-021	Rucola, rå	C coop, ØKOLOGISK RUCOLA	Vidinge Grønt AB	Ja	Sverige	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-044	Rucola, rå	coop, Rucola	Yding Grønt A/S	Nej	Danmark	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-045	Rucola, rå	coop 365 ØKOLOGI, RUCOLA	O.P. La Maggiolina Soc. Agr.	Ja	Italien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-074	Rucola, rå	Dole ORGANIC, Rucola	N/A	Ja	Italien	02-09-2019	Nemlig.com, Online
1901-108	Rucola, rå	Meget mere ØKOLOGI, ØKOLOGISK RUCOLA SALAT	N/A	Ja	Italien	23-09-2019	Rema 1000, Frederiksberg/Vanløse/Ballerup
1901-109	Rucola, rå	ØGO, ØKOLOGISK RUCOLA	N/A	Ja	Italien	23-09-2019	Netto, Frederiksberg/Valby/Farum/Vanløse
1901-110	Rucola, rå	Yding Grønt, Rucola	Yding Grønt A/S	Nej	Italien	24-09-2019	CM* (Epicurean), Taastrup
1804-017	Rødbede, rå	coop, Rødbeder	N/A	Nej	Danmark	11-09-2018	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1804-021	Rødbede, rå	LIMFJORDS, Økologiske Danske Rødbeder	Limfjords Danske Rodfrugter 2019 A/S	Ja	Danmark	24-09-2018	Lidl, Hvidovre
1804-059	Rødbede, rå	Brogaard, Økologisk Rødbeder	Brogaard Fårevejle A/S	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-060	Rødbede, rå	Brogaard, RODFRUGTER FRA LAMMEFJORDEN - RØDBEDER	Brogaard Fårevejle A/S	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-054	Rødbede, rå	ØGO, ØKOLOGISKE DANSKE RØDBEDER	DanRoots A/S	Ja	Danmark	02-09-2019	Netto, Ballerup
1901-085	Rødbede, rå	Dan Roots, ØKOLOGISKE RØDBEDER	DanRoots A/S	Ja	Danmark	16-09-2019	Aldi, Taastrup
1901-086	Rødbede, rå	Ånglamark, Økologiske rødbeder	Skittekær Økologi Aps	Ja	Danmark	16-09-2019	SuperBrugsen, Brøndby
1901-087	Rødbede, rå	Søris ØKOLOGI, ØKOLOGISKE RØDBEDER	Søris A/S	Ja	Danmark	16-09-2019	SuperBrugsen, Brøndby
1804-018	Rødkål, rå	RØDKÅL	N/A	Nej	Danmark	24-09-2018	Rema 1000, Brøndby Strand
1804-019	Rødkål, rå	GRØN balance, Økologisk Rødkål	N/A	Ja	Danmark	24-09-2018	Meny, Valby
1804-057	Rødkål, rå	Rødkål	N/A	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-058	Rødkål, rå	leveis, DANSK RØDKÅL ØKOLOGISK	Tinggard a/s	Ja	Danmark	29-10-2018	Bilka, Greve
1901-088	Rødkål, rå	Søris ØKOLOGI, ØKOLOGISK RØDKÅL	Søris A/S	Ja	Danmark	16-09-2019	SuperBrugsen, Brøndby
1901-111	Rødkål, rå	Søris ØKOLOGI, ØKOLOGISK RØDKÅL	Søris A/S	Ja	Danmark	23-09-2019	Irma, Vanløse
1901-112	Rødkål, rå	Rødkål	Avler Peter Hviid	Nej	Danmark	24-09-2019	CM* (AB FRUIT APS), Taastrup
1901-113	Rødkål, rå	Rødkål	N/A	Nej	Danmark	24-09-2019	CM* (Epicurean), Taastrup
1901-024	Salat, hjerte, rå	Ø-GRØNT P/S, Hjertesalat Øko	Agernæs Øko P/S	Ja	Danmark	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-041	Salat, hjerte, rå	Ånglamark, ØKOLOGISK HJERTESALAT	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	26-05-2019	mad.coop.dk, Online

*Copenhagen Market

DTU kode	Grøntsag	Handelsnavn	Producent	Økologisk	Oprindelsesland	Udtagningsdato	Udtagningssted
1804-004	Salat, Iceberg, rå	Grøntsagsmestrene Aps, Iceberg	N/A	Nej	Danmark	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-023	Salat, Iceberg, rå	ØKO ICEBERG	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	24-09-2018	Lidl, Hvidovre
1804-041	Salat, Iceberg, rå	Dansk grønt, ICEBERG	Axel Månsson A/S	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-042	Salat, Iceberg, rå	Vores, ICEBERG	Greenfood Iberica SL	Nej	Spanien	29-10-2018	Føtex, Ballerup
1901-009	Salat, Iceberg, rå	Ånglamark, Økologisk iceberg	Agroherni SCL	Ja	Spanien	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-033	Salat, Iceberg, rå	levevis, DANSK ICEBERG ØKOLOGISK	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	26-05-2019	Bilka, København S
1901-034	Salat, Iceberg, rå	ØKO ICEBERG	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	26-05-2019	Rema 1000, Valby
1901-042	Salat, Iceberg, rå	BEHR GEMUSEGARTEN, Icebergsalat	BEHR AG	Nej	Tyskland	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-022	Salat, Romaine, rå	FRISZ, Romaine Salat	Frankort & koning	Nej	Holland	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-023	Salat, Romaine, rå	Nemlig plus, ØKOLOGISK ROMAINE SALAT	N/A	Ja	Spanien	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-035	Salat, Romaine, rå	Ø-GRØNT P/S, Romaine salat Øko	Agernæs Øko P/S	Ja	Danmark	26-05-2019	Lidl, Valby
1901-043	Salat, Romaine, rå	Ånglamark, Økologisk romaine salat	Skyttes Gartneri ApS	Ja	Danmark	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-069	Salat, Romaine, rå	Bromölla, Romansallat	K-G Paulssons Bär & Grönsager AB	Nej	Sverige	02-09-2019	Meny, Ballerup
1804-027	Selleri, knold, rå	HUNSBALLE GRØNT, Selleri	Hunsballe Grønt	Nej	Danmark	24-09-2018	Lidl, Hvidovre
1804-028	Selleri, knold, rå	Ånglamark, Økologisk knoldselleri med top	Skyttes Gartneri ApS	Ja	Danmark	24-09-2018	SuperBrugsen, Lyngby
1804-049	Selleri, knold, rå	Knoldselleri med top	N/A	Nej	Danmark	29-10-2018	Bilka, Greve
1804-050	Selleri, knold, rå	levevis, DANSK KNOLDSELLERI ØKOLOGISK	Tinggard a/s	Ja	Danmark	29-10-2018	Føtex, Ballerup
1901-051	Selleri, knold, rå	Torup bakkegård & orelund, Danske kvalitets grøntsager	Torup Bakkegård & Orelund	Nej	Danmark	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-052	Selleri, knold, rå	Knoldselleri	Paul Leegwater	Nej	Holland	02-09-2019	Meny, Ballerup
1901-106	Selleri, knold, rå	Tinggard, Øko. Knoldselleri	Tinggard a/s	Ja	Danmark	23-09-2019	Rema 1000, Frederiksberg/Vanløse/Ballerup
1901-107	Selleri, knold, rå	Ånglamark, Økologisk knoldselleri med top	Skyttes Gartneri ApS	Ja	Danmark	23-09-2019	Kvickly, Farum
1804-009	Spidskål, rå	Danske Spidskål	N/A	Nej	Danmark	10-09-2018	Kvickly, Valby
1804-030	Spidskål, rå	GRØN balance, Økologisk Spidskål	Ø-grønt p/s	Ja	Danmark	24-09-2018	Meny, Valby
1804-053	Spidskål, rå	Ø-GRØNT P/S, Øko Spidskål	Agernæs Øko P/S	Ja	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1804-054	Spidskål, rå	Torup bakkegård & orelund, Spidskål	Torup Bakkegård & Orelund	Nej	Danmark	29-10-2018	CM* (Frukt & Grønt Engros ApS), Taastrup
1901-057	Spidskål, rå	Gartneriet Lindebo, SPIDSKÅL	Gartneriet Lindebo I/S	Nej	Danmark	02-09-2019	Rema 1000, Ballerup
1901-058	Spidskål, rå	ØGO, ØKOLOGISK DANSK SPIDSKÅL	Axel Månsson A/S	Ja	Danmark	02-09-2019	Netto, Ballerup
1901-089	Spidskål, rå	Ånglamark, ØKOLOGISK SPIDSKÅL	Skittekær Økologi ApS	Ja	Danmark	16-09-2019	Fakta, Brøndby
1901-114	Spidskål, rå	Ø-GRØNT P/S, Danske Øko. Spidskål	Agernæs Øko P/S	Ja	Danmark	23-09-2019	Lidl, Farum
1804-011	Spinat, helbladet, frossent	Gestus, HELBLADET SPINAT	N/A	Nej	N/A	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-012	Spinat, helbladet, frossent	Frigodan , HELBLADET SPINAT	N/A	Nej	N/A	10-09-2018	Nemlig.com, Online
1804-015	Spinat, helbladet, frossent	coop, Hel spinat	N/A	Nej	N/A	11-09-2018	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1804-016	Spinat, helbladet, frossent	Ånglamark, Økologisk helbladet spinat	N/A	Ja	N/A	11-09-2018	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-014	Spinat, helbladet, frossent	Frigodan, ØKOLOGISK SPINAT	N/A	Ja	N/A	13-05-2019	Nemlig.com, Online
1901-015	Spinat, helbladet, frossent	Ånglamark, Økologisk helbladet spinat	Crop's N.V.	Ja	Belgien	13-05-2019	Osuma.dk (Kvickly), Allerød
1901-038	Spinat, helbladet, frossent	coop 365 ØKOLOGI, HELBLADET SPINAT	Crop's Vegetables N.V.	Ja	Belgien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-039	Spinat, helbladet, frossent	Irmans, ØKOLOGISK HELBLADET SPINAT	Crop's N.V.	Ja	Belgien	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-018	Squash, rå	DRIBLING, COURGETTER (SQUASH, LØSE)	Hortofruticola LAS NORIAS	Nej	Spanien	13-05-2019	Netto, Lyngby
1901-019	Squash, rå	COURGETTER	N/A	Nej	Spanien	13-05-2019	SuperBrugsen, Lyngby
1901-046	Squash, rå	Økologisk Courgette	N/A	Ja	N/A	26-05-2019	mad.coop.dk, Online
1901-047	Squash, rå	SQUASH	N/A	Nej	Holland	26-05-2019	Bilka, København S
1901-061	Squash, rå	levevis, SQUASH ØKOLOGISK DANSK	Ventegodtgaard	Ja	Danmark	02-09-2019	Føtex, Herlev
1901-062	Squash, rå	Fresh Crop, Squash	N/A	Nej	Holland	02-09-2019	Føtex, Ballerup
1901-090	Squash, rå	Øko Squash	N/A	Ja	Spanien	16-09-2019	Aldi, Taastrup
1901-091	Squash, rå	ØGO, ØKOLOGISK SQUASH	Agroponente Natural Produce	Ja	Spanien	16-09-2019	Netto, Brøndby

*Copenhagen Market

Bilag B1. 2013-2014: Rensning og homogenisering

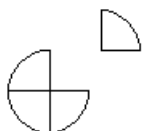
Udtaget prøvemateriale vejes før og efter separation af ikke spiselig del jf. Klargøring inden neddeling. *Generelt er alt ikke spiseligt dvs. også beskadiget del af råvare fjernet. Dette er sket uden brug af vand.*

Klargøring inden neddeling.

Agurk:	Fjern stilken
Løg:	Fjern de yderste skæl. Skær top og rod fra
Tomat:	Fjern blomsten
Peberfrugt:	Fjern stilk, kerner og de hvide "gardiner" inde i frugten
Porre:	Skær det øverste af toppen og roden fra.
Broccoli:	Skær nederste del af stokken fra, fjern evt. blade
Salat:	Fjern de yderste blade, samt den nederste del af stokken.

Neddeling og udtagning af prøve til homogenisering

Der udtages lige store lagkagesnit fra mindst 4 grøntsager. For løg, tomat og peberfrugt er der udskåret i 4 lagkagesnit, mens der for agurk, broccoli, porre og salat er sket en neddeling i 8 dele. For agurk og porre er dette sket på langs. Herefter er udtaget 1/8 fra mindst 4 grøntsager. Figur xx illustrerer et lagkagesnit.



Figur xx. Illustration af $\frac{1}{4}$ lagkagesnit, f.eks. for tomat.

Hvis grønsagen er ujævnt farvet f.eks. rød/grøn er lige meget rødt/grønt udtaget.

Såfremt ikke al den udtagne prøvemængde for en prøve kan indgå i homogeniseringen, er der i dette tilfælde udtaget $\frac{1}{4}$ eller $\frac{1}{2}$ lagkagesnit fra hver enkel prøve.

Homogenisering

Efter den beskrevne neddeling, udtages særskilt prøvemateriale for bestemmelse af C-vitamin. Dvs. fra hver prøve indgår et lagkagesnit eller $\frac{1}{8}$ prøve fra mindst 4 grøntsager. Herefter sker neddeling af prøvemateriale til de øvrige analyserne, som beskrevet i afsnit 2.3.1.

Bilag B2. 2018-2019: Rensning og homogenisering

Udtaget prøvemateriale vejes før og efter separation af ikke spiselig del jf. Klargøring inden neddeling. *Generelt er alt ikke spiseligt dvs. også beskadiget del af råvare fjernet. Dette er sket uden brug af vand.*

Klargøring inden neddeling.

Blomkål:	Skær nederste del af stokken fra, fjern evt. blade og dårlige buketter.
Champignon:	Børst evt. jord væk. Skær roden af.
Grønkål:	Fjern evt. dårlige blade
Gulerod:	Skær øverste del af toppen og bunden fra.
Gulerod, skrællet:	Skær øverste del af toppen og bunden fra. Skræl guleroden med en gulerodsskræller.
Kantarel:	Børst evt. jord væk. Skær roden af.
Pastinak:	Skær øverste del af toppen og bunden fra. Skræl pastinakken med en kartoffelskræller.
Salat:	Fjern de yderste blade, samt den nederste del af stokken.
Selleri, knold:	Skær øverste del af toppen og bunden fra. Skræl sellerien med en kartoffelskræller.
Spidskål:	Fjern evt. dårlige blade. Halver hovedet – og skær stokken ud.
Spinat:	Fjern evt. dårlige blade
Rødbede:	Skær øverste del af toppen fra. Skræl rødbeden med en kartoffelskræller.
Rødkål:	Fjern evt. dårlige blade. Halver hovedet – og skær stokken ud.

Neddeling og udtagning af prøve



Blomkål

Foto: Eurofins Steins Laboratorium A/S

Bilag C1. 2013-2014: Udtagne mængder og svind

Prøve nr.	Vareart	Antal	Startvægt, g	Fraskåret, g	Svind, %
413007073	Agurk	7	2643	110	4,2
413013380	Agurk	9	2326	131	5,6
413019498	Agurk	8	2554	80	3,1
413019521	Agurk	8	2340	91	3,9
413026579	Agurk	6	1629	131	8,0
413032813	Agurk	4	1322	37	2,8
413032826	Agurk	4	1197	38	3,2
413037730	Agurk	4	1027	22	2,1
413043605	Agurk	3	818	25	3,1
413047919	Agurk	4	1575	43	2,7
413047920	Agurk	8	588	1	0,2
413054675	Agurk	4	839	55	6,6
413054683	Agurk	4	1069	40	3,8
413068393	Agurk	4	1283	31	2,5
413007075	Broccoli	4	2118	291	13,7
413019512	Broccoli	4	2120	538	25,4
413032814	Broccoli	4	990	78	7,9
413043609	Broccoli	3	1252	114	9,1
413047922	Broccoli	4	1817	221	12,2
413054764	Broccoli	1	539	87	16,1
413062637	Broccoli	4	972	167	17,2
413068394	Broccoli	4	1737	186	10,7
413007081	Løg	8	1204	98	8,1
413013379	Løg	14	1011	129	12,8
413013390	Løg	6	859	89	10,4
413019513	Løg	4	773	89	11,6
413026580	Løg	5	869	126	14,5
413037722	Løg	8	825	330	40,0
413047923	Løg	4	684	66	9,7
413047924	Løg	8	576	56	9,8
413054762	Løg	4	590	43	7,3
413062638	Løg	4	659	44	6,7
413068395	Løg	8	652	114	17,4
413068406	Løg	4	622	73	11,8
414000232	Løg	4	944	63	6,6
414000244	Løg	4	643	36	5,7
413007074	Peberfrugt	14	1269	241	19,0
413019514	Peberfrugt	6	1448	276	19,1
413026581	Peberfrugt	5	694	119	17,1
413032815	Peberfrugt	4	448	52	11,6
413037721	Peberfrugt	4	870	123	14,1
413043611	Peberfrugt	4	602	68	11,3
413054587	Peberfrugt	6	501	107	21,3
413054763	Peberfrugt	4	652	121	18,5
413068396	Peberfrugt	4	679	86	12,6
413007071	Porre	18	4004	1162	29,0
413019590	Porre	6	1195	509	42,6
413032816	Porre	5	1343	547	40,7
413047921	Porre	3	615	257	41,8
413054667	Porre	4	970	245	25,3
413062639	Porre	4	809	142	17,6
413068397	Porre	4	745	237	31,8
414000233	Porre	4	912	256	28,1
413007077	Salat, hjerte-	12	1642	115	7,0
413019601	Salat, hjerte-	8	1248	162	13,0
413032817	Salat, hjerte-	4	589	177	30,0
413043610	Salat, hjerte-	5	597	67	11,2
413047932	Salat, hjerte-	4	398	110	27,6
413054666	Salat, hjerte-	4	505	83	16,4
413032827	Salat, iceberg-	data mangler			
413013381	Salat, romaine-	8	1082	120	11,1
413026582	Salat, romaine-	5	928	160	17,2
413068398	Salat, romaine-	4	611	139	22,7
413013382	Tomat	10	957	15	1,6
413019515	Tomat	35	552	0	0,0
413026583	Tomat	40	395	11	2,7
413026588	Tomat	9	1089	23	2,1
413032818	Tomat	4	472	3	0,6
413032828	Tomat	4	511	2	0,3
413037727	Tomat	12	1391	19	1,3
413043603	Tomat	12	285	1	0,2
413043604	Tomat	34	395	0	0,1
413047926	Tomat	8	897	29	3,2
413047927	Tomat	49	554	15	2,7
413054588	Tomat	24	225	0	0,0
413062640	Tomat	4	368	5	1,4
414000238	Tomat	4	450	7	1,5

Bilag C2. 2018-2019: Udtagne mængder og svind

Antal grøntsager udtaget er angivet, hvis relevant. N/A angiver ikke optalt.

DTU kode	Grøntsag	Antal pakker	Antal grøntsager	Startvægt, g	Spiselig vægt, g	Fraskåret, g	Svind, %
1901-016	Aubergine, rå	9	9	2641	1929	712	27,0
1901-017	Aubergine, rå	9	9	2698	2664	34	1,3
1901-026	Aubergine, rå	7	7	2166	1998	168	7,8
1901-036	Aubergine, rå	10	10	2829	2557	272	9,6
1901-059	Aubergine, rå	8	8	2300	2100	200	8,7
1901-060	Aubergine, rå	10	10	2500	2100	400	16,0
1901-096b	Aubergine, rå	9	N/A	2500	2200	300	12,0
1901-097	Aubergine, rå	14	14	4100	3600	500	12,2
1901-025	Avocado, rå	8	24	3686	2669	1017	27,6
1901-027	Avocado, rå	3	18	2828	1785	1043	36,9
1901-037	Avocado, rå	9	18	3179	2026	1153	36,3
1901-050	Avocado, rå	5	35	3617	2273	1344	37,2
1901-070	Avocado, rå	9	18	2900	1600	1300	44,8
1901-071	Avocado, rå	5	35	3600	2600	1000	27,8
1901-076	Avocado, rå	10	20	2600	1300	1300	50,0
1901-077	Avocado, rå	5	40	3600	2300	1300	36,1
1804-003	Babyspinat, rå	26	N/A	2116			0,0
1804-022	Babyspinat, rå	23	N/A	3000	2694	306	10,2
1804-039	Babyspinat, rå	4	N/A	2090	2038	52	2,5
1804-040	Babyspinat, rå	4	N/A	2043	1992	51	2,5
1901-001	Babyspinat, rå	27	N/A	2657	2385	272	10,2
1901-002	Babyspinat, rå	24	N/A	1930	1811	119	6,2
1901-028	Babyspinat, rå	31	N/A	2633	2423	210	8,0
1901-040	Babyspinat, rå	27	N/A	2580	2131	449	17,4
1804-007	Blomkål, rå	4	4	3870			0,0
1804-026	Blomkål, rå	4	4	3031	2588	443	14,6
1804-047	Blomkål, rå	5	5	4521	3571	950	21,0
1804-048	Blomkål, rå	5	5	6610	4624	1986	30,0
1901-055	Blomkål, rå	7	7	5100	3600	1500	29,4
1901-056	Blomkål, rå	5	5	4400	3400	1000	22,7
1901-078	Blomkål, rå	7	7	4500	3200	1300	28,9
1901-079	Blomkål, rå	7	7	5200	4000	1200	23,1
1804-001	Champignon, rå	9	N/A	2614			0,0
1804-002	Champignon, rå	11	N/A	2523			0,0
1804-037	Champignon, rå	1	N/A	2902	2541	361	12,4
1804-038	Champignon, rå	4	N/A	2013	1740	273	13,6
1901-010	Champignon, rå	9	N/A	2609	2151	458	17,6
1901-011	Champignon, rå	12	N/A	2908	2363	545	18,7
1901-029	Champignon, rå	6	N/A	2787	2247	540	19,4
1901-030	Champignon, rå	5	N/A	2755	2620	135	4,9
1901-067	Græskar, Butternut squash, rå	7	7	5800	3800	2000	34,5
1901-068	Græskar, Butternut squash, rå	9	9	6100	4500	1600	26,2
1901-092	Græskar, Butternut squash, rå	7	7	6200	4400	1800	29,0
1901-094	Græskar, Butternut squash, rå	6	6	6100	4000	2100	34,4
1901-098	Græskar, butternut squash, rå	7	7	5800	3700	2100	36,2
1901-099	Græskar, Butternut squash, rå	12	12	9200	5800	3400	37,0
1901-100	Græskar, Butternut squash, rå	8	8	6900	4900	2000	29,0
1901-101	Græskar, Butternut squash, rå	6	6	8700	8000	700	8,0

DTU kode	Grøntsag	Antal pakker	Antal grøntsager	Startvægt, g	Spiselig vægt, g	Fraskåret, g	Svind, %
1901-063	Græskar, Hokkaido, rå	7	7	6100	4000	2100	34,4
1901-064	Græskar, Hokkaido, rå	6	6	6200	4100	2100	33,9
1901-065	Græskar, Hokkaido, rå	9	9	7500	4500	3000	40,0
1901-066	Græskar, Hokkaido, rå	5	5	6600	4700	1900	28,8
1901-080	Græskar, Hokkaido, rå	8	8	6700	4300	2400	35,8
1901-081	Græskar, Hokkaido, rå	8	8	7500	4800	2700	36,0
1901-082	Græskar, Hokkaido, rå	8	8	8500	4400	4100	48,2
1901-105	Græskar, Hokkaido, rå	9	9	6700	3800	2900	43,3
1804-031	Grønkål, frossent	6	N/A	2764	2667	97	3,5
1804-032	Grønkål, frossent	6	N/A	2724	2543	181	6,6
1804-033	Grønkål, frossent	6	N/A	2778	2658	120	4,3
1804-034	Grønkål, frossent	6	N/A	2740	2586	154	5,6
1901-012	Grønkål, frossent	5	N/A	2318	2164	154	6,6
1901-013	Grønkål, frossent	5	N/A	2306	2158	148	6,4
1901-031	Grønkål, frossent	5	N/A	2102	1997	105	5,0
1901-032	Grønkål, frossent	5	N/A	2325	2203	122	5,2
1804-010	Grønkål, rå	7	N/A	2333			0,0
1804-020	Grønkål, rå	5	N/A	2229	1686	543	24,4
1804-055	Grønkål, rå	2	N/A	3458	2652	806	23,3
1804-056	Grønkål, rå	7	N/A	2449	1997	452	18,5
1901-096a	Grønkål, rå	7	9	2400	1400	1000	41,7
1901-102	Grønkål, rå	8	N/A	2700	2000	700	25,9
1901-103	Grønkål, rå	6	N/A	2700	1900	800	29,6
1901-104	Grønkål, rå	8	N/A	2100	2000	100	4,8
1804-005	Gulerod, rå	3	N/A	2101			0,0
1804-024	Gulerod, rå	3	N/A	3154	2950	204	6,5
1804-043	Gulerod, rå	1	N/A	3091	2777	314	10,2
1804-044	Gulerod, rå	3	N/A	3266	2913	353	10,8
1901-003	Gulerod, rå	3	N/A	3073	2615	458	14,9
1901-004	Gulerod, rå	2	N/A	2965	2510	455	15,3
1901-005	Gulerod, rå	3	N/A	3200	2781	419	13,1
1901-049	Gulerod, rå	2	N/A	2072	1887	185	8,9
1804-006	Gulerod, skrællet, rå	4	N/A	4445			0,0
1804-025	Gulerod, skrællet, rå	4	N/A	4204	3046	1158	27,5
1804-045	Gulerod, skrællet, rå	1	N/A	4051	2996	1055	26,0
1804-046	Gulerod, skrællet, rå	4	N/A	4256	2922	1334	31,3
1901-006	Gulerod, skrællet, rå	3	N/A	3070	2170	900	29,3
1901-007	Gulerod, skrællet, rå	2	N/A	3179	2160	1019	32,1
1901-008	Gulerod, skrællet, rå	3	N/A	3195	2057	1138	35,6
1901-048	Gulerod, skrællet, rå	3	N/A	3099	2207	892	28,8
1804-013	Kantarel, rå	11	N/A	2991			0,0
1804-014	Kantarel, rå	4	N/A	2214			0,0
1804-035	Kantarel, rå	2	N/A	2050	1712	338	16,5
1804-036	Kantarel, rå	23	N/A	2494	2222	272	10,9
1901-072	Kantarel, rå	5	N/A	2800	2100	700	25,0
1901-073	Kantarel, rå	22	N/A	2800	2400	400	14,3
1901-093	Kantarel, rå	2	N/A	2300	2300	0	0,0
1901-095	Kantarel, rå	8	N/A	1800	1600	200	11,1

