

Dårlig lukt og smak i drikkevann

Dårlig lukt og smak kan skyldes et eller flere av følgende punkter

- Råtne organisk materiale: Skyldes at mus, smågnagere eller annet ligger i brønnen og råtner. Materialet må fjernes og brønnen må rengjøres.
- Tilsig av bakterieholdig overflatevann: Gir høyt bakterieinnhold og dårlig smak og eventuell lukt. Tilsig fra myr vil gi tydelig myrsmak på vannet.
- Oppløste gasser i vannet: Skyldes at vannet er oksygenfritt og inneholder hydrogensulfid, m.a.o. lukter "råttent". Hydrogensulfidgass er giftig, men lukter ubehagelig selv i små mengder slik at vannet ikke kan drikkes.
- Salter i vannet: Forekommer i grunnvann i kyststrøk.
- Algeproduisert lukt og smak: Forekommer i overflatevann.
- Organiske kjemikalier: Problem som kan oppstå i overflatevann og grunnvann.
- Metaller som jern og mangan, samt sink og kobber utløst fra ledningsnett kan gi ubehagelig smak på vannet.
- Klorbehandling kan gi lukt og smak.
- Inneengt/ dødt vann kan gi lukt og eventuell smak.

Generelt krav til drikkevann er at det skal være uten fremtredende lukt og smak



Behandlingsmetoder

- Grønnsteinfiltrering for å fjerne jern og mangan
- Oksidasjon og filtrering, f.eks. på marmorfilter, for å fjerne jern og mangan
- Membranfiltrering for å fjerne fluor, partikulært materiale, humus, hardhet, salt m.m.
- Lufting for å bedre oksygenmetningen eller for å fjerne ulike gasser som karbondioksid, hydrogensulfid, radon, m.m.
- Aktivert karbonfiltrering for å fjerne gasser, eventuelle organiske væsker introdusert ved forurensning, mikromengder av en rekke metaller, m.v.
- Desinfeksjon for å inaktivere mikrobiologisk forurensning

Eurofins avd. Moss
Møllebakken 50, 1538 MOSS
Postboks 3055, 1506 MOSS
Tlf Miljø 09440/ Tlf Mat 09450
miljo@eurofins.no/ mat@eurofins.no

Eurofins avd Trondheim
Ingvald Ystgårds vei 3A
7047 TRONDHEIM
Tlf. 945 04 399
kundesenter.trondheim@eurofins.no

Innleveringssted for prøver:
Oslo: Nils Hansens vei 20, 0667 OSLO
Lier: Kjellstadveien 5, 3400 LIER
Ålesund: Mix Terminalkiosk
Keiser Wilhelmsgate 6, 6003 ÅLESUND

Eurofins avd. Klepp
Lalandsveien 2
4353 KLEPP STASJON
Tlf. 945 04 197
kundesenter.klepp@eurofins.no

Eurofins Radonlab
Forskningsveien 1B, 0373 OSLO
Postboks 24, Blindern, 0313 OSLO
Tlf. 21 96 03 50
post@radonlab.no

Eurofins avd. Kristiansand
Ægirsvei 10
4632 KRISTIANSAND
Tlf. 945 04 277
krsand@eurofins.no

Eurofins avd. Sortland
Havnegata 19 B
8400 SORTLAND
Tlf. 926 52 446
kundesenter.sortland@eurofins.no

Eurofins avd. Bergen
Sandviksveien 110, 5035 Bergen
Postboks 75 Måseskjæret, 5841 BERGEN
Tlf. 945 04 242
bergen@eurofins.no

Eurofins avd. Ålesund
Bjørge Industrivei 41, 6057 ELLINGSØY
Co / Bring Express
Blindheim Industrivei 2b, 6020 ÅLESUND
Tlf. 945 04 130
kundesenter.alesund@eurofins.no