

Sjekkliste ved inspeksjon av drikkevannsbasseng i vannverk

Bassengnavn: _____

Materiale: Betong plassenstøpt ___ Betong elementer ___ Glassfiber ___ Stål ___ Annet ___

Sjekket av: _____

Sjekket dato: _____

Bassenget er tømt ved inspeksjon: Ja ___ Nei ___

Siste inspeksjon av tomt basseng: _____

Sist rengjort: _____

Bruk notatfelt nederst for kommentarer, husk nummer på sjekkpunkt.

Vurder gjerne resultatene fra prøvetaking når du er på en tilsynsrunde (registrer avvik/endringer - hva kan være årsaken?)

Nr		Ja	Nei	Notat/utbedringsbehov
1	Området rundt bassenget er rent, ryddig og uten uønskede elementer			
2	Områdesikring er etablert med høyt gjerde rundt hele vannverket (2 m) og låst port			
3	Flere lag med sikring er etablert, med dobbel barriere mot drikkevannskammer			
4	Ytre barriere har låst og innbruddssikker dør med alarm tilknyttet alarmsentral. Alarm er funksjonstestet.			
5	Ytre barriere har elektronisk adgangskontroll, denne er funksjonstestet.			
6	Ventilkammer har låst og innbruddssikker dør			
7	Ventilkammer har innbruddssikre vinduer (evt. gitter e.l.) eller er uten vinduer			
8	Ventilkammer har godt merkede tekniske installasjoner			
9	Ventilkammer har påbudsskilt, nødplakat og annen viktig informasjon lett synlig			
10	Det er etablert tilstrekkelig antall egnede prøvetakingspunkt for drikkevannsprøver (innløp, utløp mm)			
11	Ved åpent vannspeil: det er etablert en forhøyning rundt drikkevannskammeret, og rekkverk for sikring av personell			
12	Ved åpent vannspeil: det er etablert en egen sikret adkomst til drikkevannskammeret for dobbel barriere			
13	Nedstigningsluke er tett og utformet i solid og ugjennomsiktig materiale			
14	Nedstigningsluke har forhøyning (hindrer innsig av fremmedvann) og dryppkant på lokket.			
15	Nedstigningsluke har tetningslist (helst på lukeedel, for å hindre slitasje ved trafikk i luka)			
16	Nedstigningsluke har alarmsensor tilknyttet alarmsentral, denne er funksjonstestet			
17	Nedstigningsluke kan sikres i åpen stilling (for å sikre personell ved arbeid)			
18	Det er tilrettelagt for evakuering gjennom luke, enten ved fast punkt eller tripod			
19	Luftkanal fra vannkammer er sikret med overbygg, som del av dobbel barriere			
20	Luftkanal er utformet i solid materiale (hærverk)			
21	Luftkanal er sikret med finmasket netting (insekter) og grovmasket netting utenfor (hærverk)			
22	Innvendig stige er montert fra nedstigningsluke til bassengbunn uten sideveis forskyvning/repos (evakuering/heising)			
23	Innvendig stige er i ikke-korroderende materiale, uten ryggbøyle (evakuering/heising) og er i god stand			
24	Drikkevannskammer er uten organisk materiale (f.eks. detaljer i tre m.m.)			
25	Drikkevannskammer er uten fastmontert sterk strøm (f.eks. stikk, lys o.l. i luke)			
26	Drikkevannskammer er uten synlige skader innvendig (spesielt i pendlingssonen)			
27	Søyler og skillevegger er uten synlige skader			
28	Vannspeilet er rent og uten fremmedlegemer			
29	Overløpsrøret er sikret mot tilbakeslag av luft fra utsiden av bassenget (sikrer også mot inntrenging av dyr)			
30	Overløpsrøret er sikret mot tilbakeslag av vann, hvis tilkoblet overvannsledning e.l.			
31	Bassenget er tilrettelagt for god sirkulasjon og blanding av vannet, horisontalt og vertikalt (inntakets utforming mm.)*			
32	Uttaksrøret har påmontert silhode			
33	Sluk (tømmingsrør) har påmontert silhode			
34	Sensorer og flottører henger fritt og uten å kunne komme i konflikt med stige e.l.			
35	Drikkevannskammeret er tett og uten synlige lekkasjer/skader utvendig			
36	Det er etablert godt system rundt håndtering av nøkler og adgangskontroll			
37	Det er etablert dokumenterte rutiner for sikring og vedlikehold av bassenget			
38	Materialene som kommer i kontakt med drikkevannet er helsemessig trygge			
39	Bassenget er tilstrekkelig tilrettelagt for rengjøring			

*Dersom bassenget skal ha funksjon som blandingsreaktor/klorkontaktbasseng, må ev. behov for stempelstrøm vurderes.

Nr	Notater/kommentarer