DTU kode	Grøntsag	Antal pakker	Antal grøntsager	Startvægt, g	Spiselig vægt, g	Fraskåret, g	Svind, %
1804-008	Pastinak, rå	8	N/A	2617			0,0
1804-029	Pastinak, rå	29	29	2781	1950	831	29,9
1804-051	Pastinak, rå	4	N/A	2154	1434	720	33,4
1804-052	Pastinak, rå	4	N/A	3109	2417	692	22,3
1901-053	Pastinak, rå	6	N/A	3200	2200	1000	31,3
1901-075	Pastinak, rå	6	N/A	3200	2300	900	28,1
1901-083	Pastinak, rå	5	N/A	2600	2000	600	23,1
1901-084	Pastinak, rå	4	N/A	3100	2400	700	22,6
1901-020	Rucola, rå	17	N/A	2535	2255	280	11,0
1901-021	Rucola, rå	27	N/A	2207	2076	131	5,9
1901-044	Rucola, rå	20	N/A	2680	2369	311	11,6
1901-045	Rucola, rå	27	N/A	2585	2104	481	18,6
1901-074	Rucola, rå	31	N/A	2400	2200	200	8,3
1901-108	Rucola, rå	29	N/A	2500	2200	300	12,0
1901-109	Rucola, rå	25	N/A	2200	2100	100	4,5
1901-110	Rucola, rå	4	N/A	2100	2000	100	4,8
1804-017	Rødbede, rå	2	N/A	3063			0,0
1804-021	Rødbede, rå	3	N/A	3211	2540	671	20,9
1804-059	Rødbede, rå	3	N/A	3101	2271	830	26,8
1804-060	Rødbede, rå	2	N/A	3015	1982	1033	34,3
1901-054	Rødbede, rå	3	N/A	3100	2500	600	19,4
1901-085	Rødbede, rå	3	N/A	3100	2700	400	12,9
1901-086	Rødbede, rå	3	N/A	3100	2600	500	16,1
1901-087	Rødbede, rå	3	N/A	3000	2600	400	13,3
1804-018	Rødkål, rå	3	3	9234	7650	1584	17,2
1804-019	Rødkål, rå	3	3	4097	3282	815	19,9
1804-057	Rødkål, rå	6	6	11600	10614	986	8,5
1804-058	Rødkål, rå	3	3	4026	3434	592	14,7
1901-088	Rødkål, rå	3	3	3600	2800	800	22,2
1901-111	Rødkål, rå	3	3	4900	3900	1000	20,4
1901-112	Rødkål, rå	4	4	10300	5200	5100	49,5
1901-113	Rødkål, rå	3	3	7800	3600	4200	53,8
1901-024	Salat, hjerte, rå	15	30	3029	2116	913	30,1
1901-041	Salat, hjerte, rå	11	22	2705	1575	1130	41,8
1804-004	Salat, Iceberg, rå	5	5	2864			0,0
1804-023	Salat, Iceberg, rå	6	6	2244	1685	559	24,9
1804-041	Salat, Iceberg, rå	7	7	3283	2637	646	19,7
1804-042	Salat, Iceberg, rå	6	6	3376	2530	846	25,1
1901-009	Salat, Iceberg, rå	7	7	2475	2000	475	19,2
1901-033	Salat, Iceberg, rå	8	8	4018	2959	1059	26,4
1901-034	Salat, Iceberg, rå	5	5	2298	1633	665	28,9
1901-042	Salat, Iceberg, rå	6	6	2297	1594	703	30,6
1901-022	Salat, Romaine, rå	6	6	3098	1953	1145	37,0
1901-023	Salat, Romaine, rå	8	8	3819	3188	631	16,5
1901-035	Salat, Romaine, rå	8	8	2612	1667	945	36,2
1901-043	Salat, Romaine, rå	7	7	1938	1169	769	39,7
1901-069	Salat, Romaine, rå	8	8	2900	1900	1000	34,5

DTU kode	Grøntsag	Antal pakker	Antal grøntsager	Startvægt, g	Spiselig vægt, g	Fraskåret, g	Svind, %
1804-027	Selleri, knold, rå	5	5	3183	1757	1426	44,8
1804-028	Selleri, knold, rå	7	7	4500	2222	2278	50,6
1804-049	Selleri, knold, rå	5	5	4592	2208	2384	51,9
1804-050	Selleri, knold, rå	7	7	4339	3333	1006	23,2
1901-051	Selleri, knold, rå	4	4	3200	1500	1700	53,1
1901-052	Selleri, knold, rå	5	5	4500	2900	1600	35,6
1901-106	Selleri, knold, rå	7	7	4300	2900	1400	32,6
1901-107	Selleri, knold, rå	6	6	5100	2600	2500	49,0
1804-009	Spidskål, rå	4	4	3591			0,0
1804-030	Spidskål, rå	5	5	2575	2203	372	14,4
1804-053	Spidskål, rå	6	6	4171	3155	1016	24,4
1804-054	Spidskål, rå	4	4	4016	2924	1092	27,2
1901-057	Spidskål, rå	4	4	3200	2400	800	25,0
1901-058	Spidskål, rå	7	7	4500	3700	800	17,8
1901-089	Spidskål, rå	5	5	3900	2900	1000	25,6
1901-114	Spidskål, rå	6	6	2400	2000	400	16,7
1804-011	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2338			0,0
1804-012	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2319			0,0
1804-015	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2329			0,0
1804-016	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2061			0,0
1901-014	Spinat, helbladet, frossent	4	N/A	2042	1992	50	2,4
1901-015	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2229	2159	70	3,1
1901-038	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2110	2039	71	3,4
1901-039	Spinat, helbladet, frossent	5	N/A	2063	1995	68	3,3
1901-018	Squash, rå	12	12	3440	3239	201	5,8
1901-019	Squash, rå	9	9	2427	2261	166	6,8
1901-046	Squash, rå	9	9	2595	2393	202	7,8
1901-047	Squash, rå	8	8	2138	2004	134	6,3
1901-061	Squash, rå	7	7	2100	1900	200	9,5
1901-062	Squash, rå	9	9	2400	2300	100	4,2
1901-090	Squash, rå	7	7	2400	2200	200	8,3
1901-091	Squash, rå	9	9	1900	1700	200	10,5

Bilag D1. 2013-2014: Beskrivelse af analysemetoder

Nitrogen : LST AM024.2, Nitrogenbestemmelse i levnedsmidler og foderstoffer efter Kjeldahl. Reference NMKL 6. Beregning af proteinindhold i levnedsmidler. *Princip* : Prøven koges med koncentreret svovlsyre, tilsat kaliumsulfat og kobber-II-sulfat. Dannet ammonium afdestilleres som ammoniak ved hjælp natriumhydroxid, opsamles i borsyre, titreres med saltsyre.

Fedt : Prøven behandles med saltsyre og fedtet udtrækkes efter tilsætning af alkohol med en blanding af diethylether og petroleumsether. Ekstraktet fyldes op til 100 mL, heraf inddampes 40 mL til fedtbestemmelse, mens en passende mængde af ekstraktet bruges til bestemmelse af fedtsyrer (AF271.2).

Tørstof : LST AZ102.2, Tørstofbestemmelse i sammensatte fødevarer. *Princip* : Prøven tørres til konstant vægt ved 70 °C under vakuum.

Aske : LST AM012.2, Bestemmelse af aske i levnedsmidler. *Princip* : Efter eventuel forudgående tørring under varmelamper, foraskes prøverne i muffelovn ved 525°C til konstant vægt.

Sukkerarter : DFVF AY281,1 Bestemmelse af sukkerarterne glukose, fruktose og sacckarose. *Princip* : Prøven ekstraheres med 60°C vand, omrøres i 4 timer, indholdet bestemmes ved HPAEC med eluentgenerator til KOH fremstilling og PAD detektion, CarboPac PA20 forkolonne og kolonne.

Kostfibre, total : LST AY1452, Bestemmelse af total kostfiber. Referencemetode AOAC 985.29. *Princip* : Dobbeltportioner af tørrede levnedsmidler (fedtekstraherede, hvis de indeholder mere end 5-10% fedt) gelatineres med Termamyl (varmestabil α -amylase). De behandles derpå enzymatisk med protease og amyloglucosidase for at fjerne protein og stivelse. 4 volumener ethanol tilsættes for at fælde opløselige kostfiberkomponenter. Udfældningen frafiltreres på glasfilterdigler, vaskes med 78% ethanol og acetone, tørres og vejes. Den ene af dobbeltportionerne analyseres for protein, den anden foraskes ved 525°C og vejes. Indhold af total mængde kostfiber er vægten af residue minus vægten af tilstedeværende protein og aske. LOQ: 1,2g kostfibre/100g fedtfrit tørstof.

Stivelse : AY295.1, Bestemmelse af stivelse. *Princip* : Prøverne findeles i kværn med 0,5 mm sold. Stivelse hydrolyseres til maltosaccharider med thermostabil α -amylase ved 95-100 °C. Maltosaccharider hydrolyseres til glucose med amyloglucosidase. Glucose bestemmes med glucose oxidase-peroxidase reagens. Stivelse beregnes ud fra glucoseindholdet. LOQ: ca. 1 g stivelse/100g tørstof.

E-vitamin : DFVF AF323.2 Metoden anvendes til bestemmelse α -tocopherol. *Princip* : Prøvens uforsæbelige rest isoleres ved forsæbning med alkoholisk kaliumhydroxid, efterfulgt af udrykning med pentan:ethylacetat (80:20). Organisk fase indblæses med nitrogen, og den uforsæbelige rest opløses i eluent. På et HPLC-system med en normal fase kolonne og 2-propanol og heptan som eluent adskilles α -, β -, γ - og δ -tocopherol, α -, β -, γ - og δ -tocotrienol, og detekteres fluorimetrisk med excitation ved 302 nm og emission ved 331 nm. Indholdet af de enkelte komponenter kvantiseres ved brug af ekstern standard.

B₁- og B₂-vitamin : DFVF AB189.3, Bestemmelse af B₁-/B₂-vitamin ved HPLC i levnedsmidler, næringsstofpræparater og foder. EN 14122-2014 og EN 14152-2003. *Princip* : Thiamin og riboflavin, samt phosphatestre af disse frigøres ved syrehydrolyse. Der inkuberes i varmeskab med enzym, der indeholder phosphatase, proteinase og amylase, hvorved bundne former nedbrydes til henholdsvis thiamin eller riboflavin. Separeres på C18-kolonne ved hjælp af isokratisk HPLC. Thiamin og riboflavin detekteres ved fluorescens måling. Thiamin oxideres dog inden måling til thiochrom med basisk hexacyanoferrat (III) ved en post-column reaktion. Indholdet beregnes på basis af ekstern standard. Metoden bestemmer også 2-(1-hydroxyethyl)thiamin, der omregnes til thiamin ved multiplikation med (337,3/381,33).

B₆-vitamin : LST AB292.2, Bestemmelse af B₆-vitamin i levnedsmidler, kosttilskud og foder ved HPLC. Kall & Andersen, 1999. *Princip* : Prøver hydrolyseres under varme med 0,1 M HCl. Prøven behandles med sur phosphatase og β -glukosidase. Ekstrakterne oprenses på en omvendt fase SPE-kolonne. B₆-vitamererne pyridoxin, pyridoxal og pyridoxamin separeres herefter ved isokratisk HPLC på C-18 kolonne med efterfølgende fluorimetrisk detektion. Inden måling justeres pH i eluenten ved en post kolonne tilsætning af phosphat buffer. Indholdet beregnes på basis af en ekstern standard.

Niacin: LST AB228.2, Mikrobiologisk mikropladeassay af niacin i fødevarer, foder og kosttilskud. *Princip*: Nikotinsyre og nikotinamid styrkebestemmes ved dets evne til at fremme væksten af niacinfri *Lactobacillus plantarum*, bestemt ved måling af den opnåede forøgelse af turbiditeten. Kulturens vækst er afhængig af niacins tilstedeværelse. Analysen udføres i 96 brønnds mikroplader, hvor et fortyndet prøveekstrakt tilsættes inokulum medie med kulturen. Væksten aflæses efter 1 døgn på mikropladelæser ved 630 nm. Indholdet af niacin bestemmes ved standardkurve med vækstrespons i forhold til niacinkoncentration. LOQ: 0,006 ug/100g.

Biotin: LST AB266.1, Mikrobiologisk kvantificering af biotin i levnedsmidler, foder og kosttilskud. *Princip*: Biotin styrkebestemmes ved dets evne til at fremme væksten af *Lactobacillus plantarum*, bestemt ved måling af den opnåede forøgelse af turbiditeten. LOQ: 0,4 ug/100g.

Pantotensyre: LST AB267.1, Mikrobiologisk kvantificering af pantotensyre i levnedsmidler, foder og kosttilskud. Mikrobiologisk styrkebestemmelse af pantotensyre i levnedsmidler, foder og kosttilskud. *Princip*: Pantotensyre styrkebestemmes ved dets evne til at fremme væksten af *Lactobacillus plantarum*, bestemt ved måling af den opnåede forøgelse af turbiditeten. NB. Metoden bestemmer kun den med vand ekstraherbare mængde pantotensyre. LOQ: 0,02 mg/100g.

C-vitamin: DFVF AB291.1, C-vitamin i fødevarer, kosttilskud og plasma ved HPLC - Bestemmelse af askorbinsyre, dehydroascorbinsyre, isoaskorbinsyre og dehydroascorbinsyre[9]. *Princip*: Prøven ekstraheres med metafosforsyre tilsat oxalsyre. Asorbinsyre og dehydroascorbinsyre separeres på C-18 kolonne ved ionparchromatografi. Asorbinsyre detekteres ved elektrokemisk detektor, mens dehydroascorbinsyre detekteres fluorometrisk efter postcolumn derivatisering. Indholdet beregnes på basis af ekstern standard [11].

Natrium, kalium, calcium, magnesium, fosfor, jern, kobber, zink, mangan : DFVF FM061.1, Bestemmelse af grundstoffer i levnedsmidler ved ICP-OES efter trykforaskning. *Princip* : Fødevareprøven findeles ved homogenisering og en delprøve destrueres med salpetersyre i mikrobølgeovn/ og eller i trykforaskningsbomber (Berghofbomber). Destruktionsopløsningens indhold af nævnte grundstoffer bestemmes ved ICP-OES.

Selen, nikkel, krom, arsen, bly, kadmium, kviksølv. DFVF FM073.1, Metode til bestemmelse af sporelementer i fødevarer ved ICP-MS efter trykforaskning. *Princip* : Fødevareprøven findeles ved homogenisering og en delprøve destrueres i mikrobølgeovn med salpetersyre. Destruktionsopløsningens indhold af nævnte sporelementer bestemmes ved ICP-MS.

Jod: DFVF FM078.1, Bestemmelse af jod i levnedsmidler med ICP-MS. *Princip* : Den homogeniserede prøve ekstraheres med trimethylammoniumhydroxid (TMAH). Jodindholdet bestemmes med ICP-MS med Te som intern standard.

Bilag D2. 2018-2019: Beskrivelse af analysemetoder

Nitrogen : NMKL 6:2003. The total amount of organic nitrogen is measured according to the Kjeldahl princip

Aminosyre: ISO 13903:2005; EU 152/2009.

- Tryptophane: Alkaline hydrolysis, quantification by HPLC
- Methionin and cysteine: Oxidized with hydrogen peroxide and formic acid at cold temperature, followed by acid hydrolysis using aqueous hydrochloric acid. The oxidation process oxidizes the methionine and cysteine. Amino acids are separated in an amino acid analyzer and the detection is carried out using post column derivatisation with ninhydrin reagent and 440 and 570 nm.
- All other amino acids: Hydrolyzed in aqueous hydrochloric acid and separated in an amino acid analyzer. The detection is carried out using post column derivatisation with ninhydrin and the spectrophotometric detection is carried out using post column derivatisation with ninhydrin reagent at 440 nm and 570 nm.

Fedt : ISO 11085:2015. The sample is boiled in hydrochloric acid. The solution is cooled and filtered. The washed and dried residue is extracted with petroleum ether. The solvent is evaporated and the residue is dried and weighed.

Fedtsyrer: AOCS 1f-96 (2009). The sample is boiled in hydrochloric acid and the fat is extracted using a mixture of diethyl- and petroleum ether. The fat is treated with sodium hydroxide in methanol followed by boron trifluoride in methanol to form fatty acid methyl esters (FAMES). The FAMES are measured using GC-FID. C17:0 is used as internal standard.

Tørstof : NMKL 23:1991. The total dry matter content is determined by concentrating the sample by means of heating at a constant temperature.

Aske: NMKL 173:2005. A known amount of sample is dried and all organic material is ashed at high temperature (525-550°C). The weight of the sample after combustion is equal to the amount of ash.

Sukkerarter: The sugars are separated by ionic chromatography with NaOH eluant and detected by pulsed amperometry. Intern method. Galactose not accredited.

Kostfibre, total: AOAC 2011.25. The test is an in-house method based on the AOAC 2011.25 method. The test determines the dietary fibres divided into SDFS, SDFP and IDF. The method quantitates the water-insoluble dietary fiber (IDF), the water-soluble dietary fiber, including the dietary fiber that precipitates in the presence of 78% aqueous ethanol (SDFP), and the dietary fiber that remains soluble in 78% aqueous ethanol (SDFS). Not accredited.

A-vitamin (β -caroten): EN 12823-2:2000. Trans- β -carotene is extracted and separated by RP-HPLC, and quantified by UV/DAD detection (450 nm). External standard.

D2-vitamin: EN12821:2009. Alkaline hydrolysis, liquid-liquid extraction, RP-HPLC-UV. Vitamin D3 internal standard.

D3-vitamin, 25-hydroxy D3-vitamin, D2-vitamin, 25-hydroxy D2-vitamin: Alkaline hydrolysis, liquid-liquid extraction, clean-up by solid-phase-extraction. RP-LC-ESI-MS/MS. Labelled internal standard. [12]

E-vitamin (α -tocopherol): EN 12822:2014. Alkaline hydrolysis, NP-HPLC with fluorescence detection (Ex/Em 290 nm/327 nm). External standard.

K1-vitamin (phylloquinon): EN 14148:2003. Sample is enzymatically treated to remove fat and vitamin K1 extracted by *n*-hexane. Separated by RP-HPLC with post-column reduction by zinc and fluorescence detection (Ex/Em: 243 nm/430 nm). External standard.

B₁-vitamin incl. hydroxyl-2-ethylthiamin: EN 14122-2014. Acid hydrolysis, separation by RP-HPLC and quantified by fluorescence detection (Ex/Em: 368 nm/440 nm) after post-column oxidation to thiochrome. External standard.

B₂-vitamin: EN 14152:2003. Acid hydrolysis, enzymatic treatment, separation by RP-HPLC, quantified by fluorescence detection (Ex/Em: 468 nm/520 nm). External standard. Modified for sample analysed

in 2018 as no use of phosphatase was used, but contents of riboflavin-5-phosphate quantified separately.

B₆-vitamin: EN 14164. Acid extraction, followed by treatment with phosphatase. By reaction with glyoxylic acid in the presence of Fe²⁺ as catalyst, pyridoxamine is transformed into pyridoxal, which is then reduced to pyridoxine by the action of sodium borohydride in alkaline medium. Pyridoxine is finally quantified by RP-HPLC with fluorescence detection (Ex/Em: 290 nm/395 nm). External standard.

Niacin: EN 15652:2009. Nicotinic acid and nicotinamide are extracted from samples in a weak hydrochlorid acid solution at 100 °C, separated by RP-HPLC, detected and quantified by fluorescence detection (Ex/Em: 322 nm/380 nm) after a post column reaction with hydrogen peroxide catalyzed by Cu(II) ions under UV-radiation (365 nm). External standard. Niacin is calculated as the sum of nicotinic acid and nicotinamide.

Biotin: LST AB 266.1,1995. Biotin is extracted from the sample in an autoclave using acid hydrolysis. After dilution with basal medium containing all required growth nutrients except biotin the growth response of *Lactobacillus plantarum* (ATCC 8014) to extracted biotin is measured turbidimetrically and is compared to calibration solutions with known concentrations.

Pantotensyre: AOAC 2012.16. LC/MS/MS with isotope dilution.

Folate: NMKL 111:1985. Folate is extracted from the sample in an autoclave using a buffer solution, followed by an enzymatic digestion with human plasma and pancreas V. After dilution with basal medium containing all required growth nutrients except folic acid the growth response of *Lactobacillus rhamnosus* (ATCC 7469) to extracted folate is measured turbidimetrically and is compared to calibration solutions with known concentrations.

C-vitamin: ISO 20635:2018. Modified. The sample is extracted in an aqueous solution containing trichloroacetic acid and the antioxidant tris(2-carboxyethyl)phosphine (TCEP) to reduce dehydroascorbic acid to ascorbic acid. The final extract is analysed by RP-HPLC with UV detection at 265 nm.

Natrium, kalium, calcium, magnesium, fosfor, jern, kobber, zink, mangan: EN ISO 11885. Modified. Pressure digestion. Analysis of liquid samples by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES).

Selen: DS/EN ISO 17294m:2016. ICP-MS.

Krom: EN ISO 17294-2E29. ICP-MS.

Molybdæn: DIN EN 15763:2010. Modified. ICP-MS/MS.

Jod: DS EN ISO 15111m:2007. ICP-MS.

