

Svovlbrintemåling

► Personlige værnemidler

- Bærbar gasdetektor.
- Arbejdshandsker.
- Mobiltelefon.



► Inden arbejdet

- Ved arbejde med svovlbrinte og brug af svovlbrinteudstyr, skal du have modtaget
- grundig instruktion om faren ved svovlbrinte. Instruktionen skal gives af arbejdsleder eller en af denne udpeget person (fx laborant).
- Sikre sig at udstyr til måling af svovlbrinte er i orden.
- Medbring gasdetektor, svovlbrintemåler samt mobiltelefon.
- Grænseværdien for eksponering af svovlbrinte er 5 ppm over en arbejdsdag (8 timer) og 10 ppm over en kortvarig periode (15 minutter).

Ved brønd i vej:

- Afmærk arbejdsstedet – tilkald eventuelt bil med skilte og afmærkningsudstyr fra afdelingen "Kloak og Pumpestationer"

► Under arbejdet

- Tænd gasdetektor og svovlbrintemåler.
- Åbn dækslet med nødvendigt løftegrej.
- Vent et par minutter til brønden er udluftet.
- Svovlbrintemåler hænges ned / tages op.
- Luk dækslet.

► Efter arbejdet

- Foretag oprydning på stedet.
- Foretag personlig hygiejne (bl.a. vask af hænder).
- Husk at bade og skifte til rent tøj inden fyraften.



Indhold i luft ved ligevægt 200C, ppm	Den menneskelige påvirkning
0,13	Lugtgrænse
1	Svag, men mærkbar lugt
5	Tydelig lugt
5	Hygiejnisk grænseværdi for en arbejdsdag
10	Hygiejnisk grænseværdi for en kortvarig periode (15 min)
10	Let øjenirritation
30	Stærk ubehagelig lugt
50-100	Stærk ubehagelig lugt
100-200	Hoste og øjenbesvær
150-300	Lammelse af lugtesansen
500-1000	Hurtig bevidstløshed og død

Grænseværdien for eksponering af svovlbrinte er 5 ppm over en arbejdsdag (8 timer) og 10 ppm over en kortvarig periode (15 minutter). 2009/161/EU af 17. december 2009.

Gældende for: RAV, RAØ, PST