



## Forurening med vinylchlorid i Grindsted-Varde Å

Nielsen, Elsa Ebbesen

*Publication date:*  
2018

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

*Citation (APA):*  
Nielsen, E. E., (2018). *Forurening med vinylchlorid i Grindsted-Varde Å*, No. 20/1000648, 1 p., Jun 27, 2018.

---

### General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

## Forurening med vinylchlorid i Grindsted-Varde Å

DTU Fødevareinstituttet har fået en henvendelse fra Fødevarestyrelsen (FVST), som har fået en henvendelse fra Grindsted Kommune. Henvendelsen fra Grindsted Kommune omhandler den store fokus på forurening med vinylchlorid i Grindsted-Varde Å. Det højeste målte indhold af vinylchlorid i åen er 21 µg/l (*vandkvalitetskriterium 0,05 µg/l*). Det gennemsnitlige indhold i åen er ca. 5 µg/l. Grindsted Kommune får nu en del henvendelser vedr. for eksempel, om der er problemer med at spise laks pga. indhold af vinylchlorid.

DTU Fødevareinstituttet er blevet bedt om at vurdere, ud fra indholdet i å vandet, om det kan forventes at det vil være sundhedsskadeligt at spise laks og skrubbe fra åen.

### Konklusion

En sundhedsmæssig risiko ved længere tids indtag af fisk fra åer, hvor vandet er forurenet med vinylchlorid, kan ikke udelukkes.

### Vurdering

Vinylchlorid er et erkendt kræftfremkaldende stof hos mennesker, en vurdering som er baseret på humane data. Det er vurderet, at vinylchlorids kræftfremkaldende egenskab skyldes skade(r) på generne (genotoksicitet).

DTU Fødevareinstituttet kan ud fra indholdet af vinylchlorid i vandet fra åerne ikke vurdere, hvorvidt der er en sundhedsmæssig risiko ved indtag af fisk fanget i åerne, da Instituttet ikke har viden om, hvorvidt vinylchlorid optages i fiskene. Men Instituttet vurderer det som muligt, at vinylchlorid kan optages i fiskene og dermed muligt, at fiskekødet kan indeholde vinylchlorid.

På denne baggrund, kan det ikke udelukkes, at der kan være en sundhedsmæssig risiko ved længere tids indtag af fisk fra åer, hvor vandet er forurenet med vinylchlorid.