Bilag E1.2013-2014: Analyseresultater - makronæringsstoffer

Prøve nr	Vareart	Supplerende	Nitrogen g/100g	Fruktose g/100g	Glukose g/100g	Saccharose g/100g	Kostfibre g/100g	Aske g/100g	Tørstof g/100g
0413019521	¹ Agurk	Økologisk	0,108	1,21	1,06	<0,1	0,94	0,37	4,2
0413032826	Agurk	Økologisk	0,102	1,09	0,96	<0,1	1,00	0,37	4,5
0413043605	Agurk	Økologisk	0,149	1,05	0,87	<0,1	0,96	0,48	4,7
0413054683	Agurk	Økologisk	0,116	0,92	0,66	<0,1	0,92	0,41	3,8
0413007073	^{1,2} Agurk		0,087	1,26	1,18	<0,1	0,67	0,33	4,33
0413013380	¹ Agurk		0,121	0,70	0,59	<0,1	0,65	0,35	3,39
0413019498	¹ Agurk		0,099	0,73	0,58	<0,1	0,66	0,37	3,27
0413026579	¹ Agurk		0,125	0,97	0,84	<0,1	0,82	0,35	4,08
0413032813	¹ Agurk		0,113	0,72	0,57	<0,1	0,74	0,40	3,42
0413037730	Agurk		0,124	1,11	0,98	<0,1	0,99	0,40	4,50
0413047919	Agurk		0,103	0,84	0,63	<0,1	0,89	0,40	3,44
0413047920	Agurk		0,172	0,89	0,63	<0,1	0,85	0,50	4,28
0413054675	Agurk		0,156	0,73	0,46	<0,1	0,80	0,44	3,77
0413068393	Agurk		0,098	0,88	0,24	<0,1	0,90	0,41	3,65
0413019512	¹ Broccoli		0,56	1,11	1,14	0,11	4,03	1,18	13,2
0413007075	^{1,2} Broccoli		0,62	1,44	1,37	0,34	3,53	1,09	12,8
0413032814	¹ Broccoli		0,69	1,53	1,01	<0,1	3,72	1,28	13,7
0413043609	Broccoli		0,52	1,47	1,29	0,29	3,39	0,97	12,1
0413047922	Broccoli		0,49	1,02	0,76	<0,1	2,90	0,88	10,0
0413054764	Broccoli		0,58	0,92	0,83	0,11	2,96	0,82	10,2
0413062637	Broccoli		0,53	0,94	0,70	<0,1	2,69	0,84	9,33
0413068394	Broccoli		0,56	1,23	0,89	0,10	2,96	1,05	10,7

¹ Prøve analyseret for fedt, <0,5 g/100g; ² Prøve analyseret for stivelse, <0,15 g/100g

Bilag E1. 2013-2014: Analyseresultater – makronæringsstoffer (2 af 3)

Prøve nr		Vareart	Supplerende	Nitrogen g/100g	Fruktose g/100g	Glukose g/100g	Saccharose g/100g	Kostfibre g/100g	Aske g/100g	Tørstof g/100g
0413013390	¹	Løg	Økologisk	0,181	2,8	2,59	1,11	1,85	0,44	11,1
0413047924		Løg	Økologisk	0,153	1,27	2,04	1,60	1,82	0,43	10,9
0413068406		Løg	Økologisk	0,198	1,74	1,88	1,90	1,77	0,47	10,1
0414000244		Løg	Økologisk	0,219	1,94	2,33	1,94	2,02	0,44	12,3
0413007081	^{1,2}	Løg		0,145	2,26	2,37	1,39	1,90	0,41	11,2
0413013379	^{1,2}	Løg		0,200	2,05	1,88	1,79	1,80	0,45	12,1
0413019513	¹	Løg		0,149	2,5	2,05	1,87	1,91	0,43	12,2
0413026580	¹	Løg		0,131	2,4	2,34	1,78	1,80	0,42	11,0
0413037722		Løg		0,149	2,4	2,61	0,72	1,78	0,44	11,3
0413047923		Løg		0,213	0,96	1,18	1,61	1,99	0,55	14,3
0413054762		Løg		0,171	1,21	2,20	1,57	1,82	0,43	11,5
0413062638		Løg		0,189	1,19	1,79	1,45	1,26	0,46	11,5
0413068395		Løg		0,225	1,43	1,91	1,81	1,69	0,50	12,7
0414000232		Løg		0,183	1,71	1,77	1,68	1,77	0,37	10,3
0413019514	¹	Peberfrugt		0,182	2,9	2,19	<0,1	1,46	0,49	9,1
0413007074	^{1,2}	Peberfrugt		0,158	3,5	2,25	<0,1	1,57	0,46	9,8
0413026581	¹	Peberfrugt		0,158	2,7	2,16	<0,1	1,57	0,45	8,6
0413032815	¹	Peberfrugt		0,131	3,3	2,87	<0,1	2,26	0,51	10,7
0413037721		Peberfrugt		0,128	2,31	2,01	<0,1	1,43	0,42	7,7
0413043611		Peberfrugt		0,120	1,34	1,25	<0,1	1,45	0,43	7,8
0413054587		Peberfrugt		0,168	2,8	1,31	<0,1	2,14	0,53	9,4
0413054763		Peberfrugt		0,128	2,6	2,14	<0,1	1,61	0,53	8,5
0413068396		Peberfrugt		0,162	3,4	2,49	<0,1	1,45	0,43	8,8

¹ Prøve analyseret for fedt, <0,5 g/100g; ² Prøve analyseret for stivelse, <0,15 g/100g

Bilag E1. 2013-2014: Analyseresultater – makronæringsstoffer (3 af 3)

Prøve nr		Vareart	Supplerende	Nitrogen g/100g	Fruktose g/100g	Glukose g/100g	Saccharose g/100g	Kostfibre g/100g	Aske g/100g	Tørstof g/100g
0413007071	1,2	Porre		0,302	2,03	1,56	<0,1	2,54	0,65	9,8
0413019590	1	Porre		0,340	3,0	1,79	<0,1	3,30	0,91	13,3
0413032816	1	Porre		0,174	2,01	1,25	<0,1	2,81	0,69	9,3
0413047921		Porre		0,293	2,26	1,64	0,56	3,86	0,74	13,4
0413054667		Porre		0,261	2,6	1,46	<0,1	3,22	0,72	10,6
0413062639		Porre		0,271	2,00	1,45	<0,1	3,01	0,76	9,6
0413068397		Porre		0,365	2,01	1,44	0,31	3,24	0,85	11,3
0414000233		Porre		0,351	2,09	1,32	<0,1	3,32	0,68	10,8
0413032817	1	Salat, hjerte-	Økologisk	0,177	1,56	0,93	<0,1	1,65	0,62	6,9
0413047932		Salat, hjerte-	Økologisk	0,219	0,78	<0,1	<0,1	1,80	0,74	6,1
0413007077	1,2	Salat, hjerte-		0,211	1,07	0,82	0,10	1,58	0,71	6,8
0413019601	1	Salat, hjerte-		0,220	1,02	0,80	<0,1	1,29	0,52	5,1
0413043610		Salat, hjerte-		0,176	1,00	0,27	<0,1	1,29	0,54	5,1
0413054666		Salat, hjerte-		0,201	1,08	0,36	<0,1	1,51	0,70	5,7
0413032827		Salat, iceberg-	Økologisk	0,128	1,13	1,02	<0,1	1,10	0,36	4,8
0413013381	1	Salat, romaine-		0,214	1,36	1,12	0,12	1,74	0,75	7,3
0413026582	1	Salat, romaine-		0,181	1,30	1,12	<0,1	1,57	0,56	6,3
0413068398		Salat, romaine-		0,182	0,17	0,13	<0,1	1,62	0,68	5,7

¹ Prøve analyseret for fedt, <0,5 g/100g; ² Prøve analyseret for stivelse, <0,15 g/100g

Bilag E2. 2013-2014: Analyseresultater - vitaminer

(1 af 3)

Prøve nr	Vareart	B1-vitamin mg/100g	B2-vitamin mg/100g	B6-vitamin mg/100g	Niacin mg/100g	Pantotensyre mg/100g	Biotin µg/100g	C-vitamin mg/100g	α-tocopherol mg/100g
0413019521	Agurk	<0,02	<0,02	0,04	0,158	0,143	0,80	7,3	na
0413032826	Agurk	0,020	0,020	0,05	0,182	0,135	0,90	11,8	na
0413043605	Agurk	0,029	0,022	0,06	0,25	0,20	1,16	9,2	0,05
0413054683	Agurk	0,021	<0,02	0,05	0,146	0,15	na	11,4	na
0413007073	Agurk	<0,02	<0,02	0,05	0,163	0,18	0,58	11,2	0,05
0413013380	Agurk	<0,02	<0,02	0,04	0,134	0,118	0,73	7,5	na
0413019498	Agurk	<0,02	<0,02	<0,04	0,155	0,105	0,63	5,6	na
0413026579	Agurk	<0,02	<0,02	0,04	0,167	0,129	0,78	9,8	na
0413032813	Agurk	<0,02	<0,02	0,04	0,23	0,107	0,60	5,3	na
0413037730	Agurk	0,023	<0,02	0,05	0,165	0,145	na	11,6	na
0413047919	Agurk	<0,02	0,020	0,04	0,173	0,16	0,90	3,6	na
0413047920	Agurk	<0,02	0,021	0,06	0,199	0,22	na	11,1	0,04
0413054675	Agurk	0,024	<0,02	<0,04	0,160	0,15	na	7,3	na
0413068393	Agurk	<0,02	<0,02	0,05	0,29	0,16	na	9,1	na
0413019512	Broccoli	0,067	0,132	0,30	0,77	0,69	9,8	154	2,45
0413007075	Broccoli	0,088	0,102	0,27	0,50	0,70	8,0	108	2,57
0413032814	Broccoli	0,118	0,103	0,29	0,66	0,67	9,8	109	0,70
0413043609	Broccoli	0,116	0,092	0,29	0,62	0,65	6,4	128	1,11
0413047922	Broccoli	0,073	0,098	0,28	0,54	0,77	6,7	89	0,99
0413054764	Broccoli	0,079	0,109	0,31	0,41	0,67	5,8	105	1,04
0413062637	Broccoli	0,068	0,093	0,29	0,46	0,61	4,2	99	1,05
0413068394	Broccoli	0,110	0,092	0,31	0,60	0,75	8,1	98	1,67

na – ikke analyseret

Bilag E2. 2013-2014: Analyseresultater – vitaminer (2 af 3)

Prøve nr	Vareart	B1-vitamin	B2-vitamin	B6-vitamin	Niacin	Pantotensyre	Biotin	C-vitamin	α-tocopherol
		mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	µg/100g	mg/100g	mg/100g
0413013390	Løg	0,029	<0,02	0,16	0,209	0,105	1,06	7,3	0,06
0413047924	Løg	0,031	<0,02	0,17	0,142	0,096	1,11	6,5	na
0413068406	Løg	0,037	<0,02	0,16	0,24	0,096	1,21	8,3	na
0414000244	Løg	0,045	<0,02	0,23	0,209	0,102	0,89	6,7	na
0413007081	Løg	0,028	<0,02	0,14	0,126	0,100	0,97	8,5	0,03
0413013379	Løg	0,036	<0,02	0,20	0,208	0,108	1,08	5,8	na
0413019513	Løg	0,034	<0,02	0,19	0,23	0,101	0,86	8,1	na
0413026580	Løg	0,031	<0,02	0,13	0,185	0,109	0,84	7,7	na
0413037722	Løg	<0,02	<0,02	0,13	0,212	0,064	0,84	14,7	<0,02
0413047923	Løg	0,032	<0,02	0,21	0,140	0,107	1,29	7,7	na
0413054762	Løg	0,034	<0,02	0,18	0,137	0,098	0,97	6,9	na
0413062638	Løg	0,037	<0,02	0,16	0,132	0,095	0,87	6,5	na
0413068395	Løg	0,041	<0,02	0,17	0,26	0,121	0,83	6,7	na
0414000232	Løg	0,035	<0,02	0,18	0,175	0,098	0,53	3,7	na
0413019514	Peberfrugt	0,072	0,025	0,61	0,92	0,18	1,8	150	2,97
0413007074	Peberfrugt	0,048	0,049	0,51	0,83	0,17	1,33	150	2,54
0413026581	Peberfrugt	0,036	0,076	0,45	0,92	0,18	1,4	187	2,16
0413032815	Peberfrugt	0,060	0,092	0,70	1,23	0,20	2,0	166	1,83
0413037721	Peberfrugt	0,031	0,042	0,38	0,78	0,114	1,4	151	1,97
0413043611	Peberfrugt	0,039	<0,02	0,30	0,94	0,108	1,7	118	1,76
0413054587	Peberfrugt	0,054	0,102	0,83	1,26	0,18	na	189	na
0413054763	Peberfrugt	0,046	0,051	0,34	1,00	0,126	1,8	160	2,13
0413068396	Peberfrugt	0,046	0,051	0,30	0,86	0,20	1,8	136	2,95

na – ikke analyseret

Bilag E2. 2013-2014: Analyseresultater – vitaminer (3 af 3)

Prøve nr	Vareart	B1- vitamin mg/100g	B2-vitamin mg/100g	B6-vitamin mg/100g	Niacin mg/100g	Pantotensyre mg/100g	Biotin µg/100g	C-vitamin mg/100g	α-tocopherol mg/100g
0413007071	Porre	0,081	0,060	0,27	0,48	0,130	1,8	16,8	0,28
0413019590	Porre	0,075	0,080	0,35	0,43	0,17	2,8	25	0,50
0413032816	Porre	0,045	0,049	0,23	0,36	0,142	2,1	33	na
0413047921	Porre	0,119	0,073	0,31	0,43	0,118	3,5	10,7	na
0413054667	Porre	0,099	0,056	0,26	0,39	0,122	2,4	22,0	na
0413062639	Porre	0,083	0,076	0,22	0,41	0,104	2,7	17,3	na
0413068397	Porre	0,103	0,083	0,27	0,91	0,129	3,2	18,5	na
0414000233	Porre	0,073	0,079	0,39	0,57	0,18	3,5	18,7	na
0413032817	Salat, hjerte-	0,070	0,065	0,08	0,36	0,126	3,1	12,2	0,26
0413047932	Salat, hjerte-	0,057	0,067	0,10	0,36	0,103	2,2	16,4	na
0413007077	Salat, hjerte-	0,080	0,056	0,09	0,39	0,079	2,3	9,8	na
0413019601	Salat, hjerte-	0,074	0,056	0,08	0,38	0,103	2,6	6,8	na
0413043610	Salat, hjerte-	0,055	0,047	0,08	0,41	0,113	2,1	8,6	0,20
0413054666	Salat, hjerte-	0,061	0,062	0,09	0,33	0,101	3,2	11,7	na
0413032827	Salat, iceberg-	0,043	0,024	0,05	0,23	0,068	1,4	4,7	0,15
0413013381	Salat, romaine-	0,076	0,079	0,10	0,39	0,16	3,2	16,9	na
0413026582	Salat, romaine-	0,058	0,056	0,08	0,35	0,109	2,7	8,4	0,26
0413068398	Salat, romaine-	0,058	0,055	0,10	0,38	0,15	2,8	5,2	na

na – ikke analyseret

Bilag E3. 2013-2014: Analyseresultater - mineraler

(1 af 3)

Prøve nr	Vareart	Natrium mg/100g	Kalium mg/100g	Calcium mg/100g	Magnesium mg/100g	Fosfor mg/100g	Jern mg/100g	Kobber mg/100g	Zink mg/100g	Mangan mg/100g	Jod µg/100g	Selen µg/100g	Kron µg/100g
0413019521	Agurk	<0,2	159	20,7	8,4	23,4	0,135	0,019	0,124	0,055	<0,18	<0,056	<0,2
0413032826	Agurk	<0,2	127	12,0	7,7	23,5	0,135	0,020	0,092	0,051	<0,18	<0,056	<0,2
0413043605	Agurk	0,297	206	17,3	10,7	35,6	0,209	0,046	0,195	0,066	<0,18	<0,056	<0,2
0413054683	Agurk	0,412	176	9,9	9,3	29,5	0,172	0,037	0,154	0,070	<0,18	<0,056	<0,2
0413007073	Agurk	4,42	122	14,2	9,3	21,5	0,094	0,017	0,078	0,068	<0,18	0,058	<0,2
0413013380	Agurk	2,97	160	16,5	10,0	21,4	0,109	0,021	0,086	0,067	5,34	<0,056	<0,2
0413019498	Agurk	1,56	179	11,2	9,1	28,7	0,115	0,012	0,087	0,102	<0,18	<0,056	<0,2
0413026579	Agurk	1,37	135	19,3	9,4	22,5	0,104	0,008	0,067	0,086	<0,18	<0,056	<0,2
0413032813	Agurk	2,47	182	26,0	10,9	33,3	0,134	0,019	0,122	0,134	0,224	<0,056	<0,2
0413037730	Agurk	6,26	180	17,8	10,7	30,0	0,196	0,022	0,147	0,164	0,214	<0,056	<0,2
0413047919	Agurk	2,09	151	22,3	10,6	31,7	0,181	0,025	0,116	0,089	0,227	0,220	<0,2
0413047920	Agurk	3,66	239	29,4	12,4	35,5	0,140	0,031	0,114	0,119	0,83	<0,056	<0,2
0413054675	Agurk	2,09	211	18,5	11,2	33,5	0,206	0,023	0,108	0,163	0,37	0,080	<0,2
0413068393	Agurk	6,09	139	20,5	11,7	26,9	0,191	0,028	0,123	0,087	0,76	0,099	<0,2
0413019512	Broccoli	5,30	418	96	22,2	90	1,04	0,053	0,435	0,398	0,332	0,32	0,4
0413007075	Broccoli	29,3	402	48,3	24,1	70	0,55	0,052	0,449	0,252	0,246	0,93	0,4
0413032814	Broccoli	45,0	462	37,2	29,7	92	1,04	0,060	0,80	0,424	0,236	0,83	1,5
0413043609	Broccoli	5,47	416	31,0	14,3	62	0,55	0,050	0,408	0,260	0,246	0,169	0,22
0413047922	Broccoli	10,3	353	43,7	18,5	60	0,54	0,048	0,51	0,168	0,184	14,7	<0,2
0413054764	Broccoli	10,5	303	37,4	17,2	66	0,492	0,038	0,397	0,192	<0,18	1,5	<0,2
0413062637	Broccoli	5,39	337	30,7	21,5	68	0,62	0,048	0,47	0,200	<0,18	0,081	<0,2
0413068394	Broccoli	15,0	347	32,5	19,1	66	0,50	0,051	0,455	0,222	<0,18	0,99	0,4

Bilag E3. 2013-2014: Analyseresultater – mineraler (2 af 3)

Prøve nr	Vareart	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium	Fosfor	Jern	Kobber	Zink	Mangan	Jod	Selen	Krom
		mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	mg/100g	µg/100g	µg/100g
0413013390	Løg	2,03	162	20,6	8,8	26,2	0,226	0,029	0,225	0,115	<0,18	0,077	<0,1
0413047924	Løg	2,30	185	17,6	9,6	28,3	0,238	0,043	0,215	0,111	<0,18	0,070	<0,1
0413068406	Løg	1,49	196	23,2	10,4	38,0	0,300	0,044	0,348	0,149	<0,18	0,061	<0,1
0414000244	Løg	2,87	192	28,6	10,0	36,8	0,287	0,054	0,219	0,198	<0,18	0,167	<0,1
0413007081	Løg	1,21	191	19,3	8,5	29,9	0,201	0,032	0,268	0,212	0,61	0,187	<0,1
0413013379	Løg	1,06	203	26,7	8,5	34,2	0,261	0,022	0,259	0,171	<0,18	0,153	<0,1
0413019513	Løg	1,80	188	20,4	7,3	29,6	0,153	0,041	0,133	0,076	<0,18	0,240	<0,1
0413026580	Løg	4,58	154	18,9	9,2	33,4	0,209	0,035	0,164	0,123	0,50	0,160	<0,1
0413037722	Løg	6,12	160	35,7	7,6	29,3	0,196	0,041	0,255	0,101	<0,18	0,122	<0,1
0413047923	Løg	1,73	199	30,6	9,0	35,5	0,243	0,040	0,246	0,153	0,274	0,168	<0,1
0413054762	Løg	2,76	150	23,4	9,3	27,8	0,218	0,033	0,171	0,180	0,183	0,230	<0,1
0413062638	Løg	3,23	173	24,7	8,3	28,8	0,255	0,034	0,145	0,130	<0,18	0,106	<0,1
0413068395	Løg	1,52	216	17,1	8,9	33,1	0,365	0,037	0,237	0,278	0,57	0,072	<0,1
0414000232	Løg	4,12	153	21,3	7,5	29,2	0,174	0,026	0,205	0,140	<0,18	<0,056	<0,1
0413019514	Peberfrugt	3,52	269	11,6	14,7	34,2	0,279	0,030	0,164	0,102	0,203	0,82	<0,1
0413007074	Peberfrugt	0,338	260	7,1	13,4	19,2	0,253	0,118	0,104	0,113	0,223	0,129	<0,1
0413026581	Peberfrugt	<0,2	230	8,0	10,1	25,4	0,250	0,022	0,104	0,071	<0,18	<0,056	<0,1
0413032815	Peberfrugt	0,72	203	6,4	8,6	29,1	0,252	0,027	0,117	0,071	<0,18	0,165	<0,1
0413037721	Peberfrugt	<0,2	197	11,1	10,2	23,2	0,374	0,022	0,174	0,165	0,186	<0,056	<0,1
0413043611	Peberfrugt	<0,2	189	8,3	8,2	21,5	0,220	0,023	0,148	0,141	<0,18	<0,056	<0,1
0413054587	Peberfrugt	0,75	279	8,0	11,4	27,5	0,324	0,076	0,121	0,102	<0,18	0,056	0,4
0413054763	Peberfrugt	0,256	215	5,84	9,1	26,6	0,320	0,034	0,166	0,121	<0,18	0,097	<0,1
0413068396	Peberfrugt	0,663	221	5,17	12,0	20,5	0,275	0,057	0,113	0,095	0,60	0,55	0,3

Bilag E3. 2013-2014: Analyseresultater – mineraler (3 af 3)

røve nr	Vareart	Natrium mg/100g	Kalium mg/100g	Calcium mg/100g	Magnesium mg/100g	Fosfor mg/100g	Jern mg/100g	Kobber mg/100g	Zink mg/100g	Mangan mg/100g	Jod µg/100g	Selen µg/100g	Krom µg/100g
0413007071	Porre	3,09	243	33,8	7,0	32,2	0,308	0,031	0,193	0,164	0,317	0,209	<0,2
0413019590	Porre	1,96	445	22,6	10,3	57	0,58	0,023	0,262	0,111	0,39	0,222	0,29
0413032816	Porre	2,91	258	32,6	9,5	29,5	0,439	0,021	0,131	0,080	0,43	0,123	0,5
0413047921	Porre	4,22	245	71	15,9	29,9	0,61	0,038	0,214	0,204	1,33	0,36	0,4
0413054667	Porre	9,6	223	74	10,5	26,0	0,62	0,038	0,266	0,133	0,72	0,30	0,6
0413062639	Porre	7,1	310	47,1	11,8	28,1	0,397	0,041	0,206	0,202	0,38	<0,056	<0,2
0413068397	Porre	6,02	314	65	10,7	38,4	0,52	0,036	0,201	0,143	0,82	<0,056	0,4
0414000233	Porre	9,1	274	52	10,4	40,5	0,61	0,039	0,231	0,246	0,40	0,058	0,5
0413032817	Salat, hjerte-	3,31	225	9,7	6,23	27,4	0,247	0,012	0,203	0,075	0,52	0,128	<0,2
0413047932	Salat, hjerte-	6,28	329	27,5	12,5	19,6	0,374	0,018	0,304	0,192	0,90	<0,056	0,3
0413007077	Salat, hjerte-	20,1	257	29,3	10,5	38,2	0,58	0,049	0,242	0,160	0,47	0,267	0,5
0413019601	Salat, hjerte-	18,1	200	13,7	7,6	31,5	0,313	0,039	0,188	0,213	0,57	0,33	0,3
0413043610	Salat, hjerte-	4,12	211	20,2	8,5	27,2	0,242	0,018	0,104	0,089	0,74	0,218	0,6
0413054666	Salat, hjerte-	2,61	296	22,2	9,7	29,5	0,66	0,028	0,266	0,382	0,41	0,32	0,5
0413032827	Salat, iceberg-	2,83	170	11,2	6,3	18,5	0,194	0,012	0,180	0,081	<0,18	<0,056	<0,2
0413013381	Salat, romaine-	18,7	315	28,1	13,4	35,2	0,81	0,031	0,213	0,124	0,94	0,149	1,5
0413026582	Salat, romaine-	8,7	243	34,6	11,8	29,1	0,353	0,029	0,257	0,114	0,47	0,252	0,3
0413068398	Salat, romaine-	10,9	333	32,2	14,7	32,6	0,414	0,041	0,316	0,121	1,43	0,106	0,2

