

## **Du kan trygt drikke vandet fra hanen hos Smidstrup Vandværk**

### **NITRAT i Drikkevand**

Der har i de seneste uger og i forbindelse med valgkampen været en del debat om NITRAT i grundvandet og en øget risiko for tarmkræft.

Først er det vigtigt at understrege, at forskerne taler om mulige langsigtede sundhedsmæssige påvirkninger ved længerevarende eksponering. Og på den baggrund anbefaler en såkaldt ekspertkomité at sænke den nuværende grænseværdi på 50 mg/l ned til 6 mg/l.

I Smidstrup Vandværk har vi altid haft en konstant indhold af NITRAT på omkring 1 mg/l, og har derfor aldrig været i nærheden af hverken den nuværende eller evt. kommende grænseværdi.

Vi kan samtidig oplyse, at det reelt ikke er indholdet af nitrat, der kan være et problem, men derimod indholdet af NITRIT, der er kritisk for dannelsen af de nitrosaminer, der kan være kræftfremkaldende under særlige forhold til tarmsystemet.

Grænseværdien for NITRIT ligger på 0,1 mg/l – og i Smidstrup Vandværk ligger vores målinger omkring 0,001 mg/l.

Du kan se de seneste analyserapporter på vores hjemmeside eller følge nedenstående link:

[https://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp#navn=Smidstrup%20Vandv%C3%A6rk&kommunenr\\_vv=270&id\\_vv=&adresse=&maengdemin=0&maengdemax=&virksomhedstype=&aktive=1&order=1&ascent=true](https://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp#navn=Smidstrup%20Vandv%C3%A6rk&kommunenr_vv=270&id_vv=&adresse=&maengdemin=0&maengdemax=&virksomhedstype=&aktive=1&order=1&ascent=true)

Du kan derfor fortsat trygt drikke vandet fra hanen.