

Vær mad-detektiv, og find e-nummeret!

Din gruppe bliver tildelt en af følgende grupperinger af e-numre.
I skal nu være mad-detektiver og undersøge e-numrene.

- Gruppe 1: Farvestoffer E 100-199
- Gruppe 2: Konserveringsmidler E 200-299
- Gruppe 3: Antioxidanter E 300-399
- Gruppe 4: Konsistensmidler E 400-499
- Gruppe 5: Smagsforstærkere E 620-640
- Gruppe 6: Søddestoffer E950-967



Løs følgende opgaver i jeres gruppe:

1. Se på oversigten over forskellige fødevarekategorier. I hvilke fødevarekategorier formoder I, at jeres e-nummer gruppering primært vil være at finde? Hvorfor?
2. Find 3 fødevarer fra det lokale supermarked, der indeholder mindst ét af jeres tildelte e-numre. Find så vidt muligt fødevarer fra forskellige fødevarekategorier.
3. Løs følgende:
 - Hvilke(n) fødevarekategori(er) fandt I primært jeres e-nummer grupperinger i? Stemte det overens med jeres forventninger?
 - Hvor mange forskellige fødevarekategorier lykkedes det jer at finde fødevarer fra, som indeholdte mindst ét e-nummer fra jeres fødevarekategori?
 - Fandt I typisk flere e-numre inden for jeres e-nummerkategori i den samme fødevare?
 - Nævn for hver fødevare, hvad årsagen kan være til, at de pågældende e-numre er anvendt netop i dette produkt (lightprodukt, produktionsprocessen, etc.).
 - Nævn for hver fødevare, hvorvidt det kunne have været undgået, at tilsætte det pågældende e-nummer.
4. Omsæt ovenstående spørgsmål og svar til en præsentation for resten af klassen. Udover svar på spørgsmål, inkludér da også en kort præsentation af jeres e-nummer-gruppe. Husk at jeres klassekammerarter har undersøgt andre grupper af e-numre, så de har slet ikke den samme viden som jer.