Bilag E4. 2013-2014: Analyseresultater - spormetaller

Prøve nr	Vareart	Nikkel µg/100g	Arsen µg/100g	Bly µg/100g	Cadmium µg/100g	Kviksølv µg/100g	Prøve nr	Vareart	Nikkel µg/100g	Arsen µg/100g	Bly µg/100g	Cadmium µg/100g	Kviksølv µg/100g
0413019521	Agurk	0,25	0,49	0,28	0,029	<0,013	0413054762	Løg	2,2	0,207	0,083	2,63	<0,013
0413032826	Agurk	0,032	0,38	0,097	0,046	<0,013	0413062638	Løg	3,5	0,200	0,169	3,4	<0,013
0413043605	Agurk	0,85	0,317	0,062	0,066	<0,013	0413068395	Løg	8,2	0,125	0,33	4,4	<0,013
0413054683	Agurk	1,02	0,169	0,064	0,076	<0,013	0414000232	Løg	2,7	0,065	0,094	2,74	<0,013
0413007073	Agurk	1,55	0,42	0,28	0,020	<0,013	0413019514	Peberfrugt	1,26	<0,065	0,149	0,36	<0,013
0413013380	Agurk	0,19	<0,065	0,140	<0,017	<0,013	0413007074	Peberfrugt	6,6	0,106	0,222	0,223	0,014
0413019498	Agurk	0,120	<0,065	<0,041	0,021	<0,013	0413026581	Peberfrugt	0,20	<0,065	0,179	0,021	<0,013
0413026579	Agurk	0,27	0,122	0,076	<0,017	<0,013	0413032815	Peberfrugt	1,62	<0,065	0,182	0,41	<0,013
0413032813	Agurk	0,25	<0,065	0,110	<0,017	<0,013	0413037721	Peberfrugt	0,20	<0,065	0,082	<0,017	0,033
0413037730	Agurk	0,162	0,204	0,078	<0,017	<0,013	0413043611	Peberfrugt	0,47	<0,065	0,135	0,022	<0,013
0413047919	Agurk	0,56	0,096	0,061	0,025	<0,013	0413054587	Peberfrugt	10,7	<0,065	0,132	0,31	<0,013
0413047920	Agurk	0,40	0,156	0,165	<0,017	<0,013	0413054763	Peberfrugt	0,29	<0,065	0,099	<0,017	<0,013
0413054675	Agurk	0,161	0,53	0,070	0,032	<0,013	0413068396	Peberfrugt	8,4	0,147	0,53	0,66	<0,013
0413068393	Agurk	2,04	0,55	0,121	0,237	<0,013	0413007071	Porre	1,41	<0,065	0,195	1,59	0,015
0413019512	Broccoli	21	0,181	0,48	1,64	0,032	0413019590	Porre	0,62	0,164	0,48	0,91	<0,013
0413007075	Broccoli	12,1	0,225	0,28	0,47	0,025	0413032816	Porre	1,76	0,156	0,45	0,84	<0,013
0413032814	Broccoli	13,5	1,30	0,55	0,48	<0,013	0413047921	Porre	3,4	0,212	0,46	1,34	<0,013
0413043609	Broccoli	2,7	0,116	0,207	0,67	<0,013	0413054667	Porre	3,4	0,288	0,70	4,3	<0,013
0413047922	Broccoli	8,2	0,96	0,188	1,80	<0,013	0413062639	Porre	0,77	0,197	0,40	0,66	0,024
0413054764	Broccoli	2,3	0,194	0,092	1,13	<0,013	0413068397	Porre	3,1	<0,065	0,34	1,16	<0,013
0413062637	Broccoli	2,7	0,109	0,155	0,47	0,024	0414000233	Porre	1,89	0,111	0,44	3,7	0,015
0413068394	Broccoli	22	0,272	0,158	0,34	<0,013	0413032817	Salat, hjerte-	0,43	<0,065	0,109	0,50	<0,013
0413013390	Løg	1,51	0,184	0,189	1,64	<0,013	0413047932	Salat, hjerte-	1,48	0,170	0,44	2,54	<0,013
0413047924	Løg	2,5	0,225	0,188	1,36	<0,013	0413007077	Salat, hjerte-	3,5	0,193	0,33	0,29	<0,013
0413068406	Løg	1,42	0,136	0,180	2,19	<0,013	0413019601	Salat, hjerte-	4,4	0,124	1,79	0,73	<0,013
0414000244	Løg	2,2	0,068	0,130	1,59	<0,013	0413043610	Salat, hjerte-	1,50	0,163	0,134	0,50	<0,013
0413007081	Løg	2,5	0,109	0,069	3,7	<0,013	0413054666	Salat, hjerte-	4,0	0,143	0,35	3,6	<0,013
0413013379	Løg	4,6	0,104	0,131	3,9	<0,013	0413032827	Salat, iceberg-	0,34	<0,065	0,061	0,51	<0,013
0413019513	Løg	2,9	0,76	0,046	0,48	<0,013	0413013381	Salat, romaine-	1,53	0,60	0,90	0,53	<0,013
0413026580	Løg	1,71	0,140	0,069	1,05	<0,013	0413026582	Salat, romaine-	2,9	0,168	0,33	0,228	<0,013
0413037722	Løg	3,3	0,200	0,137	1,54	<0,013	0413068398	Salat, romaine-	1,89	0,139	0,209	0,194	0,013
0413047923	Løg	1,48	0,249	0,067	1,18	<0,013							

Bilag F1. 2018-2019: Analyseresultater - makronæringsstoffer

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100 g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1901-016	Aubergine, rå	0,17	<0,3	2,5	<0,3	<0,2	2,5	0,54	6,21
1901-017	Aubergine, rå	0,16	<0,3	2,2	<0,3	0,2	2,0	0,46	5,34
1901-026	Aubergine, rå	0,13	<0,3	2,0	<0,3	<0,2	2,0	0,42	5,83
1901-036	Aubergine, rå	0,15	<0,3	2,6	<0,3	0,2	2,4	0,42	6,09
1901-059	Aubergine, rå	0,14	<0,3	2,2	<0,5	<0,4	2,2	0,50	5,60
				<i>2,1</i>	<i><0,6</i>	<i><0,4</i>	<i>2,1</i>		
				<i>2,3</i>	<i><0,5</i>	<i><0,5</i>	<i>2,3</i>		
1901-060	Aubergine, rå	0,13	<0,3	1,9	<0,5	<0,5	1,9	0,20	5,85
1901-096b	Aubergine, rå	0,11	<0,3	1,9	<0,6	<0,4	1,9	0,40	6,26
1901-097	Aubergine, rå	0,14	<0,3	2,5	<0,6	<0,4	2,5	0,45	5,62
1901-025	Avocado, rå	0,27	10,1	6,0	<0,6	1,7	4,3	0,70	19,68
1901-027	Avocado, rå	0,27	11,0	5,2	<0,6	1,4	3,8	2,44	21,13
1901-037	Avocado, rå	0,24	14,0	5,4	<0,6	1,4	4,0	1,83	23,37
1901-050	Avocado, rå	0,28	15,6	5,5	<0,6	1,3	4,2	2,62	25,25
1901-070	Avocado, rå	0,21	10,7	6,4	<0,6	0,8	5,6	0,72	19,55
1901-071	Avocado, rå	0,29	21,4	5,6	<0,6	1,5	4,1	2,38	29,62
1901-076	Avocado, rå	0,20	12,4	3,9	<1,2	1,0	2,9	0,74	20,65
1901-077	Avocado, rå	0,31	25,3	5,9	<1,2	1,8	4,1	1,65	35,17

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgrænse; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

Bilag F1 – side 2 af 8

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-003	Babyspinat, rå	0,39	<0,3	1,9	<0,2	0,7	1,2	1,57	6,41
1804-022	Babyspinat, rå	0,45	<0,3	1,1	<1,2	<0,8	1,1	1,74	6,87
1804-039	Babyspinat, rå	0,38	<0,3	1,1	<1,2	<0,8	1,1	1,74	6,32
1804-040	Babyspinat, rå	0,38	<0,3	1,4	<1,2	<0,8	1,4	1,7	6,17
1901-001	Babyspinat, rå	0,43	<0,3	2,0	<0,4	0,8	1,2	1,78	6,89
1901-002	Babyspinat, rå	0,42	0,3	2,0	<0,4	0,7	1,3	1,75	6,61
1901-028	Babyspinat, rå	0,33	<0,3	1,8	<0,3	0,5	1,3	1,56	5,97
1901-040	Babyspinat, rå	0,38	<0,3	2,3	<0,5	0,8	1,5	1,58	6,07
1804-007	Blomkål, rå	0,33	<0,3	1,2	<0,2	<0,5	1,2	0,5	7,05
1804-026	Blomkål, rå	0,27	<0,3	1,7	<1,2	<0,8	1,7	0,55	5,96
1804-047	Blomkål, rå	0,24	<0,3	1,6	<1,2	<0,8	1,6	0,57	6,34
1804-048	Blomkål, rå	0,32	<0,3	1,6	<1,2	<0,8	1,6	0,68	7,00
1901-055	Blomkål, rå	0,24	<0,3	2,6	<0,6	0,5	2,1	0,69	6,57
1901-056	Blomkål, rå	0,25	<0,3	2,2	<0,6	<0,4	2,2	0,69	6,37
1901-078	Blomkål, rå	0,27	<0,3	1,9	<0,6	<0,4	1,9	0,62	5,89
1901-079	Blomkål, rå	0,26	<0,3	2,1	<0,6	0,4	1,7	0,71	4,78
1804-001	Champignon, rå	0,37	<0,3	-	<0,2	<0,5	<0,5	0,75	6,79
1804-002	Champignon, rå	0,35	<0,3	0,6	<0,2	<0,5	0,6	0,55	6,39
1804-037	Champignon, rå	0,37	<0,3	1,0	<1,2	<0,8	1,0	0,75	7,28
1804-038	Champignon, rå	0,41	<0,3	-	<1,2	<0,8	<0,8	0,77	7,13
1901-010	Champignon, rå	0,41	0,4	1,2	<0,3	0,2	1,0	0,74	6,38
1901-011	Champignon, rå	0,39	<0,3	1,2	<0,3	0,3	0,9	0,82	6,81
1901-029	Champignon, rå	0,34	0,3	1,2	<0,3	0,3	0,9	0,69	6,33
1901-030	Champignon, rå	0,35	0,3	1,2	<0,3	<0,2	1,2	0,7	6,55

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

Bilag F1 – side 3 af 8

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1901-067	Græskar, Butternut squash, rå	<0,1	<0,3	2,2	<0,6	0,8	1,4	0,84	9,01
1901-068	Græskar, Butternut squash, rå	0,17	<0,3	1,6	<0,6	0,8	0,8	0,85	9,01
1901-092	Græskar, Butternut squash, rå	0,19	<0,3	2,7	<0,6	0,7	2,0	0,91	10,00
1901-094	Græskar, Butternut squash, rå	0,15	<0,3	2,4	<0,6	0,5	1,9	0,7	10,62
1901-098	Græskar, Butternut squash, rå	0,14	0,4	1,8	<0,6	0,6	1,2	0,78	10,02
1901-099	Græskar, Butternut squash, rå	0,19	<0,3	2,1	<0,6	0,8	1,3	0,9	11,66
1901-100	Græskar, Butternut squash, rå	<0,1	0,6	2,1	<0,6	0,7	1,4	0,95	8,46
1901-101	Græskar, Butternut squash, rå	0,18	0,3	2,7	<0,6	1,1	1,6	0,73	9,41
1901-063	Græskar, Hokaido, rå	0,20	<0,3	0,6	<0,6	<0,4	0,6	0,56	7,10
1901-064	Græskar, Hokaido, rå	0,10	0,3	2,5	<0,6	0,6	1,9	0,62	10,46
1901-065	Græskar, Hokaido, rå	0,22	0,5	4,2	<0,6	2,6	1,6	0,69	9,09
1901-066	Græskar, Hokaido, rå	0,12	<0,3	1,5	<0,6	<0,4	1,5	0,54	8,78
1901-080	Græskar, Hokaido, rå	0,32	<0,3	7,4	0,7	3,1	3,6	0,89	18,75
1901-081	Græskar, Hokaido, rå	0,21	0,3	1,8	<0,6	0,4	1,4	0,65	7,49
1901-082	Græskar, Hokaido, rå	0,19	0,4	5,5	<0,6	1,7	3,8	0,91	15,22
1901-105	Græskar, Hokaido, rå	0,17	0,3	1,0	<0,6	<0,4	1,0	0,61	5,73
1804-031	Grønkål, frossent	0,38	0,6	4,2	<1,2	0,9	3,3	0,82	8,03
1804-032	Grønkål, frossent	0,37	0,5	2,2	<1,2	<0,8	2,2	0,66	7,75
1804-033	Grønkål, frossent	0,33	0,6	4,0	<1,2	0,9	3,1	0,39	8,06
1804-034	Grønkål, frossent	0,30	0,5	2,4	<1,2	<0,8	2,4	0,89	7,29
1901-012	Grønkål, frossent	0,31	0,7	4,4	<0,4	0,8	3,6	0,66	7,41
1901-013	Grønkål, frossent	0,24	0,4	3,4	<0,4	0,4	3,0	0,7	6,42
1901-031	Grønkål, frossent	0,39	0,7	4,0	<0,5	0,6	3,4	0,95	9,03
1901-032	Grønkål, frossent	0,36	0,7	3,7	<0,5	0,9	2,8	0,67	8,14

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns.

Bilag F1 – side 4 af 8

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-010	Grønkål, rå	0,59	0,7	4,8	<0,2	1,1	3,7	1,39	12,59
1804-020	Grønkål, rå	0,74	0,8	5,1	<1,2	<0,8	5,1	1,59	13,66
1804-055	Grønkål, rå	0,53	0,8	6,1	<1,2	<0,8	6,1	1,67	15,30
1804-056	Grønkål, rå	0,48	0,7	6,0	<1,2	<0,8	6,0	1,57	14,13
1901-096a	Grønkål, rå	0,61	0,9	5,4	<0,6	0,5	4,9	1,37	13,22
1901-102	Grønkål, rå	0,43	0,9	6,7	<0,6	0,8	5,9	1,44	16,32
1901-103	Grønkål, rå	0,63	0,8	6,3	<0,6	0,6	5,7	1,46	14,43
1901-104	Grønkål, rå	0,40	0,9	6,3	<0,6	0,6	5,7	1,74	12,82
1804-005	Gulerod, rå	<0,1	<0,3	2,8	<0,2	1,0	1,8	0,64	9,42
1804-024	Gulerod, rå	0,10	<0,3	2,3	<1,2	<0,8	2,3	0,6	9,54
1804-043	Gulerod, rå	<0,1	<0,3	2,2	<1,2	<0,8	2,2	0,47	8,95
1804-044	Gulerod, rå	<0,1	<0,3	2,4	<1,2	<0,8	2,4	0,68	9,70
1901-003	Gulerod, rå	<0,1	<0,3	3,0	<0,3	0,4	2,6	0,63	10,92
1901-004	Gulerod, rå	<0,1	<0,3	2,6	<0,3	0,3	2,3	0,53	7,55
1901-005	Gulerod, rå	0,14	0,3	2,8	<0,3	0,3	2,5	0,79	9,67
1901-049	Gulerod, rå	0,12	<0,3	3,2	<0,6	0,5	2,7	0,7	10,09
1804-006	Gulerod, skrællet, rå	<0,1	<0,3	2,4	<0,2	0,7	1,7	0,67	9,49
1804-025	Gulerod, skrællet, rå	0,12	<0,3	1,9	<1,2	<0,8	1,9	0,51	9,24
1804-045	Gulerod, skrællet, rå	<0,1	<0,3	1,9	<1,2	<0,8	1,9	0,42	9,28
1804-046	Gulerod, skrællet, rå	0,11	<0,3	2,6	<1,2	<0,8	2,6	0,54	9,71
1901-006	Gulerod, skrællet, rå	<0,1	<0,3	2,8	<0,3	0,3	2,5	0,54	11,26
1901-007	Gulerod, skrællet, rå	0,12	<0,3	2,8	<0,5	0,8	2,0	0,44	7,73
1901-008	Gulerod, skrællet, rå	0,14	<0,3	2,8	<0,3	0,3	2,5	0,77	9,84
1901-048	Gulerod, skrællet, rå	0,11	<0,3	3,5	0,4	0,9	2,4	0,54	11,16
				4,0	0,4	0,9	2,7		
				3,1	<0,5	0,9	2,1		

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-013	Kantarel, rå	0,36	0,6	4,1	<0,2	0,7	3,4	1,07	10,29
1804-014	Kantarel, rå	0,37	1,0	4,2	<0,2	<0,5	4,2	1,3	10,67
1804-035	Kantarel, rå	0,39	0,8	4,2	<1,2	<0,8	4,2	1,46	11,85
1804-036	Kantarel, rå	0,34	0,6	3,5	<1,2	<0,8	3,5	1,1	9,74
1901-072	Kantarel, rå	0,30	0,5	3,0	<0,6	0,6	2,4	1,28	8,46
1901-073	Kantarel, rå	0,23	0,4	2,8	<0,6	<0,4	2,8	0,93	7,17
1901-093	Kantarel, rå	0,27	0,6	3,0	<0,6	<0,4	3,0	0,97	6,63
1901-095	Kantarel, rå	0,27	0,4	2,8	<0,6	<0,4	2,8	0,98	6,74
1804-008	Pastinak, rå	0,22	0,6	6,3	0,4	0,9	5,0	1,13	20,13
				<i>6,1</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>5,2</i>		
				<i>6,5</i>	<i>0,44</i>	<i>1,3</i>	<i>4,7</i>		
1804-029	Pastinak, rå	0,23	1,4	3,6	<1,2	<0,8	3,6	0,9	21,32
1804-051	Pastinak, rå	0,21	0,7	3,8	<1,2	<0,8	3,8	0,99	20,83
1804-052	Pastinak, rå	0,30	0,5	4,1	<1,2	<0,8	4,1	1,12	20,65
1901-053	Pastinak, rå	0,13	0,8	5,2	<0,3	1,0	4,2	0,95	19,36
1901-075	Pastinak, rå	0,14	0,9	5,1	<0,6	1,3	3,8	0,74	20,99
1901-083	Pastinak, rå	0,13	0,8	5,5	<0,6	1,3	4,2	0,89	20,09
1901-084	Pastinak, rå	0,28	0,6	5,2	<0,6	0,6	4,6	1,07	18,15
1901-020	Rucola, rå	0,55	0,3	2,5	<0,4	0,4	2,1	1,52	7,62
1901-021	Rucola, rå	0,51	0,7	1,9	<0,4	0,3	1,6	1,83	7,80
1901-044	Rucola, rå	0,55	0,3	2,3	<0,3	0,3	2,0	1,68	8,54
1901-045	Rucola, rå	0,57	0,4	2,5	<0,5	0,4	2,1	1,71	8,31
1901-074	Rucola, rå	0,47	<0,3	2,0	<0,3	0,5	1,5	1,48	6,63
1901-108	Rucola, rå	0,43	0,3	2,4	<0,3	0,5	1,9	1,61	6,72
1901-109	Rucola, rå	0,53	0,4	2,4	<0,6	0,4	2,0	1,95	8,73
1901-110	Rucola, rå	0,57	0,4	3,0	<0,9	0,4	2,6	1,51	7,65

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-017	Rødbede, rå	0,19	<0,3	2,4	<0,2	0,8	1,6	0,93	12,53
1804-021	Rødbede, rå	0,15	<0,3	1,5	<1,2	<0,8	1,5	0,65	12,88
1804-059	Rødbede, rå	0,21	<0,3	1,5	<1,2	<0,8	1,5	1,04	10,06
1804-060	Rødbede, rå	0,17	<0,3	1,4	<1,2	<0,8	1,4	0,9	12,12
1901-054	Rødbede, rå	0,16	<0,3	2,3	<0,5	0,9	1,4	0,67	12,07
1901-085	Rødbede, rå	0,16	<0,3	2,4	<0,6	0,7	1,7	0,62	11,59
1901-086	Rødbede, rå	0,17	<0,3	2,6	<0,5	1,0	1,5	0,75	13,13
				<i>2,5</i>	<i><0,6</i>	<i>0,9</i>	<i>1,6</i>		
				<i>2,6</i>	<i><0,5</i>	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>		
1901-087	Rødbede, rå	0,21	<0,3	2,5	<0,6	0,7	1,8	0,74	12,27
1804-018	Rødkål, rå	0,19	<0,3	2,2	<1,2	<0,8	2,2	0,63	8,05
1804-019	Rødkål, rå	0,17	<0,3	1,8	<1,2	<0,8	1,8	0,66	6,99
1804-057	Rødkål, rå	0,16	<0,3	2,3	<1,2	<0,8	2,3	0,58	9,04
1804-058	Rødkål, rå	0,20	<0,3	2,3	<1,2	<0,8	2,3	0,64	8,60
1901-088	Rødkål, rå	0,18	<0,3	2,6	<0,6	<0,4	2,6	0,6	7,46
1901-111	Rødkål, rå	0,21	<0,3	2,7	<0,3	0,3	2,4	0,54	7,41
1901-112	Rødkål, rå	0,21	<0,3	3,0	<0,3	0,2	2,8	0,61	8,10
1901-113	Rødkål, rå	0,16	<0,3	2,3	<0,6	0,3	2,0	0,48	7,38
1901-024	Salat, hjerte, rå	0,28	<0,3	2,3	<1,2	<0,8	2,3	0,8	6,21
1901-041	Salat, hjerte, rå	0,24	<0,3	2,0	<0,5	<0,3	2,0	0,62	4,37

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-004	Salat, Iceberg, rå	0,17	<0,3	0,7	<0,2	<0,5	0,7	0,17	3,58
1804-023	Salat, Iceberg, rå	0,13	<0,3	1,1	<1,2	<0,8	1,1	0,49	4,22
1804-041	Salat, Iceberg, rå	0,14	<0,3	0,9	<1,2	<0,8	0,9	0,49	4,71
1804-042	Salat, Iceberg, rå	0,12	<0,3	0,9	<1,2	<0,8	0,9	0,4	3,75
1901-009	Salat, Iceberg, rå	0,12	<0,3	1,3	<0,9	<0,6	1,3	0,51	5,33
1901-033	Salat, Iceberg, rå	0,12	<0,3	0,7	<0,3	<0,2	0,7	0,37	3,61
1901-034	Salat, Iceberg, rå	0,14	<0,3	0,9	<0,3	<0,2	0,9	0,35	3,03
1901-042	Salat, Iceberg, rå	0,16	<0,3	1,2	<0,3	<0,2	1,2	0,33	4,26
1901-022	Salat, Romaine, rå	0,22	<0,3	1,1	<0,4	<0,2	1,1	0,64	4,40
1901-023	Salat, Romaine, rå	0,21	<0,3	1,4	<1,2	<0,8	1,4	0,43	4,68
1901-035	Salat, Romaine, rå	0,15	<0,3	2,3	<0,5	0,3	2,0	0,68	6,25
1901-043	Salat, Romaine, rå	0,19	0,3	1,8	<0,5	<0,3	1,8	0,65	5,34
1901-069	Salat, Romaine, rå	0,19	<0,3	1,4	<0,6	<0,4	1,4	0,57	4,76
1804-027	Selleri, knold, rå	0,27	<0,3	2,8	<1,2	<0,8	2,8	0,96	9,59
1804-028	Selleri, knold, rå	0,20	0,4	3,0	<1,2	<0,8	3,0	0,91	10,0
1804-049	Selleri, knold, rå	0,21	<0,3	3,1	<1,2	<0,8	3,1	0,95	9,40
1804-050	Selleri, knold, rå	0,20	<0,3	2,9	<1,2	<0,8	2,9	1,20	10,1
1901-051	Selleri, knold, rå	0,26	0,3	3,4	<0,6	<0,4	3,4	1,18	10,7
1901-052	Selleri, knold, rå	0,20	<0,3	4,2	<0,3	1,2	3,0	1,04	8,20
1901-106	Selleri, knold, rå	0,19	<0,3	3,0	<0,6	<0,4	3,0	1,00	8,94
1901-107	Selleri, knold, rå	0,22	0,4	3,8	<0,6	<0,4	3,8	0,79	10,7

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

Bilag F1 – side 8 af 8

DTU kode	Grøntsag	Nitrogen g/100 g	Fedt g/100 g	Kostfibre (AOAC 2011.25), g/100 g			Aske g/100 g	Tørstof g/100 g	
				Total	SDFS*	SDFP*			IDF*
1804-009	Spidskål, rå	0,26	<0,3	0,8	<0,2	<0,5	0,8	0,3	6,28
1804-030	Spidskål, rå	0,28	<0,3	1,8	<1,2	<0,8	1,8	0,45	6,56
1804-053	Spidskål, rå	0,22	<0,3	1,5	<1,2	<0,8	1,5	0,64	7,00
1804-054	Spidskål, rå	0,27	<0,3	1,8	<1,2	<0,8	1,8	0,64	7,67
1901-057	Spidskål, rå	0,27	<0,3	1,6	<0,6	<0,4	1,6	0,49	5,48
1901-058	Spidskål, rå	0,17	<0,3	1,9	<0,6	<0,4	1,9	0,52	6,75
1901-089	Spidskål, rå	0,20	<0,3	1,9	<0,6	<0,4	1,9	0,46	5,66
1901-114	Spidskål, rå	0,31	<0,3	2,2	<0,6	<0,4	2,2	0,73	7,19
1804-011	Spinat, helbladet, frossent	0,36	0,4	2,1	<0,2	0,6	1,4	0,62	6,71
1804-012	Spinat, helbladet, frossent	0,48	0,5	2,2	<0,2	0,7	1,5	0,79	7,68
1804-015	Spinat, helbladet, frossent	0,32	0,6	1,3	<0,2	0,6	0,7	1,08	7,75
1804-016	Spinat, helbladet, frossent	0,29	0,3	0,7	<0,2	<0,5	0,7	0,51	5,06
1901-014	Spinat, helbladet, frossent	0,30	0,4	2,4	<0,4	0,7	1,8	0,97	5,50
				2,4	<0,4	0,5	1,9		
				2,5	<0,5	0,8	1,7		
1901-015	Spinat, helbladet, frossent	0,39	<0,3	2,0	<0,5	0,5	1,5	1,07	6,48
1901-038	Spinat, helbladet, frossent	0,31	<0,3	1,8	<0,3	0,4	1,4	0,89	4,96
1901-039	Spinat, helbladet, frossent	0,35	0,4	2,6	<0,6	0,6	2,0	1,04	5,90
1901-018	Squash, rå	0,21	0,3	1,2	<0,3	0,2	1,0	0,59	4,29
1901-019	Squash, rå	0,25	0,5	1,2	<0,3	0,3	0,9	0,63	5,00
1901-046	Squash, rå	0,18	<0,3	1,2	<0,3	<0,2	1,2	0,49	4,87
1901-047	Squash, rå	0,23	<0,3	1,2	<0,3	<0,2	1,2	0,56	5,38
1901-061	Squash, rå	0,17	<0,3	0,8	<0,6	<0,4	0,8	0,58	4,23
1901-062	Squash, rå	0,22	<0,3	1,3	<0,6	<0,4	1,3	0,78	6,28
1901-090	Squash, rå	0,15	<0,3	1,3	<0,3	0,2	1,1	0,44	3,78
1901-091	Squash, rå	0,21	<0,3	1,4	<0,3	0,2	1,2	0,41	4,06

* SDFS: Kostfibre opløselige i vand og 78% vandig ethanol; SDFP: Kostfibre opløselige i vand, men bundfældes i 78% vandig ethanol; IDF: Uopløselige kostfibre; "-" angiver at alle 3 fraktioner af kostfibre er under kvantitativ påvisningsgræns; If double determinaton was performed, the values in *italic* indicate the results for each of the single determination.

Bilag F2. 2018-2019: Analyseresultater - vitaminer (pr. 100 g)

Grøntsag	DTU kode	β-caroten µg	E-vit mg	K1-vit µg	B1-vit mg	B2-vit mg	Niacin mg	B6-vit mg	Pantothensyre mg	Biotin µg	Folat µg	C-vit mg
Aubergine	1901-016	37	<0,08	1,9	0,016	0,041	0,38	0,046	0,34	2,2	5,3	<0,5
Aubergine	1901-017	13	<0,08	1,6	0,017	0,034	0,43	0,059	0,26	1,7	6,9	2,2
Aubergine	1901-026	24	<0,08	<0,8	0,015	0,030	0,31	0,056	0,19	1,9	7,2	1,9
Aubergine	1901-036	47	<0,08	1,3	0,022	0,035	0,38	0,047	0,34	1,0	6,2	<0,5
Aubergine	1901-059	37	<0,08	<0,8	0,032	0,033	0,46	0,030	0,45	2,9	6,4	1,0
Aubergine	1901-060	42	<0,08	<0,8	0,015	0,036	0,26	0,055	0,30	2,5	6,0	1,9
Aubergine	1901-096(2)	14	<0,08	<0,8	0,023	0,030	0,30	0,044	0,23	2,4	5,2	2,6
Aubergine	1901-097	37	<0,08	<0,8	0,021	0,031	0,36	0,056	0,51	2,0	5,9	0,9
Avocado	1901-025	117	2,4	10,5	0,044	0,102	1,53	0,162	1,26	4,9	88	<0,5
Avocado	1901-027	79	2,4	12,8	0,048	0,116	1,44	0,128	0,97	5,0	106	2,6
Avocado	1901-037	44	2,2	11,8	0,054	0,102	1,40	0,141	0,96	2,2	105	1,5
Avocado	1901-050	55	2,8	15,5	0,050	0,118	0,40	0,145	1,34	2,9	137	2,9
Avocado	1901-070	31	1,1	5,6	0,042	0,086	0,78	0,129	0,74	4,6	83	4,6
Avocado	1901-071	86	3,8	22,3	0,047	0,123	1,72	0,133	0,94	8,4	129	4,6
Avocado	1901-076	63	1,9	12,1	0,032	0,095	0,93	0,100	0,85	4,5	74	2,4
Avocado	1901-077	60	2,8	18,7	0,037	0,127	1,53	0,173	0,72	5,8	73	4,4
Babyspinat	1804-003	2460	1,3	113	0,053	0,159	0,33	0,163	0,16	2,8	95	<0,5
Babyspinat	1804-022	3190	2,1	81,4	0,062	0,204	0,45	0,138	0,18	3,6	97	12,5
Babyspinat	1804-039	2740	2,0	94	0,043	0,181	0,16	0,154	0,21	2,4	103	4,6
Babyspinat	1804-040	3020	1,5	99,8	0,039	0,154	0,27	0,165	0,21	1,2	90	<0,5
Babyspinat	1901-001	3560	2,2	85,9	0,066	0,169	0,38	0,148	0,12	1,9	117	4,5
Babyspinat	1901-002	3280	1,5	115	0,066	0,196	0,22	0,162	0,10	2,1	124	6,7
Babyspinat	1901-028	3130	1,7	82,1	0,054	0,144	0,24	0,134	0,09	1,2	117	7,6
Babyspinat	1901-040	2890	1,8	68,9	0,056	0,144	0,38	0,161	0,14	1,0	110	6,2

Bilag F2 – side 2 af 8, pr. 100 g

Grøntsag	DTU kode	β-caroten µg	D2-vit µg	E-vit mg	K1-vit µg	B1-vit mg	B2-vit mg	Niacin mg	B6-vit mg	Pantothensyre mg	Biotin µg	Folat µg	C-vit mg
Blomkål, dansk	1804-007	<5		0,11	5,21	0,035	0,052	0,39	0,234	0,65	6,2	53	13,3
Blomkål, dansk	1804-026	<5		<0,08	4,67	0,027	0,047	0,44	0,176	0,67	6,5	63	30,6
Blomkål, dansk	1804-047	<5		<0,08	5,1	0,030	0,047	0,41	0,193	0,61	4,6	63	41,6
Blomkål, dansk	1804-048	<5		<0,08	3,29	0,032	0,048	0,34	0,226	0,75	5,8	63	31,0
Blomkål, dansk	1901-055	<5		<0,08	3,37	0,030	0,061	0,30	0,068	0,63	6,8	50	17,4
Blomkål, dansk	1901-056	<5		<0,08	4,92	0,031	0,058	0,24	0,152	0,53	6,4	66	20,9
Blomkål, dansk	1901-078	<5		<0,08	5,17	0,030	0,067	0,28	0,239	0,65	7,1	32	15,8
Blomkål, dansk	1901-079	<5		<0,08	6,31	0,031	0,057	0,22	0,245	0,66	6,6	43	24,9
Champignon	1804-001	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,040	0,341	2,48	0,048	1,37	8,8	22	<0,5
Champignon	1804-002	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,029	0,261	2,92	0,062	1,23	8,2	25	<0,5
Champignon	1804-037	<5	na	<0,08	<0,8	0,045	0,405	2,83	0,081	1,15	7,9	20	<0,5
Champignon	1804-038	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,043	0,335	3,59	0,132	1,84	10,6	23	<0,5
Champignon	1901-010	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,041	0,331	3,04	0,054	1,09	7,4	24	<0,5
Champignon	1901-011	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,046	0,370	3,36	0,069	1,49	9,3	25	<0,5
Champignon	1901-029	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,033	0,334	2,81	0,060	1,08	10,5	21	<0,5
Champignon	1901-030	<5	<0,25	<0,08	<0,8	0,047	0,394	3,04	0,054	1,32	10,0	25	<0,5
Kantarel	1804-013	290	3,0	<0,08	<0,8	0,064	0,338	3,86	0,010	0,77	4,0	7,2	<0,5
Kantarel	1804-014	207	7,2	<0,08	<0,8	0,031	0,321	4,85	0,010	0,92	3,7	11,3	<0,5
Kantarel	1804-035	370	5,7	<0,08	<0,8	0,050	0,360	6,10	0,030	1,00	4,1	8,6	<0,5
Kantarel	1804-036	348	4,1	<0,08	<0,8	0,042	0,305	4,85	0,029	0,74	3,9	10,7	<0,5
Kantarel	1901-072	113	7,3	<0,08	<0,8	0,036	0,197	3,66	0,021	0,83	4,9	18,3	<0,5
Kantarel	1901-073	167	7,3	<0,08	<0,8	0,015	0,145	2,94	0,010	0,63	3,8	6,0	<0,5
Kantarel	1901-093	576	21,2	<0,08	<0,8	0,015	0,249	3,10	0,020	0,81	3,6	8,7	<0,5

Kantarel	1901-095	333	5,9	<0,08	<0,8	0,046	0,291	3,03	0,019	0,69	4,0	6,8	<0,5
----------	----------	-----	-----	-------	------	-------	-------	------	-------	------	-----	-----	------

na: not analysed

Bilag F2 – side 3 af 8 – pr. 100 g

Grøntsag	DTU kode	β-caroten µg	E-vit mg	K1-vit µg	B1-vit mg	B2-vit mg	Niacin mg	B6-vit mg	Pantothensyre mg	Biotin µg	Folat µg	C-vit mg
Græskar, Butternut squash	1901-067	1030	0,64	<0,8	0,028	0,024	0,49	0,066	0,20	1,6	39	1,1
Græskar, Butternut squash	1901-068	936	0,74	<0,8	0,022	0,026	0,41	0,062	0,23	1,6	43	<0,5
Græskar, Butternut squash	1901-092	1290	0,66	<0,8	0,028	0,031	0,37	0,076	0,27	2,3	26	2,8
Græskar, Butternut squash	1901-094	1270	0,77	<0,8	0,035	0,029	0,28	0,074	0,21	1,5	24	<0,5
Græskar, Butternut squash	1901-098	2130	0,71	<0,8	0,046	0,029	0,48	0,084	0,30	2,4	26	2,4
Græskar, Butternut squash	1901-099	920	0,78	<0,8	0,034	0,034	0,79	0,081	0,24	1,8	24	6,1
Græskar, Butternut squash	1901-100	1110	0,47	<0,8	0,030	0,026	0,50	0,088	0,20	1,7	30	3,4
Græskar, Butternut squash	1901-101	1320	0,42	<0,8	0,035	0,031	0,22	0,094	0,43	1,2	31	<0,5
Græskar, Hokaido	1901-063	823	0,76	1,77	0,015	0,054	0,25	0,077	0,18	2,6	34	7,7
Græskar, Hokaido	1901-064	660	0,53	1,21	0,015	0,054	0,20	0,093	0,10	2,8	39	12,0
Græskar, Hokaido	1901-065	1710	0,64	1,41	0,015	0,076	0,37	0,101	0,24	2,3	41	8,0
Græskar, Hokaido	1901-066	611	0,46	2,44	0,015	0,045	0,31	0,148	0,15	2,1	40	9,6
Græskar, Hokaido	1901-080	847	0,68	1,72	0,016	0,088	0,80	0,162	0,27	2,0	33	5,8
Græskar, Hokaido	1901-081	1160	0,50	1,76	0,015	0,060	0,29	0,092	0,22	2,1	27	<0,5
Græskar, Hokaido	1901-082	1800	0,86	<0,8	0,015	0,095	0,86	0,150	0,24	2,5	21	5,4
Græskar, Hokaido	1901-105	1410	0,49	<0,8	0,015	0,053	0,30	0,071	0,22	2,2	19	5,9
Grøn kål, dansk	1804-031	2450	2,2	97,3	0,051	0,177	1,29	0,216	0,27	7,9	101	na
Grøn kål, dansk	1804-032	3260	3,2	62,9	0,089	0,199	1,78	0,285	0,39	7,0	132	47
Grøn kål, dansk	1804-033	3170	3,3	45	0,030	0,132	1,61	0,183	0,27	5,8	108	54
Grøn kål, dansk	1804-034	1950	2,9	63,7	0,030	0,149	1,84	0,205	0,33	5,8	121	54
Grøn kål, dansk	1901-012	3700	2,1	110	0,062	0,241	1,40	0,342	0,39	11,3	50	63
Grøn kål, dansk	1901-013	2060	3,7	87,5	0,033	0,168	1,16	0,295	0,34	6,6	75	49
Grøn kål, dansk	1901-031	1960	2,8	79,7	0,072	0,218	1,25	0,324	0,34	5,7	66	39
Grøn kål, dansk	1901-032	1840	0,27	69,4	0,015	0,206	1,01	0,276	0,42	6,0	69	20

Bilag F2 – side 5 af 8

Grøntsag	DTU kode	β-caroten	E-vit	K1-vit	B1-vit	B2-vit	Niacin	B6-vit	Pantothensyre	Biotin	Folat	C-vit
		µg	mg	µg	mg	mg	mg	mg	mg	µg	µg	mg
Grønkål, frossent	1804-010	2980	1,6	22,7	0,015	0,074	0,58	0,065	0,12	3,4	22	3,0
Grønkål, frossent	1804-020	3630	1,4	20	0,015	0,066	0,45	0,100	0,07	3,0	21	2,3
Grønkål, frossent	1804-055	2750	2,5	53	0,015	0,063	0,55	0,060	0,09	3,9	45	32
Grønkål, frossent	1804-056	2520	1,6	29,9	0,015	0,086	0,54	0,065	0,08	2,5	21	27
Grønkål, frossent	1901-096(1)	3050	1,4	86,5	0,015	0,073	0,20	0,049	0,07	3,0	25	8,0
Grønkål, frossent	1901-102	1560	1,4	41,3	0,015	0,070	0,33	0,065	0,07	2,2	17	24
Grønkål, frossent	1901-103	2170	2,8	56,9	0,015	0,110	0,25	0,063	0,08	3,0	24	29
Grønkål, frossent	1901-104	2090	2,3	58	0,015	0,092	0,54	0,061	0,11	2,1	22	22
Gulerødder, dansk, med skræl	1804-005	5140	0,40	3,2	0,015	0,021	0,15	0,122	0,22	2,8	8,4	2,1
Gulerødder, dansk, med skræl	1804-024	5460	0,25	4,44	0,015	0,025	0,23	0,058	0,18	2,5	13,3	2,7
Gulerødder, dansk, med skræl	1804-043	7280	0,36	1,23	0,019	0,029	0,29	0,074	0,29	2,4	13,1	2,9
Gulerødder, dansk, med skræl	1804-044	6350	0,14	2,18	0,015	0,034	0,21	0,060	0,14	2,8	15,5	2,7
Gulerødder, dansk, med skræl	1901-003	5940	0,27	0,852	0,015	0,021	0,22	0,043	0,32	1,7	<5	1,7
Gulerødder, dansk, med skræl	1901-004	7560	0,57	1,29	0,027	0,030	0,56	0,065	0,42	3,1	15,5	2,6
Gulerødder, importeret, med skræl	1901-006	6150	0,16	1,1	0,015	0,030	0,27	0,054	0,18	2,7	11,3	3,3
Gulerødder, importeret, med skræl	1901-007	7480	0,27	1,77	0,018	0,038	0,55	0,081	0,18	3,4	13,5	1,7
Gulerødder, dansk, uden skræl	1901-005	5560	0,25	3,74	0,015	0,022	0,18	0,065	0,22	2,6	17,0	2,3
Gulerødder, dansk, uden skræl	1901-049	4750	0,46	3,9	0,015	0,040	0,21	0,051	0,16	1,4	11,8	0,50
Gulerødder, dansk, uden skræl	1804-006	5500	0,28	0,921	0,020	0,033	0,21	0,074	0,26	2,3	19,4	2,4
Gulerødder, dansk, uden skræl	1804-025	6020	0,19	2,4	0,015	0,037	0,16	0,062	0,19	1,8	15,3	2,6
Gulerødder, dansk, uden skræl	1804-045	6190	0,19	1,45	0,016	0,017	0,17	0,039	0,31	1,9	8,2	3,0
Gulerødder, dansk, uden skræl	1804-046	6680	0,32	1,2	0,026	0,028	0,57	0,064	0,44	2,2	15,6	2,4
Gulerødder, importeret, uden skræl	1901-008	6260	0,18	1,03	0,015	0,026	0,31	0,053	0,15	2,1	18,4	2,6
Gulerødder, importeret, uden skræl	1901-048	6500	0,15	1,02	0,021	0,033	0,48	0,077	0,14	2,8	18,8	1,5
Pastinak, dansk	1804-008	<5	0,27	<0,8	0,047	0,064	1,25	0,096	0,25	4,0	58	8,9
Pastinak, dansk	1804-029	<5	0,39	<0,8	0,054	0,060	1,06	0,128	0,26	3,9	55	9,2
Pastinak, dansk	1804-051	6,2	0,39	<0,8	0,066	0,060	1,42	0,131	0,32	4,7	59	11,1
Pastinak, dansk	1804-052	<5	0,32	<0,8	0,045	0,044	0,61	0,063	0,23	3,2	81	14,8
Pastinak, dansk	1901-053	<5	0,23	<0,8	0,058	0,050	0,85	0,054	0,29	4,1	73	13,2
Pastinak, dansk	1901-075	<5	0,28	<0,8	0,049	0,045	0,66	0,064	0,27	3,4	46	10,8
Pastinak, dansk	1901-083	<5	0,41	<0,8	0,066	0,057	0,85	0,082	0,33	4,0	51	11,1
Pastinak, importeret	1901-084	<5	0,44	<0,8	0,045	0,067	1,14	0,083	0,37	6,6	46	7,4

Bilag F2 – side 6 af 8

Grøntsag	DTU kode	β-caroten	E-vit	K1-vit	B1-vit	B2-vit	Niacin	B6-vit	Pantothensyre	Biotin	Folat	C-vit
		µg	mg	µg	mg	mg	mg	mg	mg	µg	µg	mg
Rucola	1901-020	2990	1,2	59,1	0,051	0,212	0,55	0,181	0,42	3,3	108	<0,5
Rucola	1901-021	1870	1,5	62,2	0,054	0,189	0,62	0,163	0,43	1,2	132	24,5
Rucola	1901-044	1970	1,6	30,3	0,060	0,215	1,09	0,238	0,42	4,5	144	39,8
Rucola	1901-045	2540	0,9	40,7	0,058	0,207	0,98	0,229	0,43	3,6	101	16,6
Rucola	1901-074	3340	1,7	44	0,046	0,191	0,53	0,196	0,40	3,3	150	18,7
Rucola	1901-108	2320	2,1	69,9	0,042	0,172	0,39	0,154	0,38	1,4	129	9,2
Rucola	1901-109	2730	1,3	74	0,066	0,241	0,64	0,189	0,37	1,7	113	32,6
Rucola	1901-110	2360	1,5	51,3	0,047	0,232	0,81	0,222	0,46	4,1	168	56,2
Rødbede, dansk	1804-017	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,048	0,10	0,031	0,13	1,0	21	3,1
Rødbede, dansk	1804-021	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,021	0,10	0,021	0,11	1,0	18	1,5
Rødbede, dansk	1804-059	<5	<0,08	<0,8	0,016	0,028	0,10	0,045	0,17	1,0	52	2,2
Rødbede, dansk	1804-060	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,017	0,10	0,033	0,14	1,0	46	1,6
Rødbede, dansk	1901-054	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,017	0,10	0,020	0,13	1,0	59	1,8
Rødbede, dansk	1901-085	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,018	0,10	0,031	0,11	1,0	15	1,1
Rødbede, dansk	1901-086	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,021	0,16	0,026	0,12	1,0	36	2,2
Rødbede, dansk	1901-087	<5	<0,08	<0,8	0,015	0,027	0,33	0,038	0,11	1,0	16	1,5
Rødkål, dansk	1804-018	<5	<0,08	3,26	0,038	0,035	0,30	0,109	0,17	1,8	40	31
Rødkål, dansk	1804-019	9,7	<0,08	8,5	0,026	0,020	0,27	0,121	0,19	1,7	29	23
Rødkål, dansk	1804-057	<5	<0,08	2,47	0,048	0,035	0,47	0,132	0,18	1,9	30	47
Rødkål, dansk	1804-058	<5	<0,08	1,87	0,039	0,025	0,36	0,129	0,18	2,1	25	48
Rødkål, dansk	1901-088	<5	<0,08	6,55	0,046	0,036	0,10	0,137	0,20	2,1	27	32
Rødkål, dansk	1901-111	<5	<0,08	3,49	0,036	0,038	0,10	0,139	0,22	2,1	38	30
Rødkål, dansk	1901-112	8,3	<0,08	2,04	0,033	0,041	0,16	0,133	0,21	2,2	20	33
Rødkål, dansk	1901-113	<5	<0,08	2,22	0,040	0,028	0,14	0,117	0,15	1,6	33	32

Bilag F2 – side 7 af 8

Grøntsag	DTU kode	β-caroten µg	E-vit mg	K1-vit µg	B1-vit mg	B2-vit mg	Niacin mg	B6-vit mg	Pantothensyre mg	Biotin µg	Folat µg	C-vit mg
Salat, hjerte	1901-024	1080	0,42	36,1	0,044	0,088	0,29	0,074	0,11	4,8	83	7,1
Salat, hjerte	1901-041	592	0,46	15,6	0,044	0,074	0,24	0,066	0,12	3,5	101	5,2
Salat, Iceberg, dansk	1804-004	78	0,14	8,07	0,028	0,022	0,11	0,074	0,07	1,7	54	2,4
Salat, Iceberg, dansk	1804-023	145	0,13	11,1	0,045	0,025	0,18	0,029	0,08	1,9	42	5,3
Salat, Iceberg, dansk	1804-041	59	0,16	8,52	0,036	0,022	0,13	0,085	0,07	1,0	43	3,0
Salat, Iceberg, dansk	1804-042	98	<0,08	5,42	0,026	0,030	0,11	0,040	0,07	1,0	44	2,7
Salat, Iceberg, dansk	1901-009	105	<0,08	5,3	0,039	0,028	0,12	0,051	0,06	1,2	45	3,0
Salat, Iceberg, importeret	1901-033	74	0,14	5,88	0,031	0,018	0,15	0,082	0,07	1,0	42	2,5
Salat, Iceberg, importeret	1901-034	98	0,14	4,45	0,047	0,031	0,15	0,042	0,07	2,0	47	4,1
Salat, Iceberg, importeret	1901-042	171	0,08	12,2	0,047	0,030	0,11	0,031	0,09	1,0	47	3,0
Salat, Romaine, romersk	1901-022	330	0,33	19,9	0,035	0,049	0,23	0,040	0,08	1,0	na	2,9
Salat, Romaine, romersk	1901-023	54	0,17	8,95	0,056	0,041	0,17	0,048	0,10	1,7	na	1,0
Salat, Romaine, romersk	1901-035	833	0,35	17	0,038	0,055	0,20	0,046	0,09	2,2	60	7,2
Salat, Romaine, romersk	1901-043	1060	0,49	19,2	0,053	0,076	0,26	0,054	0,10	2,7	68	<0,5
Salat, Romaine, romersk	1901-069	430	0,24	7,72	0,050	0,047	0,20	0,046	0,11	3,6	59	1,3
Selleri, rod, dansk	1804-027	<5	1,0	<0,8	0,015	0,045	0,44	0,205	0,31	3,9	11	8,0
Selleri, rod, dansk	1804-028	<5	1,3	<0,8	0,015	0,040	0,44	0,157	0,26	4,6	52	7,8
Selleri, rod, dansk	1804-049	<5	0,20	<0,8	0,016	0,050	0,35	0,183	0,26	3,1	76	9,5
Selleri, rod, dansk	1804-050	<5	0,17	<0,8	0,020	0,052	0,25	0,197	0,28	3,7	56	6,7
Selleri, rod, dansk	1901-051	<5	0,19	<0,8	0,032	0,062	0,50	0,173	0,53	9,0	65	6,2
Selleri, rod, dansk	1901-052	<5	0,21	<0,8	0,030	0,044	0,46	0,145	0,29	2,8	35	4,9
Selleri, rod, dansk	1901-106	<5	0,21	<0,8	0,029	0,053	0,59	0,194	0,29	7,2	60	7,2
Selleri, rod, importeret	1901-107	<5	0,18	<0,8	0,026	0,053	0,49	0,198	0,44	7,8	97	5,2

Bilag F2 – side 8 af 8

Grøntsag	DTU kode	β-caroten µg	E-vit mg	K1-vit µg	B1-vit mg	B2-vit mg	Niacin mg	B6-vit mg	Pantothensyre mg	Biotin µg	Folat µg	C-vit mg
Spidskål, dansk	1804-009	25	0,09	15,6	0,038	0,034	0,31	0,105	0,16	2,9	44	27
Spidskål, dansk	1804-030	43	0,11	22,5	0,038	0,036	0,30	0,107	0,14	2,9	47	23
Spidskål, dansk	1804-053	32	0,09	8,87	0,024	0,028	0,21	0,110	0,14	2,0	41	37
Spidskål, dansk	1804-054	27	0,08	11,8	0,031	0,050	0,36	0,143	0,12	2,1	42	36
Spidskål, dansk	1901-057	30	0,19	23,7	0,027	0,040	0,22	0,112	0,14	3,3	54	23
Spidskål, dansk	1901-058	19	<0,08	8,23	0,019	0,038	0,34	0,097	0,12	3,4	42	23
Spidskål, dansk	1901-089	22	<0,08	14,6	0,017	0,037	0,10	0,112	0,14	2,6	27	20
Spidskål, dansk	1901-114	107	<0,08	20,4	0,035	0,053	0,24	0,186	0,19	4,4	37	29
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-011	3440	1,9	24,2	0,017	0,090	0,22	0,098	0,03	2,2	62	1,5
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-012	4060	1,9	25,2	0,015	0,090	0,23	0,069	0,04	2,7	64	7,5
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-015	3970	2,4	23,5	0,020	0,105	0,28	0,100	0,04	2,2	83	13
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-016	3040	1,1	26,2	0,015	0,065	0,27	0,054	0,03	1,6	39	2,4
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-014	2950	1,2	33,2	0,015	0,076	0,17	0,045	0,01	1,0	29	<0,5
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-015	3020	1,4	34,5	0,015	0,086	0,22	0,055	0,03	1,6	27	1,8
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-038	2210	0,53	15,3	0,015	0,081	0,20	0,044	0,04	1,1	22	<0,5
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-039	3050	1,2	29	0,015	0,090	0,21	0,051	0,02	1,0	23	<0,5
Squash	1901-018	203	0,43	3,03	0,015	0,033	0,23	0,051	0,09	2,1	11	5,6
Squash	1901-019	223	0,55	3,75	0,025	0,042	0,20	0,061	0,11	3,4	11	7,6
Squash	1901-046	149	1,1	3,29	0,020	0,042	0,46	0,058	0,16	3,7	13	7,4
Squash	1901-047	246	0,25	2,16	0,017	0,040	0,42	0,060	0,12	3,8	23	11
Squash	1901-061	143	0,26	9,15	0,017	0,037	0,22	0,050	0,11	3,6	21	3,1
Squash	1901-062	285	0,47	9,89	0,035	0,049	0,32	0,069	0,11	5,8	29	14
Squash	1901-090	164	0,22	3,1	0,015	0,034	0,20	0,045	0,07	1,9	16	6,5
Squash	1901-091	292	0,69	6,04	0,031	0,035	0,24	0,050	0,18	4,8	12	12

Bilag F3. 2018-2019: Analyseresultater - mineraler (pr. 100 g)

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na)	Kalium (K)	Calcium (Ca)	Magnesium (Mg)	Phosphorus (P)	Jern (Fe)	Kobber (Cu)	Zink (Zn)	Iod (I)	Mangan (Mn)	Chrom (Cr)	Selen (Se)	Molybdæn (Mo)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Aubergine, rå	1901-016	15	2400	95	140	290	1,6	<0,1	1,7	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	39
Aubergine, rå	1901-017	15	2200	120	120	320	1,5	0,5	1,3	<0,05	2,1	<0,05	<0,005	46
Aubergine, rå	1901-026	13	2100	110	120	260	2	0,4	1,2	<0,05	2,1	<0,05	<0,005	190
Aubergine, rå	1901-036	13	2500	90	180	290	1,9	0,6	1,3	<0,05	0,9	<0,05	<0,005	48
Aubergine, rå	1901-059	48	2100	62	150	200	1,6	0,8	1,5	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	170
Aubergine, rå	1901-060	<5	1900	120	110	220	1,5	0,7	1,6	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	120
Aubergine, rå	1901-096(2)	<10	1900	130	110	250	1,9	0,4	1,3	<0,05	2,2	<0,05	<0,005	120
Aubergine, rå	1901-097	16	2300	110	160	170	1,6	0,3	0,9	<0,05	0,9	<0,05	<0,005	55
Avocado, rå	1901-025	59	4900	130	220	670	5,3	3,1	7,6	<0,05	1,9	<0,05	<0,005	28
Avocado, rå	1901-027	41	5200	140	280	510	1,9	0,7	8,7	<0,05	1,6	<0,05	<0,005	<10
Avocado, rå	1901-037	41	3400	170	320	450	3,1	2,1	4,7	<0,05	1,6	<0,05	<0,005	20
Avocado, rå	1901-050	<3	4000	150	350	560	5,3	5,3	6,5	<0,05	3,1	<0,05	<0,005	41
Avocado, rå	1901-070	22	3500	140	210	290	4	1,1	2,8	<0,05	1,3	<0,05	<0,005	16
Avocado, rå	1901-071	12	5500	150	330	430	7	2,6	4,8	<0,05	4,0	<0,05	<0,005	11
Avocado, rå	1901-076	<5	3800	160	260	290	4	1,4	2,6	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	15
Avocado, rå	1901-077	17	4400	130	340	370	6,9	3,9	5,7	<0,05	3,2	<0,05	<0,005	14
Babyspinat, rå	1804-003	180	6700	760	740	430	10	0,6	10,0	<0,05	7,4	0,18	<0,005	12
Babyspinat, rå	1804-022	45	8000	840	580	480	18	0,7	4,1	<0,05	4,0	0,16	<0,005	54
Babyspinat, rå	1804-039	48	7900	410	590	310	40	0,6	2,3	<0,05	6,5	0,13	<0,005	32
Babyspinat, rå	1804-040	110	7700	380	570	360	6,7	0,8	3,9	<0,05	5,3	<0,05	<0,005	98
Babyspinat, rå	1901-001	260	7500	790	1000	280	18	0,8	4,2	<0,05	6,2	0,22	<0,005	120
Babyspinat, rå	1901-002	620	6500	810	880	360	9,5	0,9	4,0	<0,05	6,9	0,10	<0,005	50
Babyspinat, rå	1901-028	140	7100	670	460	310	5,9	0,7	3,1	<0,05	3,7	0,07	<0,005	34
Babyspinat, rå	1901-040	1100	5000	950	950	450	12	12*	8,4	<0,05	3,8	0,07	<0,005	48
Blomkål, dansk, rå	1804-007	220	2800	210	100	350	3,1	0,2	1,9	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	89
Blomkål, dansk, rå	1804-026	180	2400	220	120	350	2,9	0,2	2,2	<0,05	1,3	<0,05	<0,005	29
Blomkål, dansk, rå	1804-047	140	2500	170	93	320	2,6	0,2	1,5	<0,05	1,3	<0,05	<0,005	88
Blomkål, dansk, rå	1804-048	190	2800	190	120	390	3,7	0,3	2,9	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	38
Blomkål, dansk, rå	1901-055	42	2600	180	95	370	2,9	<0,1	2,2	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	67
Blomkål, dansk, rå	1901-056	77	2600	190	82	400	2,3	0,1	2,1	<0,05	2,5	<0,05	<0,005	41
Blomkål, dansk, rå	1901-078	46	3000	270	110	430	2,2	0,2	2,5	<0,05	1,3	<0,05	<0,005	150
Blomkål, dansk, rå	1901-079	65	2700	230	120	420	2,4	0,2	2,7	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	200

Bilag F3 – side 2 af 6

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na) mg/kg	Kalium (K) mg/kg	Calcium (Ca) mg/kg	Magnesium (Mg) mg/kg	Phosphorus (P) mg/kg	Jern (Fe) mg/kg	Kobber (Cu) mg/kg	Zink (Zn) mg/kg	Iod (I) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Chrom (Cr) mg/kg	Selen (Se) mg/kg	Molybdæn (Mo) µg/kg
Champignon, rå	1804-001	39	3600	44	94	870	2	2,2	3,9	<0,05	0,3	<0,05	0,24	14
Champignon, rå	1804-002	61	3400	18	91	850	1	2,3	4,1	<0,05	0,4	<0,05	0,084	13
Champignon, rå	1804-037	41	3500	13	89	840	1,1	1,3	3,2	<0,05	0,3	<0,05	0,12	12
Champignon, rå	1804-038	37	3500	42	96	880	1,8	2,7	3,5	<0,05	0,4	<0,05	0,17	12
Champignon, rå	1901-010	41	3700	47	96	890	1,4	1,8	3,3	<0,05	0,4	<0,05	0,15	15
Champignon, rå	1901-011	44	3700	44	96	930	1,5	2,3	3,6	<0,05	0,4	<0,05	0,14	16
Champignon, rå	1901-029	44	3000	24	85	730	2,4	2	4,1	<0,05	0,5	<0,05	0,12	<10
Champignon, rå	1901-030	32	3500	14	87	830	1,2	1,4	3,0	<0,05	0,3	<0,05	0,32	17
Kantarel, rå	1804-013	6	5200	39	120	580	8,2	4,5	11,0	<0,05	2,9	<0,05	0,007	<10
Kantarel, rå	1804-014	10	6000	48	130	600	14	4,5	11,0	<0,05	4,7	0,06	0,009	<10
Kantarel, rå	1804-035	<3	6200	50	130	700	20	5,2	12,0	<0,05	6,2	0,11	0,020	16
Kantarel, rå	1804-036	<3	5100	41	120	600	9,5	4,2	11,0	<0,05	3,9	<0,05	<0,005	<10
Kantarel, rå	1901-072	<5	5500	33	120	600	5,6	4,4	4,8	<0,05	1,3	0,34	0,005	16
Kantarel, rå	1901-073	<10	4000	34	86	430	6,2	3,3	9,3	<0,05	2,4	<0,05	<0,005	16
Kantarel, rå	1901-093	7	4100	29	77	360	5,2	3,5	7,6	0,05	4,0	<0,05	0,006	<10
Kantarel, rå	1901-095	<10	4000	35	83	480	6,4	3,1	8,9	<0,05	4,0	<0,05	0,009	<10
Græskar, Butternut squash, rå	1901-067	<5	3400	540	170	280	1,5	0,7	1,6	<0,05	0,2	<0,05	0,005	55
Græskar, Butternut squash, rå	1901-068	<10	3400	610	170	190	2	0,6	1,9	<0,05	0,2	<0,05	<0,005	96
Græskar, Butternut squash, rå	1901-092	<3	4000	400	150	280	1,6	0,5	1,0	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	48
Græskar, Butternut squash, rå	1901-094	<3	3100	500	120	170	1,5	0,4	0,7	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	20
Græskar, Butternut squash, rå	1901-098	<10	3600	440	120	160	1,7	0,6	1,1	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	14
Græskar, Butternut squash, rå	1901-099	<5	4800	270	99	240	2,2	0,8	1,8	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	14
Græskar, Butternut squash, rå	1901-100	<5	4300	380	180	320	1,5	0,6	1,9	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	77
Græskar, Butternut squash, rå	1901-101	<10	2900	430	150	180	2,7	0,5	1,3	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	14
Græskar, Hokaido, rå	1901-063	<3	2100	150	51	210	3,3	0,2	2,5	<0,05	0,5	0,06	<0,005	26
Græskar, Hokaido, rå	1901-064	<3	2400	170	98	240	1,9	0,3	2,6	<0,05	0,3	<0,05	<0,005	50
Græskar, Hokaido, rå	1901-065	<3	3400	240	81	220	3,1	0,4	1,7	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	54
Græskar, Hokaido, rå	1901-066	<3	2000	210	83	160	2,3	0,2	1,4	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	16
Græskar, Hokaido, rå	1901-080	<5	3400	190	140	260	2,5	0,7	3,1	<0,05	0,6	<0,05	<0,005	34
Græskar, Hokaido, rå	1901-081	<3	3000	280	75	210	3,2	0,4	1,7	<0,05	0,4	<0,05	<0,005	40
Græskar, Hokaido, rå	1901-082	6	5000	100	150	460	2,5	0,6	2,4	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	35
Græskar, Hokaido, rå	1901-105	<3	3000	210	54	180	2,5	0,2	1,6	<0,05	0,3	<0,05	<0,005	31

Bilag F3 – side 3 af 6

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na) mg/kg	Kalium (K) mg/kg	Calcium (Ca) mg/kg	Magnesium (Mg) mg/kg	Phosphorus (P) mg/kg	Jern (Fe) mg/kg	Kobber (Cu) mg/kg	Zink (Zn) mg/kg	Iod (I) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Chrom (Cr) mg/kg	Selen (Se) mg/kg	Molybdæn (Mo) µg/kg
Grønkål, dansk, rå	1804-010	67	4600	2600	220	500	18	0,4	2,7	<0,05	2,1	<0,05	<0,005	350
Grønkål, dansk, rå	1804-020	140	4100	3300	280	730	14	0,5	4,1	<0,05	3,6	<0,05	0,091	580
Grønkål, dansk, rå	1804-055	190	5300	1900	260	560	25	0,5	3,5	<0,05	2,8	<0,05	<0,005	320
Grønkål, dansk, rå	1804-056	170	5500	1700	250	610	19	0,5	3,7	<0,05	2,4	<0,05	<0,005	350
Grønkål, dansk, rå	1901-096(1)	30	3500	2600	210	780	9,3	0,4	3,4	<0,05	3,8	<0,05	0,03	1100
Grønkål, dansk, rå	1901-102	160	5000	1900	280	650	7,9	0,4	3,3	<0,05	10,0	<0,05	<0,005	340
Grønkål, dansk, rå	1901-103	93	4100	2400	240	680	7,9	0,5	3,7	<0,05	3,6	<0,05	0,043	180
Grønkål, dansk, rå	1901-104	82	4800	3200	250	620	7,2	0,4	3,4	<0,05	2,0	<0,05	<0,005	580
Grønkål, frossent	1804-031	130	2000	1900	180	350	6,2	0,4	2,1	<0,05	2,3	0,09	0,012	210
Grønkål, frossent	1804-032	200	1400	1600	160	340	6,5	0,5	2,3	<0,05	4,0	0,05	<0,005	26
Grønkål, frossent	1804-033	32	1200	1700	130	320	6,7	0,7	1,7	<0,05	1,7	0,19	<0,005	160
Grønkål, frossent	1804-034	220	1600	2100	160	300	6,5	0,3	2,6	<0,05	2,1	0,08	<0,005	180
Grønkål, frossent	1901-012	210	1400	1500	160	380	5,6	0,4	1,6	<0,05	2,7	<0,05	0,007	250
Grønkål, frossent	1901-013	85	1400	1600	86	260	4,4	0,2	0,9	<0,05	1,2	<0,05	0,006	160
Grønkål, frossent	1901-031	32	1800	2200	180	370	9,5	0,3	1,8	<0,05	1,7	<0,05	0,005	240
Grønkål, frossent	1901-032	160	1300	1400	180	360	5,7	0,4	4,1	<0,05	7,5	<0,05	<0,005	77
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-005	500	2000	270	70	160	2	0,6	1,8	<0,05	0,6	<0,05	<0,005	22
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-024	170	2500	290	96	190	2	0,5	4,7	<0,05	2,2	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-043	490	1800	270	81	200	2,1	0,4	2,5	<0,05	0,9	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-044	230	2700	300	110	190	2	0,4	2,0	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-004	290	2000	290	90	170	1,1	0,4	1,5	<0,05	0,5	<0,05	<0,005	30
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-005	600	3000	350	100	230	3,3	0,7	1,7	<0,05	0,3	<0,05	<0,005	110
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-003	630	2300	330	120	320	1,5	0,4	1,5	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-049	350	2900	300	150	330	2,5	0,4	1,4	<0,05	1,0	<0,05	0,007	<10
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-006	610	2200	260	65	160	1,7	0,6	1,7	<0,05	0,5	<0,05	<0,005	36
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-025	190	2400	230	80	170	1,9	0,4	5,0	<0,05	2,1	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-045	480	1300	230	50	170	1,7	0,3	2,3	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-046	240	2700	290	140	170	1,9	0,5	1,9	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-007	300	1700	240	75	160	1	0,4	1,6	<0,05	0,8	<0,05	<0,005	29
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-008	610	2900	310	88	220	3,1	0,5	0,8	<0,05	0,3	<0,05	<0,005	140
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-006	670	1600	280	79	260	1,2	0,3	1,6	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	<10
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-048	400	2200	270	110	310	2	0,3	1,3	<0,05	1,0	<0,05	0,006	17

Bilag F3 – side 4 af 6

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na) mg/kg	Kalium (K) mg/kg	Calcium (Ca) mg/kg	Magnesium (Mg) mg/kg	Phosphorus (P) mg/kg	Jern (Fe) mg/kg	Kobber (Cu) mg/kg	Zink (Zn) mg/kg	Iod (I) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Chrom (Cr) mg/kg	Selen (Se) mg/kg	Molybdæn (Mo) µg/kg
Pastinak, dansk, rå	1804-029	38	4100	370	250	550	4	1,1	4,2	<0,05	3,1	<0,05	<0,005	13
Pastinak, dansk, rå	1804-051	39	4100	340	230	560	3,5	1,1	3,8	<0,05	2,3	<0,05	<0,005	13
Pastinak, dansk, rå	1804-052	41	4600	410	200	620	3,8	1,8	4,2	<0,05	0,6	<0,05	0,012	220
Pastinak, dansk, rå	1901-053	31	3900	270	290	550	3,1	0,8	5,6	<0,05	1,7	<0,05	<0,005	32
Pastinak, dansk, rå	1901-075	34	3800	300	260	530	3,3	0,7	5,3	<0,05	2,0	<0,05	<0,005	32
Pastinak, dansk, rå	1901-083	24	4200	300	240	470	2,8	0,7	4,4	<0,05	1,7	<0,05	<0,005	24
Pastinak, dansk, rå	1901-084	52	4300	410	250	730	3,5	0,6	4,4	<0,05	1,7	<0,05	<0,005	26
Pastinak, importeret, rå	1804-008	65	4300	560	350	680	3,5	2,0	5,5	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	33
Rucola, rå	1901-020	260	2900	2900	560	400	18	19	1,2	<0,05	6,9	0,09	0,068	250
Rucola, rå	1901-021	450	4000	2900	440	490	11	3,7	2,8	<0,05	4,4	<0,05	0,25	300
Rucola, rå	1901-044	75	4500	2600	280	580	22	0,7	4,0	<0,05	4,0	na	<0,005	11
Rucola, rå	1901-045	380	4100	2600	470	440	15	1,1	9,3	<0,05	3,8	0,12	0,017	1200
Rucola, rå	1901-074	470	4500	2000	350	470	7,5	0,6	3,0	<0,05	1,8	0,08	<0,005	250
Rucola, rå	1901-108	250	4900	2000	360	440	16	2,5	2,9	0,10	5,2	0,09	0,019	210
Rucola, rå	1901-109	520	4700	3600	500	410	13	1,2	3,0	0,06	3,7	0,15	0,032	240
Rucola, rå	1901-110	58	4500	2800	230	550	23	1,7	2,3	<0,05	3,1	0,28	<0,005	53
Rødbede, dansk, rå	1804-017	860	2900	220	140	200	2,2	1,0	3,5	0,05	0,9	<0,05	<0,005	28
Rødbede, dansk, rå	1804-021	250	2900	130	140	200	2,4	0,8	3,0	<0,05	5,2	<0,05	<0,005	<10
Rødbede, dansk, rå	1804-059	1600	3800	170	150	210	3,1	1,6	3,0	0,09	1,0	<0,05	<0,005	71
Rødbede, dansk, rå	1804-060	1200	3100	170	120	170	2	1,0	3,3	0,11	1,2	<0,05	<0,005	27
Rødbede, dansk, rå	1901-054	360	2700	110	120	260	1,7	0,5	3,1	<0,05	6,2	<0,05	<0,005	<10
Rødbede, dansk, rå	1901-085	330	2500	86	120	260	1,4	0,5	2,6	<0,05	6,6	<0,05	<0,005	<10
Rødbede, dansk, rå	1901-086	320	3200	150	160	360	2,2	0,7	2,4	<0,05	3,4	<0,05	<0,005	13
Rødbede, dansk, rå	1901-087	350	3200	200	160	250	2,2	0,6	2,9	<0,05	3,3	<0,05	<0,005	12
Rødkål, dansk, rå	1804-018	84	2600	360	100	280	2	0,2	1,4	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	63
Rødkål, dansk, rå	1804-019	95	2700	200	110	300	1,7	0,2	1,2	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	95
Rødkål, dansk, rå	1804-057	150	2300	470	110	210	2,6	0,1	1,5	<0,05	1,2	<0,05	0,015	84
Rødkål, dansk, rå	1804-058	130	2500	300	120	230	2,8	0,2	1,6	<0,05	1,8	<0,05	0,006	63
Rødkål, dansk, rå	1901-088	110	2400	430	95	190	2,5	0,1	1,8	<0,05	0,9	<0,05	0,010	1400
Rødkål, dansk, rå	1901-111	140	2400	430	91	200	2,9	0,1	1,7	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	2200
Rødkål, dansk, rå	1901-112	100	2700	330	100	300	2,1	0,2	1,7	<0,05	1,7	<0,05	<0,005	63
Rødkål, dansk, rå	1901-113	270	2100	430	99	230	2,3	<0,1	1,6	<0,05	1,2	<0,05	0,013	70

Bilag F3 – side 5 af 6

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na) mg/kg	Kalium (K) mg/kg	Calcium (Ca) mg/kg	Magnesium (Mg) mg/kg	Phosphorus (P) mg/kg	Jern (Fe) mg/kg	Kobber (Cu) mg/kg	Zink (Zn) mg/kg	Iod (I) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Chrom (Cr) mg/kg	Selen (Se) mg/kg	Molybdæn (Mo) µg/kg
Salat, hjerte, rå	1901-024	83	3000	240	87	440	9,6	0,4	2,6	<0,05	2,3	<0,05	<0,005	18
Salat, hjerte, rå	1901-041	51	2800	240	120	420	8,5	0,3	4,3	<0,05	1,9	<0,05	<0,005	13
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-004	28	2000	150	72	210	6,1	0,2	2,4	<0,05	2,3	<0,05	<0,005	<10
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-023	32	3700	220	89	410	4,4	0,3	3,5	<0,05	1,8	<0,05	<0,005	37
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-041	29	2600	160	70	150	2,5	0,2	2,0	<0,05	0,8	0,08	<0,005	17
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-033	24	1800	88	49	240	2,1	<0,1	1,6	<0,05	0,5	<0,05	<0,005	18
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-034	37	1800	120	58	220	2,3	0,2	2,0	<0,05	0,7	<0,05	<0,005	<10
Salat, Iceberg, importeret, rå	1804-042	67	1700	120	70	170	1,2	0,3	1,0	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	<10
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-009	150	2000	93	78	270	1,2	0,2	1,3	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	<10
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-042	61	1400	94	67	220	1,9	0,1	2,2	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	<10
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-022	150	2600	250	150	220	2,7	0,3	3,6	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	23
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-023	86	2200	180	91	320	3	0,5	3,0	<0,05	2,1	<0,05	<0,005	<10
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-035	92	3100	360	110	350	11	0,3	1,6	<0,05	3,1	<0,05	<0,005	18
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-043	68	1900	400	91	270	8,1	0,3	2,5	<0,05	3,3	<0,05	<0,005	<10
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-069	14	2300	140	100	220	2,8	0,2	2,2	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	12
Selleri, rod, dansk, rå	1804-027	640	4000	340	110	670	5,4	1,7	3,5	<0,05	2,7	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1804-028	560	3600	390	130	550	5,2	1,4	4,0	<0,05	2,6	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1804-049	610	4000	340	130	520	4,9	1,2	2,8	<0,05	2,2	<0,05	0,007	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1804-050	350	4200	380	130	540	3,5	1,2	3,7	<0,05	1,8	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1901-051	580	4100	410	150	760	4,1	1,4	4,2	<0,05	3,5	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1901-106	280	4400	330	140	580	2,8	0,9	2,8	<0,05	1,8	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, dansk, rå	1901-107	850	2800	410	130	440	3,4	1,1	5,7	<0,05	4,0	<0,05	<0,005	<10
Selleri, rod, importeret, rå	1901-052	400	4300	440	93	630	3,4	1,3	4,6	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	<10

Bilag F3 – side 6 af 6

Grøntsag	DTU kode	Natrium (Na) mg/kg	Kalium (K) mg/kg	Calcium (Ca) mg/kg	Magnesium (Mg) mg/kg	Phosphorus (P) mg/kg	Jern (Fe) mg/kg	Kobber (Cu) mg/kg	Zink (Zn) mg/kg	Iod (I) mg/kg	Mangan (Mn) mg/kg	Chrom (Cr) mg/kg	Selen (Se) mg/kg	Molybdæn (Mo) µg/kg
Spidskål, dansk, rå	1804-009	84	2200	470	94	290	2,8	0,1	1,5	<0,05	1,0	<0,05	<0,005	82
Spidskål, dansk, rå	1804-030	100	2500	570	110	390	2,6	0,4	1,8	<0,05	1,6	<0,05	0,009	120
Spidskål, dansk, rå	1804-053	100	2500	420	120	360	2,2	0,2	1,5	<0,05	1,3	<0,05	<0,005	53
Spidskål, dansk, rå	1804-054	81	2800	400	120	420	3,3	0,2	2,2	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	55
Spidskål, dansk, rå	1901-057	63	1900	400	110	330	2,7	0,1	1,9	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	86
Spidskål, dansk, rå	1901-058	53	2200	280	98	260	1,8	<0,1	1,4	<0,05	0,9	<0,05	<0,005	60
Spidskål, dansk, rå	1901-089	110	1800	500	71	250	1,7	0,1	1,5	<0,05	1,0	<0,05	0,015	53
Spidskål, dansk, rå	1901-114	94	2700	490	120	430	3,2	0,2	2,1	<0,05	1,5	<0,05	0,020	150
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-011	350	2100	1100	400	330	7	0,9	6,8	<0,05	2,9	0,08	<0,005	25
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-012	250	3000	920	560	310	8,7	0,7	15,0	<0,05	4,0	0,08	<0,005	20
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-015	160	3900	1600	190	320	7,4	1,0	8,7	<0,05	8,3	0,06	<0,005	45
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-016	450	2600	1200	180	210	6	0,7	5,1	<0,05	1,5	<0,05	<0,005	41
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-014	350	2900	1400	190	270	7,3	0,5	5,1	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	51
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-015	540	3500	1100	350	340	27	0,9	13,0	<0,05	2,7	<0,05	<0,005	52
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-038	160	3300	730	360	210	6,2	0,5	7,7	<0,05	2,3	<0,05	<0,005	28
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-039	310	3300	900	170	230	6,3	0,5	4,1	<0,05	1,1	0,07	<0,005	46
Squash, rå	1901-018	16	2700	300	200	360	3,8	0,6	2,6	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	65
Squash, rå	1901-019	14	2700	210	230	430	4	0,7	3,3	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	63
Squash, rå	1901-046	<10	2400	200	230	480	4,3	0,6	3,1	<0,05	0,9	<0,05	<0,005	95
Squash, rå	1901-047	<10	2500	210	220	410	3,8	0,9	2,6	<0,05	1,2	<0,05	<0,005	59
Squash, rå	1901-061	<3	2200	140	150	330	1,8	0,5	2,1	<0,05	0,7	<0,05	<0,005	57
Squash, rå	1901-062	<3	3000	98	150	410	2,9	0,5	3,6	<0,05	1,4	<0,05	<0,005	88
Squash, rå	1901-090	<3	2000	280	140	270	1,6	0,5	2,2	<0,05	0,7	<0,05	<0,005	88
Squash, rå	1901-091	<3	2300	180	200	340	4,4	0,6	2,6	<0,05	1,1	<0,05	<0,005	70

Bilag F4. 2018-2019: Analyseresultater - aminosyrer (g/100 g)

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin	Leucin	Lysin	Methionin	Cystein	Phenylalanin	Tyrosin	Threonin	Tryptofan	Valin	Arginin	Histidin	Alanin	Asparaginsyre	Glutaminsyre	Glycin	Prolin	Serin
		g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g
Aubergine, rå	1901-016	<0,035	0,046	0,046	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,031	0,012	0,037	0,035	<0,02	0,034	0,093	0,087	0,032	0,025	0,041
Aubergine, rå	1901-017	<0,035	0,044	0,043	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,030	<0,01	0,037	0,031	<0,02	0,035	0,107	0,131	0,029	0,023	0,035
Aubergine, rå	1901-026	<0,035	0,036	0,042	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,016	<0,01	0,031	0,022	<0,02	0,026	0,073	0,100	0,022	<0,02	0,022
Aubergine, rå	1901-036	<0,035	0,043	0,043	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,028	<0,01	0,037	0,033	<0,02	0,031	0,138	0,148	0,027	0,026	0,030
Aubergine, rå	1901-059	<0,035	0,040	0,041	<0,024	0,012	<0,031	<0,023	0,030	<0,01	0,034	0,035	<0,02	0,028	0,118	0,125	0,025	<0,02	0,032
Aubergine, rå	1901-060	<0,035	0,041	0,043	<0,024	0,010	<0,031	<0,023	0,026	<0,01	0,035	0,034	<0,02	0,029	0,104	0,123	0,025	<0,02	0,027
Aubergine, rå	1901-096(2)	<0,035	0,038	0,038	<0,024	0,008	<0,031	<0,023	0,024	<0,01	0,033	0,031	<0,02	0,027	0,082	0,101	0,025	0,027	0,027
Aubergine, rå	1901-097	<0,035	0,038	0,039	<0,024	0,010	<0,031	<0,023	0,026	0,010	0,033	0,039	<0,02	0,028	0,084	0,106	0,026	0,025	0,030
Avocado, rå	1901-025	0,059	0,106	0,103	<0,024	0,031	0,061	0,049	0,062	0,023	0,079	0,067	0,038	0,072	0,133	0,156	0,073	0,073	0,078
Avocado, rå	1901-027	0,066	0,119	0,111	0,027	0,025	0,068	0,056	0,068	0,022	0,089	0,070	0,048	0,079	0,150	0,226	0,074	0,067	0,085
Avocado, rå	1901-037	0,054	0,095	0,093	0,029	0,022	0,060	0,044	0,058	0,021	0,077	0,076	0,036	0,070	0,123	0,245	0,070	0,057	0,071
Avocado, rå	1901-050	0,064	0,118	0,111	0,034	0,029	0,072	0,059	0,074	0,024	0,088	0,079	0,044	0,083	0,162	0,228	0,086	0,084	0,102
Avocado, rå	1901-070	0,053	0,096	0,093	<0,024	0,013	0,053	0,040	0,057	0,019	0,069	0,059	0,034	0,066	0,129	0,160	0,062	0,048	0,072
Avocado, rå	1901-071	0,070	0,126	0,123	0,028	0,028	0,076	0,062	0,067	0,026	0,093	0,079	0,045	0,086	0,151	0,247	0,084	0,071	0,087
Avocado, rå	1901-076	0,053	0,095	0,084	<0,024	0,020	0,052	0,039	0,060	0,021	0,074	0,051	0,036	0,065	0,112	0,144	0,062	0,028	0,072
Avocado, rå	1901-077	0,073	0,129	0,116	0,033	0,024	0,076	0,053	0,082	0,028	0,095	0,073	0,046	0,084	0,165	0,303	0,087	0,071	0,107
Babyspinat, rå	1804-003	0,077	0,154	0,118	0,040	0,033	0,104	0,080	0,084	0,034	0,108	0,112	0,047	0,101	0,203	0,263	0,096	0,081	0,079
Babyspinat, rå	1804-022	0,100	0,184	0,138	0,046	0,034	0,132	0,105	0,103	0,044	0,130	0,140	0,055	0,119	0,259	0,277	0,115	0,103	0,089
Babyspinat, rå	1804-039	0,079	0,150	0,116	0,035	0,033	0,108	0,083	0,084	0,039	0,101	0,128	0,046	0,101	0,211	0,251	0,101	0,083	0,083
Babyspinat, rå	1804-040	0,072	0,147	0,114	0,032	0,036	0,101	0,071	0,084	0,037	0,103	0,114	0,043	0,103	0,192	0,257	0,103	0,083	0,083
Babyspinat, rå	1901-001	0,090	0,177	0,133	0,037	0,044	0,117	0,092	0,100	0,045	0,120	0,108	0,054	0,112	0,217	0,260	0,112	0,097	0,087
Babyspinat, rå	1901-002	0,101	0,196	0,152	0,041	0,043	0,138	0,099	0,106	0,046	0,134	0,106	0,057	0,129	0,247	0,282	0,123	0,090	0,091
Babyspinat, rå	1901-028	0,077	0,153	0,120	0,032	0,030	0,107	0,084	0,085	0,040	0,107	0,107	0,044	0,110	0,186	0,211	0,106	0,078	0,084
Babyspinat, rå	1901-040	0,076	0,140	0,106	0,029	0,028	0,115	0,083	0,089	0,039	0,099	0,102	0,051	0,098	0,196	0,288	0,095	0,073	0,082
Blomkål, dansk, rå	1804-007	0,065	0,098	0,094	0,028	0,037	0,057	0,039	0,064	0,024	0,097	0,074	0,037	0,110	0,173	0,230	0,063	0,054	0,071
Blomkål, dansk, rå	1804-026	0,058	0,091	0,094	<0,024	0,018	0,061	0,053	0,062	0,019	0,085	0,071	0,031	0,116	0,143	0,190	0,056	0,052	0,074
Blomkål, dansk, rå	1804-047	0,048	0,080	0,087	<0,024	0,025	0,051	0,039	0,051	0,015	0,077	0,072	0,027	0,085	0,129	0,218	0,051	0,044	0,063
Blomkål, dansk, rå	1804-048	0,072	0,104	0,112	0,027	0,031	0,069	0,052	0,073	0,022	0,109	0,105	0,039	0,125	0,204	0,310	0,068	0,054	0,095
Blomkål, dansk, rå	1901-055	0,058	0,093	0,096	0,025	0,021	0,059	0,049	0,072	0,018	0,084	0,069	0,036	0,116	0,166	0,222	0,059	0,026	0,087
Blomkål, dansk, rå	1901-056	0,055	0,095	0,098	0,024	0,020	0,061	0,053	0,066	0,020	0,079	0,075	0,034	0,106	0,138	0,210	0,057	0,041	0,072
Blomkål, dansk, rå	1901-078	0,056	0,094	0,099	0,025	0,032	0,053	0,043	0,064	0,022	0,086	0,072	0,032	0,126	0,141	0,189	0,058	0,030	0,071
Blomkål, dansk, rå	1901-079	0,059	0,095	0,100	<0,024	0,017	0,058	0,045	0,058	0,022	0,083	0,073	0,035	0,123	0,146	0,206	0,061	0,054	0,065

Bilag F4 – side 2 af 6

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin	Leucin	Lysin	Methionin	Cystein	Phenylalanin	Tyrosin	Threonin	Tryptofan	Valin	Arginin	Histidin	Alanin	Asparaginsyre	Glutaminsyre	Glycin	Prolin	Serin
		g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g
Champignon, rå	1804-001	0,070	0,116	0,095	<0,024	0,013	0,066	0,032	0,092	0,033	0,090	0,056	0,043	0,201	0,104	0,179	0,074	0,075	0,063
Champignon, rå	1804-002	0,065	0,104	0,092	<0,024	<0,006	0,066	<0,023	0,080	0,026	0,080	0,062	0,036	0,165	0,107	0,171	0,074	0,066	0,070
Champignon, rå	1804-037	0,073	0,117	0,097	0,026	0,020	0,073	0,026	0,090	0,030	0,090	0,070	0,041	0,171	0,135	0,310	0,082	0,149	0,087
Champignon, rå	1804-038	0,081	0,129	0,087	<0,024	0,012	0,072	<0,023	0,092	0,033	0,106	0,047	0,045	0,244	0,157	0,234	0,083	0,070	0,069
Champignon, rå	1901-010	0,060	0,099	0,070	<0,024	0,006	0,056	<0,023	0,078	0,027	0,081	0,025	0,037	0,149	0,131	0,175	0,066	0,137	0,051
Champignon, rå	1901-011	0,081	0,127	0,107	<0,024	0,008	0,074	<0,023	0,097	0,031	0,100	0,059	0,042	0,220	0,127	0,276	0,084	0,152	0,074
Champignon, rå	1901-029	0,056	0,094	0,076	<0,024	0,007	0,054	<0,023	0,073	0,029	0,073	0,051	0,034	0,172	0,096	0,210	0,066	0,050	0,064
Champignon, rå	1901-030	0,060	0,099	0,084	<0,024	0,007	0,062	<0,023	0,083	0,027	0,076	0,059	0,037	0,161	0,105	0,242	0,0701	0,148	0,071
Kantarel, rå	1804-013	0,060	0,096	0,062	<0,024	<0,006	0,051	0,034	0,069	0,029	0,066	0,117	0,034	0,085	0,122	0,152	0,063	0,062	0,068
Kantarel, rå	1804-014	0,058	0,103	0,069	<0,024	0,006	0,061	0,045	0,076	0,025	0,070	0,140	0,041	0,099	0,125	0,130	0,066	0,065	0,078
Kantarel, rå	1804-035	0,065	0,109	0,084	<0,024	0,008	0,067	0,048	0,084	0,029	0,076	0,198	0,047	0,097	0,136	0,158	0,072	0,049	0,087
Kantarel, rå	1804-036	0,056	0,094	0,064	<0,024	0,006	0,061	0,045	0,072	0,024	0,066	0,133	0,040	0,090	0,116	0,113	0,063	0,044	0,072
Kantarel, rå	1901-072	0,047	0,078	0,057	<0,024	0,017	0,047	0,041	0,062	0,019	0,055	0,125	0,029	0,073	0,109	0,104	0,051	0,053	0,061
Kantarel, rå	1901-073	0,040	0,068	0,052	<0,024	0,007	0,040	0,031	0,047	0,014	0,047	0,077	0,031	0,053	0,087	0,106	0,041	0,037	0,046
Kantarel, rå	1901-093	0,046	0,073	0,053	<0,024	0,008	0,039	<0,023	0,056	0,019	0,055	0,121	0,033	0,071	0,087	0,094	0,048	0,056	0,054
Kantarel, rå	1901-095	0,052	0,084	0,058	<0,024	0,010	0,047	0,039	0,058	0,018	0,058	0,113	0,034	0,084	0,099	0,110	0,055	0,087	0,069
Græskar, Butternut squash, rå	1901-067	<0,035	0,026	0,027	<0,024	0,013	<0,031	<0,023	0,016	<0,01	0,022	0,025	<0,02	0,019	0,112	0,075	<0,019	<0,02	0,022
Græskar, Butternut squash, rå	1901-068	<0,035	0,037	0,042	<0,024	0,014	<0,031	<0,023	0,018	0,014	0,035	0,044	<0,02	0,026	0,238	0,177	0,027	<0,02	0,029
Græskar, Butternut squash, rå	1901-092	<0,035	0,033	0,037	<0,024	0,010	<0,031	0,033	0,021	0,011	0,032	0,071	<0,02	0,035	0,243	0,241	0,022	<0,02	0,028
Græskar, Butternut squash, rå	1901-094	<0,035	0,034	0,032	<0,024	0,012	<0,031	<0,023	0,022	<0,01	0,028	0,038	<0,02	0,039	0,170	0,154	0,021	0,025	0,025
Græskar, Butternut squash, rå	1901-098	<0,035	0,035	0,034	<0,024	<0,006	<0,031	0,024	0,022	0,010	0,027	0,063	<0,02	0,024	0,209	0,174	0,022	0,024	0,031
Græskar, Butternut squash, rå	1901-099	<0,035	0,041	0,042	<0,024	0,011	<0,031	0,028	0,029	0,012	0,037	0,061	<0,02	0,029	0,272	0,230	0,028	0,026	0,040
Græskar, Butternut squash, rå	1901-100	<0,035	0,029	0,029	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,017	<0,01	0,023	0,023	<0,02	0,025	0,098	0,073	0,026	0,020	0,044
Græskar, Butternut squash, rå	1901-101	<0,035	0,041	0,046	<0,024	0,009	0,034	0,028	0,027	0,014	0,033	0,125	0,022	0,029	0,251	0,189	0,028	0,033	0,030
Græskar, Hokaido, rå	1901-063	<0,035	0,057	0,042	<0,024	0,014	<0,031	<0,023	0,031	0,012	0,042	0,068	<0,02	0,045	0,121	0,148	0,031	<0,02	0,061
Græskar, Hokaido, rå	1901-064	<0,035	0,045	0,044	<0,024	0,009	<0,031	<0,023	0,023	<0,01	0,031	0,034	<0,02	0,050	0,053	0,069	0,027	<0,02	0,029
Græskar, Hokaido, rå	1901-065	0,0438	0,066	0,058	<0,024	0,020	0,035	<0,023	0,034	0,014	0,052	0,129	0,023	0,053	0,142	0,207	0,041	<0,02	0,049
Græskar, Hokaido, rå	1901-066	<0,035	0,043	0,040	<0,024	0,010	0,033	0,023	0,023	<0,01	0,031	0,032	<0,02	0,054	0,055	0,103	0,029	<0,02	0,046
Græskar, Hokaido, rå	1901-080	0,051	0,076	0,075	<0,024	0,016	0,048	0,051	0,043	0,015	0,060	0,171	0,029	0,096	0,145	0,465	0,049	0,040	0,079
Græskar, Hokaido, rå	1901-081	0,039	0,057	0,051	<0,024	0,013	0,033	<0,023	0,035	0,013	0,045	0,104	0,021	0,065	0,118	0,203	0,037	0,034	0,051
Græskar, Hokaido, rå	1901-082	0,044	0,074	0,071	<0,024	0,014	0,042	0,025	0,040	0,016	0,054	0,067	0,024	0,052	0,101	0,241	0,046	0,042	0,049
Græskar, Hokaido, rå	1901-105	<0,035	0,045	0,046	<0,024	<0,006	0,035	<0,023	0,020	0,011	0,036	0,065	<0,02	0,040	0,107	0,115	0,029	<0,02	0,039

Bilag F4 – side 3 af 6

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin	Leucin	Lysin	Methionin	Cystein	Phenylalanin	Tyrosin	Threonin	Tryptofan	Valin	Arginin	Histidin	Alanin	Asparaginsyre	Glutaminsyre	Glycin	Prolin	Serin
		g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g
Grønkål, dansk, rå	1804-010	0,129	0,220	0,177	0,075	0,046	0,166	0,102	0,135	0,068	0,184	0,179	0,077	0,176	0,291	0,428	0,138	0,186	0,171
Grønkål, dansk, rå	1804-020	0,155	0,267	0,234	0,061	0,045	0,224	0,137	0,186	0,079	0,234	0,284	0,099	0,218	0,432	0,534	0,176	0,258	0,220
Grønkål, dansk, rå	1804-055	0,117	0,220	0,173	0,053	0,043	0,147	0,096	0,135	0,052	0,159	0,192	0,065	0,179	0,291	0,365	0,147	0,281	0,141
Grønkål, dansk, rå	1804-056	0,121	0,226	0,194	0,045	0,039	0,157	0,103	0,142	0,046	0,163	0,187	0,070	0,185	0,290	0,382	0,148	0,285	0,151
Grønkål, dansk, rå	1901-096(1)	0,143	0,262	0,220	0,065	0,042	0,184	0,125	0,165	0,069	0,198	0,192	0,077	0,214	0,325	0,413	0,170	0,185	0,171
Grønkål, dansk, rå	1901-102	0,107	0,194	0,166	0,043	0,030	0,130	0,085	0,119	0,052	0,150	0,131	0,058	0,148	0,242	0,308	0,125	0,209	0,134
Grønkål, dansk, rå	1901-103	0,147	0,248	0,213	0,052	0,033	0,187	0,115	0,166	0,067	0,213	0,243	0,085	0,209	0,399	0,448	0,161	0,332	0,216
Grønkål, dansk, rå	1901-104	0,092	0,173	0,146	0,044	0,033	0,106	0,072	0,110	0,048	0,129	0,113	0,053	0,136	0,202	0,264	0,111	0,124	0,103
Grønkål, frossent	1804-031	0,087	0,174	0,136	0,036	0,028	0,112	0,074	0,099	0,042	0,122	0,115	0,046	0,120	0,194	0,256	0,106	0,134	0,100
Grønkål, frossent	1804-032	0,090	0,178	0,142	0,046	0,038	0,113	0,083	0,104	0,038	0,120	0,133	0,052	0,123	0,198	0,242	0,111	0,137	0,091
Grønkål, frossent	1804-033	0,074	0,144	0,117	0,036	0,025	0,097	0,067	0,083	0,037	0,101	0,102	0,039	0,098	0,167	0,198	0,092	0,089	0,079
Grønkål, frossent	1804-034	0,078	0,153	0,120	0,034	0,023	0,104	0,071	0,090	0,035	0,109	0,120	0,043	0,106	0,179	0,234	0,096	0,111	0,088
Grønkål, frossent	1901-012	0,088	0,176	0,147	0,043	0,036	0,117	0,082	0,102	0,037	0,120	0,119	0,050	0,118	0,205	0,246	0,112	0,119	0,103
Grønkål, frossent	1901-013	0,060	0,119	0,100	0,026	0,029	0,080	0,054	0,075	0,026	0,084	0,071	0,033	0,084	0,147	0,173	0,080	0,075	0,085
Grønkål, frossent	1901-031	0,105	0,222	0,177	0,046	0,030	0,142	0,104	0,125	0,057	0,150	0,146	0,054	0,155	0,255	0,299	0,147	0,138	0,136
Grønkål, frossent	1901-032	0,079	0,162	0,138	0,036	0,021	0,094	0,073	0,093	0,031	0,115	0,134	0,050	0,110	0,198	0,277	0,104	0,162	0,090
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-005	<0,035	0,028	0,029	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,016	<0,01	0,026	0,016	<0,02	0,031	0,073	0,085	<0,019	<0,02	0,019
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-024	<0,035	0,030	0,028	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,020	<0,01	0,027	0,024	<0,02	0,038	0,080	0,146	0,019	<0,02	0,024
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-043	<0,035	0,032	0,032	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,020	<0,01	0,032	0,022	<0,02	0,038	0,079	0,116	0,022	0,022	0,027
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-044	<0,035	0,031	0,030	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,021	<0,01	0,027	0,024	<0,02	0,039	0,091	0,158	0,019	<0,02	0,024
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-004	<0,035	0,017	0,015	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,017	<0,01	0,019	0,021	<0,02	0,060	0,107	0,132	<0,019	<0,02	0,024
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-005	<0,035	0,025	0,026	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,021	<0,01	0,029	0,025	<0,02	0,097	0,119	0,156	0,020	<0,02	0,031
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-006	<0,035	0,025	0,028	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,016	<0,01	0,026	0,016	<0,02	0,031	0,078	0,098	<0,019	<0,02	0,019
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-025	<0,035	0,028	0,028	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,023	<0,01	0,028	0,023	<0,02	0,041	0,097	0,171	<0,019	0,021	0,024
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-045	<0,035	0,029	0,029	<0,024	0,010	<0,031	<0,023	0,016	<0,01	0,027	0,027	<0,02	0,033	0,078	0,102	0,020	<0,02	0,022
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-046	<0,035	0,030	0,028	<0,024	0,008	<0,031	<0,023	0,022	<0,01	0,022	0,026	<0,02	0,041	0,092	0,179	0,020	<0,02	0,022
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-007	<0,035	0,017	0,017	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,017	<0,01	0,020	0,021	<0,02	0,070	0,117	0,126	0,021	0,020	0,041
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-008	<0,035	0,027	0,026	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,022	<0,01	0,029	0,018	<0,02	0,089	0,125	0,184	0,019	<0,02	0,033
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-003	<0,035	0,032	0,027	<0,024	0,008	<0,031	<0,023	0,018	<0,01	0,027	0,022	<0,02	0,031	0,053	0,063	0,021	<0,02	0,022
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-049	<0,035	0,033	0,032	<0,024	<0,006	<0,031	0,0232	0,022	<0,01	0,030	0,021	<0,02	0,033	0,088	0,091	0,023	<0,02	0,019
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-006	<0,035	0,026	0,031	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,023	<0,01	0,026	0,018	<0,02	0,026	0,079	0,078	0,020	<0,02	0,025
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-048	<0,035	0,033	0,034	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,022	<0,01	0,026	0,024	<0,02	0,030	0,089	0,101	0,020	<0,02	0,022

Bilag F4 – side 4 af 6

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin	Leucin	Lysin	Methionin	Cystein	Phenylalanin	Tyrosin	Threonin	Tryptofan	Valin	Arginin	Histidin	Alanin	Asparaginsyre	Glutaminsyre	Glycin	Prolin	Serin
		g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g
Pastinak, dansk, rå	1804-029	0,050	0,081	0,080	<0,024	0,010	0,051	0,042	0,054	0,015	0,063	0,113	0,024	0,087	0,153	0,127	0,050	0,043	0,062
Pastinak, dansk, rå	1804-051	0,050	0,081	0,084	<0,024	0,020	0,053	<0,023	0,057	0,014	0,070	0,111	0,024	0,076	0,174	0,120	0,052	<0,02	0,055
Pastinak, dansk, rå	1804-052	0,059	0,092	0,091	<0,024	0,022	0,060	0,031	0,070	0,017	0,079	0,212	0,032	0,072	0,199	0,144	0,061	0,028	0,067
Pastinak, dansk, rå	1901-053	<0,035	0,056	0,056	<0,024	0,023	0,037	0,031	0,036	0,012	0,047	0,034	<0,02	0,043	0,082	0,078	0,038	<0,02	0,034
Pastinak, dansk, rå	1901-075	0,038	0,062	0,065	<0,024	0,021	0,038	0,023	0,039	0,013	0,050	0,043	<0,02	0,053	0,086	0,084	0,038	0,030	0,043
Pastinak, dansk, rå	1901-083	<0,035	0,055	0,053	<0,024	0,009	0,039	0,024	0,037	0,013	0,043	0,034	<0,02	0,039	0,084	0,075	0,035	0,026	0,037
Pastinak, dansk, rå	1901-084	0,047	0,071	0,074	<0,024	0,018	0,041	0,024	0,058	0,017	0,063	0,219	0,027	0,058	0,198	0,124	0,046	0,042	0,043
Pastinak, importeret, rå	1804-008	0,049	0,080	0,081	<0,024	0,022	0,054	0,037	0,055	0,017	0,066	0,125	0,028	0,082	0,143	0,129	0,051	0,044	0,058
Rucola, rå	1901-020	0,097	0,183	0,165	0,039	0,046	0,147	0,093	0,121	0,050	0,140	0,165	0,062	0,131	0,244	0,375	0,125	0,101	0,103
Rucola, rå	1901-021	0,101	0,181	0,166	0,037	0,035	0,151	0,096	0,122	0,047	0,149	0,172	0,062	0,129	0,252	0,437	0,115	0,085	0,119
Rucola, rå	1901-044	0,120	0,200	0,187	0,039	0,032	0,165	0,096	0,134	0,057	0,174	0,199	0,070	0,150	0,273	0,475	0,128	0,104	0,143
Rucola, rå	1901-045	0,112	0,193	0,172	0,039	0,035	0,155	0,092	0,121	0,058	0,167	0,201	0,066	0,140	0,292	0,476	0,125	0,125	0,125
Rucola, rå	1901-074	0,085	0,163	0,136	0,034	0,037	0,131	0,073	0,104	0,049	0,129	0,155	0,058	0,116	0,244	0,340	0,108	0,038	0,094
Rucola, rå	1901-108	0,086	0,143	0,126	0,032	0,028	0,122	0,070	0,090	0,046	0,130	0,137	0,050	0,110	0,222	0,353	0,096	0,075	0,084
Rucola, rå	1901-109	0,112	0,204	0,174	0,045	0,049	0,160	0,095	0,129	0,055	0,166	0,186	0,062	0,143	0,327	0,409	0,137	0,124	0,128
Rucola, rå	1901-110	0,131	0,223	0,208	0,050	0,037	0,162	0,109	0,147	0,055	0,181	0,190	0,069	0,165	0,263	0,529	0,141	0,140	0,153
Rødbede, dansk, rå	1804-017	<0,035	0,027	0,032	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,021	<0,01	0,027	0,020	<0,02	0,030	0,071	0,265	0,020	<0,02	0,033
Rødbede, dansk, rå	1804-021	<0,035	0,027	0,027	<0,024	0,022	<0,031	<0,023	0,019	<0,01	0,025	0,022	<0,02	0,021	0,058	0,255	<0,019	<0,02	0,026
Rødbede, dansk, rå	1804-059	<0,035	0,040	0,039	<0,024	0,013	<0,031	<0,023	0,027	<0,01	0,033	0,062	<0,02	0,026	0,079	0,338	0,024	0,020	0,033
Rødbede, dansk, rå	1804-060	<0,035	0,028	0,030	<0,024	0,016	<0,031	<0,023	0,023	<0,01	0,031	0,036	<0,02	0,027	0,076	0,279	<0,019	<0,02	0,027
Rødbede, dansk, rå	1901-054	<0,035	0,038	0,033	<0,024	0,017	<0,031	<0,023	0,025	<0,01	0,033	0,033	<0,02	0,025	0,076	0,474	0,021	<0,02	0,026
Rødbede, dansk, rå	1901-085	<0,035	0,026	0,024	<0,024	0,006	<0,031	<0,023	0,017	<0,01	0,025	0,021	<0,02	0,019	0,059	0,334	0,019	<0,02	0,018
Rødbede, dansk, rå	1901-086	<0,035	0,032	0,028	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,024	<0,01	0,031	0,018	<0,02	0,047	0,071	0,311	0,019	<0,02	0,045
Rødbede, dansk, rå	1901-087	<0,035	0,035	0,029	<0,024	0,009	<0,031	<0,023	0,025	<0,01	0,030	0,028	<0,02	0,025	0,071	0,410	0,020	<0,02	0,028
Rødkål, dansk, rå	1804-018	<0,035	0,043	0,046	<0,024	0,012	<0,031	0,025	0,031	0,010	0,044	0,083	<0,02	0,050	0,092	0,206	0,029	0,028	0,050
Rødkål, dansk, rå	1804-019	<0,035	0,040	0,043	<0,024	0,008	<0,031	0,025	0,030	<0,01	0,042	0,051	<0,02	0,047	0,094	0,242	0,029	0,026	0,067
Rødkål, dansk, rå	1804-057	<0,035	0,043	0,049	<0,024	0,017	<0,031	<0,023	0,036	<0,01	0,043	0,044	<0,02	0,051	0,098	0,152	0,031	0,021	0,049
Rødkål, dansk, rå	1804-058	0,036	0,052	0,055	<0,024	0,023	<0,031	0,025	0,037	<0,01	0,052	0,062	0,021	0,050	0,114	0,354	0,034	0,044	0,051
Rødkål, dansk, rå	1901-088	0,041	0,060	0,061	<0,024	0,028	0,038	0,033	0,043	0,013	0,058	0,069	0,029	0,052	0,115	0,269	0,038	<0,02	0,052
Rødkål, dansk, rå	1901-111	0,039	0,054	0,057	<0,024	0,014	0,032	0,030	0,041	0,013	0,056	0,065	0,026	0,051	0,120	0,314	0,037	0,037	0,049
Rødkål, dansk, rå	1901-112	0,044	0,064	0,068	<0,024	0,014	0,039	0,036	0,048	0,016	0,061	0,058	0,023	0,075	0,122	0,253	0,044	0,070	0,086
Rødkål, dansk, rå	1901-113	<0,035	0,039	0,044	<0,024	0,014	<0,031	<0,023	0,026	<0,01	0,043	0,049	<0,02	0,047	0,102	0,236	0,030	<0,02	0,041

Bilag F4 – side 5 af 6

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin g/100 g	Leucin g/100 g	Lysin g/100 g	Methionin g/100 g	Cystein g/100 g	Phenylalanin g/100 g	Tyrosin g/100 g	Threonin g/100 g	Tryptofan g/100 g	Valin g/100 g	Arginin g/100 g	Histidin g/100 g	Alanin g/100 g	Asparaginsyre g/100 g	Glutaminsyre g/100 g	Glycin g/100 g	Prolin g/100 g	Serin g/100 g
Salat, hjerte, rå	1901-024	0,062	0,111	0,102	0,026	0,009	0,068	0,050	0,066	0,022	0,079	0,074	0,031	0,077	0,141	0,181	0,072	0,076	0,072
Salat, hjerte, rå	1901-041	0,054	0,092	0,088	<0,024	0,013	0,062	0,046	0,057	0,014	0,067	0,067	0,024	0,072	0,163	0,197	0,059	0,051	0,066
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-004	<0,035	0,036	0,032	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,024	<0,01	0,032	0,037	<0,02	0,029	0,100	0,202	0,020	<0,02	0,029
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-023	<0,035	0,040	0,035	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,025	<0,01	0,030	0,027	<0,02	0,027	0,086	0,127	0,022	0,026	0,023
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-041	<0,035	0,040	0,033	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,022	<0,01	0,034	0,030	<0,02	0,030	0,071	0,241	0,024	0,024	0,025
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-033	<0,035	0,036	0,036	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,026	<0,01	0,036	0,031	<0,02	0,033	0,086	0,137	0,026	0,022	0,033
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-034	<0,035	0,042	0,033	<0,024	0,006	<0,031	0,031	0,027	<0,01	0,033	0,038	<0,02	0,032	0,096	0,169	0,025	<0,02	0,031
Salat, Iceberg, importeret, rå	1804-042	<0,035	0,034	0,032	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,023	<0,01	0,027	0,024	<0,02	0,025	0,099	0,127	0,021	<0,02	0,023
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-009	<0,035	0,038	0,032	<0,024	<0,006	<0,031	<0,023	0,025	<0,01	0,027	0,031	<0,02	0,032	0,079	0,102	0,026	0,024	0,029
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-042	<0,035	0,047	0,037	<0,024	0,008	<0,031	<0,023	0,036	<0,01	0,038	0,037	<0,02	0,037	0,140	0,200	0,028	0,037	0,042
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-022	0,037	0,061	0,056	<0,024	<0,006	0,036	0,027	0,041	0,014	0,047	0,055	<0,02	0,049	0,154	0,234	0,039	0,034	0,045
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-023	<0,035	0,048	0,045	<0,024	0,007	<0,031	<0,023	0,036	0,011	0,041	0,051	<0,02	0,044	0,202	0,271	0,029	0,026	0,043
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-035	0,036	0,065	0,062	<0,024	0,009	0,039	<0,023	0,042	0,012	0,049	0,049	<0,02	0,049	0,097	0,110	0,040	0,038	0,048
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-043	0,047	0,083	0,074	<0,024	0,011	0,055	0,036	0,052	0,015	0,061	0,063	0,021	0,056	0,136	0,123	0,049	0,050	0,054
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-069	<0,035	0,052	0,043	<0,024	0,008	0,038	<0,023	0,037	0,014	0,042	0,052	<0,02	0,042	0,159	0,136	0,030	<0,02	0,047
Selleri, rod, dansk, rå	1804-027	0,054	0,079	0,084	<0,024	0,014	0,050	0,036	0,056	0,012	0,079	0,050	0,028	0,054	0,369	0,345	0,044	0,047	0,051
Selleri, rod, dansk, rå	1804-028	0,042	0,066	0,066	<0,024	0,014	0,041	0,032	0,042	0,012	0,059	0,041	0,021	0,052	0,202	0,211	0,040	0,027	0,044
Selleri, rod, dansk, rå	1804-049	0,047	0,072	0,071	<0,024	0,024	0,042	0,031	0,044	0,011	0,065	0,040	0,022	0,052	0,190	0,257	0,042	0,037	0,043
Selleri, rod, dansk, rå	1804-050	0,038	0,061	0,063	<0,024	0,022	0,033	0,023	0,035	<0,01	0,058	0,034	0,02	0,040	0,208	0,251	0,036	0,035	0,038
Selleri, rod, dansk, rå	1901-051	0,067	0,087	0,081	<0,024	0,014	0,057	0,044	0,061	0,017	0,089	0,047	0,034	0,058	0,318	0,289	0,047	0,057	0,062
Selleri, rod, dansk, rå	1901-106	<0,035	0,050	0,059	<0,024	<0,006	0,032	<0,023	0,035	0,010	0,050	0,028	<0,02	0,033	0,116	0,127	0,027	<0,02	0,034
Selleri, rod, dansk, rå	1901-107	0,039	0,061	0,063	<0,024	0,020	0,036	0,026	0,044	0,011	0,056	0,039	<0,02	0,052	0,211	0,279	0,039	0,033	0,042
Selleri, rod, importeret, rå	1901-052	0,040	0,065	0,071	<0,024	0,021	<0,031	<0,023	0,036	0,011	0,060	0,034	0,021	0,052	0,188	0,206	0,042	<0,02	0,038

Bilag F4 – side 6 af 6

Grøntsag	DTU kode	Isoleucin	Leucin	Lysin	Methionin	Cystein	Phenylalanin	Tyrosin	Threonin	Tryptofan	Valin	Arginin	Histidin	Alanin	Asparaginsyre	Glutaminsyre	Glycin	Prolin	Serin
		g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g	g/100 g
Spidskål, dansk, rå	1804-009	0,042	0,062	0,062	<0,024	<0,006	0,035	0,025	0,045	0,012	0,054	0,086	0,025	0,062	0,122	0,285	0,042	0,041	0,052
Spidskål, dansk, rå	1804-030	0,040	0,061	0,063	<0,024	0,015	0,040	0,032	0,042	0,013	0,056	0,101	0,028	0,058	0,125	0,288	0,043	0,045	0,049
Spidskål, dansk, rå	1804-053	<0,035	0,051	0,057	<0,024	0,015	0,033	0,026	0,039	0,011	0,050	0,063	0,035	0,082	0,126	0,368	0,036	0,066	0,061
Spidskål, dansk, rå	1804-054	0,039	0,061	0,066	<0,024	0,024	0,035	0,030	0,044	0,012	0,058	0,072	0,029	0,060	0,121	0,371	0,039	0,083	0,055
Spidskål, dansk, rå	1901-057	0,045	0,062	0,076	<0,024	0,020	0,038	0,025	0,041	0,015	0,063	0,114	0,037	0,058	0,133	0,362	0,034	0,048	0,041
Spidskål, dansk, rå	1901-058	<0,035	0,048	0,050	<0,024	0,018	<0,031	0,023	0,034	0,011	0,043	0,054	0,021	0,044	0,096	0,144	0,031	0,023	0,041
Spidskål, dansk, rå	1901-089	<0,035	0,046	0,053	<0,024	0,016	<0,031	<0,023	0,038	<0,01	0,043	0,058	0,027	0,047	0,119	0,298	0,032	0,033	0,049
Spidskål, dansk, rå	1901-114	0,050	0,070	0,066	<0,024	0,011	0,038	0,026	0,047	0,019	0,067	0,127	0,033	0,065	0,154	0,311	0,046	0,066	0,056
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-011	0,080	0,165	0,128	0,027	0,022	0,106	0,084	0,089	0,030	0,111	0,107	0,047	0,107	0,181	0,223	0,102	0,077	0,086
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-012	0,116	0,236	0,179	0,064	0,037	0,151	0,116	0,131	0,047	0,159	0,158	0,066	0,155	0,258	0,318	0,149	0,114	0,123
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-015	0,055	0,118	0,092	0,028	0,026	0,073	0,063	0,066	0,034	0,082	0,089	0,036	0,081	0,132	0,172	0,076	0,069	0,065
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-016	0,073	0,155	0,119	0,038	0,020	0,100	0,078	0,085	0,032	0,106	0,105	0,043	0,101	0,169	0,204	0,098	0,078	0,080
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-014	0,065	0,131	0,103	0,039	0,032	0,084	0,065	0,076	0,031	0,090	0,091	0,032	0,088	0,152	0,183	0,085	0,073	0,070
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-015	0,096	0,185	0,149	0,038	0,041	0,123	0,094	0,110	0,040	0,130	0,126	0,053	0,125	0,221	0,264	0,127	0,106	0,110
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-038	0,057	0,116	0,095	0,037	0,026	0,074	0,060	0,064	0,023	0,077	0,086	0,035	0,083	0,136	0,174	0,079	0,064	0,067
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-039	0,079	0,169	0,134	0,039	0,022	0,103	0,080	0,096	0,034	0,115	0,117	0,042	0,114	0,193	0,224	0,109	0,082	0,093
Squash, rå	1901-018	0,037	0,054	0,053	<0,024	0,024	0,037	0,033	0,030	0,013	0,046	0,056	0,022	0,047	0,149	0,172	0,038	0,030	0,062
Squash, rå	1901-019	0,043	0,065	0,068	<0,024	0,008	0,046	0,042	0,038	0,018	0,052	0,081	0,027	0,061	0,160	0,184	0,042	0,033	0,072
Squash, rå	1901-046	<0,035	0,054	0,053	<0,024	0,008	0,045	0,042	0,022	0,014	0,039	0,060	0,021	0,040	0,089	0,213	0,035	<0,02	0,036
Squash, rå	1901-047	0,039	0,063	0,065	<0,024	0,015	0,040	0,025	0,032	0,015	0,053	0,083	0,027	0,059	0,151	0,179	0,042	<0,02	0,060
Squash, rå	1901-061	<0,035	0,046	0,050	<0,024	0,011	0,035	0,031	0,029	0,011	0,039	0,052	0,021	0,038	0,116	0,188	0,034	<0,02	0,047
Squash, rå	1901-062	0,044	0,078	0,080	<0,024	0,015	0,044	0,030	0,042	0,015	0,059	0,070	0,023	0,053	0,134	0,188	0,047	0,039	0,061
Squash, rå	1901-090	<0,035	0,051	0,060	<0,024	0,011	<0,031	0,023	0,027	0,012	0,045	0,046	<0,02	0,041	0,105	0,118	0,033	<0,02	0,043
Squash, rå	1901-091	<0,035	0,052	0,060	<0,024	0,020	0,039	0,030	0,029	0,016	0,044	0,095	0,021	0,039	0,143	0,180	0,037	0,022	0,056

Bilag F5. 2018-2019: Analyseresultater - sukkerarter (pr. 100 g)

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Aubergine, rå	1901-016	1,0	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-017	1,1	1,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-026	1,2	1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-036	1,0	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-059	0,8	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-060	1,1	1,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-096(2)	0,9	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Aubergine, rå	1901-097	0,9	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-025	<0,2	0,3	1,6	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-027	0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-037	<0,2	<0,2	0,7	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-050	<0,2	<0,2	0,4	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-070	0,2	0,2	3,3	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-071	<0,2	0,2	0,8	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-076	<0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Avocado, rå	1901-077	0,3	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1804-003	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1804-022	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1804-039	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1804-040	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1901-001	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1901-002	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1901-028	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Babyspinat, rå	1901-040	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Blomkål, dansk, rå	1804-007	1,1	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1804-026	1,1	1,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1804-047	0,6	0,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1804-048	0,6	0,8	0,3	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1901-055	1,0	1,5	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1901-056	1,1	1,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1901-078	0,7	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Blomkål, dansk, rå	1901-079	0,7	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1804-001	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1804-002	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1804-037	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1804-038	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1901-010	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1901-011	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1901-029	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Champignon, rå	1901-030	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1804-013	<0,2	0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1804-014	<0,2	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1804-035	<0,2	1,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1804-036	<0,2	0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1901-072	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1901-073	<0,2	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1901-093	<0,2	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kantarel, rå	1901-095	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Græskar, Butternut squash, rå	1901-067	1,4	1,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-068	1,9	1,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-092	0,8	0,8	3,9	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-094	1,1	1,0	4,1	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-098	1,2	1,1	3,0	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-099	1,0	1,0	5,7	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-100	1,9	1,8	1,0	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Butternut squash, rå	1901-101	1,2	1,0	1,9	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-063	1,2	1,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-064	1,4	1,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-065	1,6	1,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-066	1,2	1,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-080	2,1	2,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-081	1,6	1,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-082	1,7	1,7	0,4	<0,2	<0,2	<0,2
Græskar, Hokaido, rå	1901-105	1,1	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1804-010	0,6	0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1804-020	0,5	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1804-055	1,1	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1804-056	0,8	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1901-096(1)	0,7	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1901-102	1,3	1,1	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1901-103	0,8	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, dansk, rå	1901-104	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Grønkål, frossent	1804-031	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1804-032	0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1804-033	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1804-034	0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1901-012	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1901-013	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1901-031	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Grønkål, frossent	1901-032	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-005	1,1	1,4	2,4	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-024	2,1	1,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-043	2,1	2,4	0,5	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1804-044	1,0	1,1	2,1	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-004	1,3	0,9	1,4	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, med skræel, rå	1901-005	1,1	0,8	3,0	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-003	2,1	1,8	0,4	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, importeret, med skræel, rå	1901-049	1,7	1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-006	0,9	1,3	2,8	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-025	1,9	1,6	0,9	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-045	1,9	1,8	1,0	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1804-046	1,0	1,0	2,4	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-007	1,8	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, dansk, uden skræel, rå	1901-008	0,9	0,6	3,2	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-006	2,0	1,7	1,7	<0,2	<0,2	<0,2
Gulerødder, importeret, uden skræel, rå	1901-048	1,2	1,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Pastinak, dansk, rå	1804-029	1,5	0,4	0,6	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1804-051	0,3	0,3	2,5	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1804-052	<0,2	<0,2	2,1	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1901-053	0,8	0,6	5,4	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1901-075	1,0	0,4	2,2	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1901-083	1,0	0,3	1,1	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, dansk, rå	1901-084	0,4	0,4	3,5	<0,2	<0,2	<0,2
Pastinak, importeret, rå	1804-008	0,4	0,4	4,9	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-021	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-044	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-045	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-074	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-108	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-109	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rucola, rå	1901-110	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1804-017	<0,2	<0,2	7,4	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1804-021	<0,2	0,2	7,8	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1804-059	<0,2	0,4	2,1	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1804-060	<0,2	<0,2	5,3	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1901-054	<0,2	0,2	7,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1901-085	<0,2	<0,2	7,5	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1901-086	<0,2	<0,2	8,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødbede, dansk, rå	1901-087	<0,2	<0,2	6,8	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Rødkål, dansk, rå	1804-018	1,6	2,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1804-019	1,5	2,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1804-057	1,3	1,9	1,0	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1804-058	1,3	1,9	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1901-088	0,9	1,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1901-111	1,3	2,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1901-112	1,2	2,0	0,4	<0,2	<0,2	<0,2
Rødkål, dansk, rå	1901-113	1,6	2,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, hjerte, rå	1901-024	1,2	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, hjerte, rå	1901-041	<0,2	0,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-004	1,0	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-023	1,2	0,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, dansk, rå	1804-041	1,1	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-033	0,8	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, dansk, rå	1901-034	0,8	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, importeret, rå	1804-042	0,9	0,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-009	1,4	1,3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Iceberg, importeret, rå	1901-042	1,3	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-022	0,7	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-023	0,9	0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-035	<0,2	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-043	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Salat, Romaine, romersk, rå	1901-069	0,8	0,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Selleri, rod, dansk, rå	1804-027	<0,2	<0,2	1,5	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1804-028	<0,2	<0,2	1,6	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1804-049	<0,2	<0,2	1,5	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1804-050	<0,2	<0,2	2,0	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1901-051	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1901-106	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, dansk, rå	1901-107	<0,2	<0,2	1,3	<0,2	<0,2	<0,2
Selleri, rod, importeret, rå	1901-052	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1804-009	1,4	1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1804-030	1,4	1,6	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1804-053	1,1	1,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1804-054	1,1	1,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1901-057	1,3	1,9	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1901-058	1,4	1,8	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1901-089	1,5	1,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spidskål, dansk, rå	1901-114	1,1	1,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-011	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-012	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-015	<0,2	0,4	0,3	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1804-016	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-014	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-015	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-038	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Spinat, helbladet, dybfrost	1901-039	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Grøntsag	DTU kode	Fruktose g/100 g	Glukose g/100 g	Sakkarose g/100 g	Galaktose g/100 g	Laktose g/100 g	Maltose g/100 g
Squash, rå	1901-018	1,0	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-019	1,5	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-046	1,2	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-047	1,3	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-061	1,1	0,7	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-062	1,7	1,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-090	1,2	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Squash, rå	1901-091	1,0	0,8	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

Bilag F6. 2018-2019: Analyseresultater – fedtsyrer i avocado (pr. 100 g)

Grøntsag	DTU kode	C16:0 g	C18:0 g	C16:1,n-7 g	C18:1,n-9 g	C18:1,n-7 g	C18:2,n-6 g	C18:3,n-3 g	Andre fedtsyrer g
Avocado	1901-025	2,26		0,96	2,82	0,45	1,42		0,36
Avocado	1901-027	2,39		1,09	2,93	0,53	1,70		0,22
Avocado	1901-037	2,94		1,64	4,46	0,71	1,50		0,33
Avocado	1901-050	3,19		1,73	4,65	0,82	2,16	0,12	0,25
Avocado	1901-070	1,98		0,88	3,86	0,48	1,09		0,34
Avocado	1901-071	3,48		1,84	9,01	1,33	2,26	0,15	0,38
Avocado	1901-076	1,95		0,73	4,53	0,43	0,96		0,37
Avocado	1901-077	3,80	0,11	1,86	12,09	1,47	2,35	0,16	0,33

Derudover er analyseret for følgende fedtsyrer, hvor indholdet er under kvantitativ påvisningsgrænse (LOQ <0,1 g/100g): C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C12:0, C13:0, C15:0, C17:0, C19:0; C20:0, C21:0, C22:0, C23:0, C12:1 n-1, C14:1 trans, C14:1 n-5, C15:1 n-5, C16:1 trans, C17:1 n-7, C18:1 n-11, C18:1 trans, C20:1 n-11, C20:1 trans, C22:1 trans, C22:1 n-11, C24:1 n-9, C18:2 trans, C22:2 n-6, C18:3 n-6, C18:3 trans, C20:3 n-6, C20:4 n-6, C22:4 n-6.

Fødevareinstituttet
Danmarks Tekniske Universitet
Bygning 202
Kemitorvet
2800 Lyngby

Tlf. 35 88 77 00

ISBN: 978-87-93565-73-9

www.food.dtu.dk