		Somatikk Arendal		Prosedyre	
Prøvetaking av dialysevann, Dialysen, APP, SSA					Side 1 av 2
Dokument ID: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.5-12		Godkjent dato: 10.04.2024	Gyldig til: 10.04.2026	Revisjon: 6.04	

Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig Med.

1. Hensikt:

Kontrollere at stasjonært (CWP) og flyttbare (WRO) vannproduksjonsanlegg produserer vannkvalitet av godkjent standard for dialysevann (renset vann).

2. Omfang:

Mikrobiologiske prøver av kimtall og endotoxin tas fra vannproduksjonsanleggene hver april og oktober måned. Medisinsk teknisk personal tar prøver av vannet før og etter CWP, samt ved et valgfritt (ledig) punkt på sløyfa. På WRO tas prøvene av produsert dialysevann.

Kjemiske prøver, aluminium, kalsium, total klor, kopper, fluor, magnesium, nitrat, kalium og natrium, tas fra vannproduksjonsanleggene hver april måned. Medisinsk teknisk personal tar prøver av vannet før CWP og ved et valgfritt punkt på sløyfa. På WRO tas prøvene også her av produsert dialysevann.

Sykepleier avtaler tidspunkt for prøvetaking med medisinsk teknisk personal, fortrinnsvis Torbjørn Holte. Når han møter for prøvetaking skal sykepleier ha klargjort og satt frem alt nødvendig utstyr. Sykepleier pakker ned prøvene og ordner forsendelser etter prosedyre.

3. Utstyr:

Mikrobiologiske prøver hver april og oktober:

Avdeling for smittevern på Rikshospitalet sender oss en isoporkasse med nødvendig utstyr til prøvetaking av mikrobiologiske prøver når vi ringer og ber om det. Kassen inneholder en rekvisisjon, etiketter, returadresselapp, spesialglass til endotoxiner, bobleplastlommer og fryseelement. Kontaktinfo står på tidligere rekvisisjoner i avdelingens vannprøveperm.

CPW:

3 sterile plastglass med hvit kork (kimtall)

3 tilsendte spesialglass (endotoxin)

WRO:

1 sterilt plastglass med hvit kork (kimtall) per WRO

1 tilsendte spesialglass (endotoxin) per WRO

Kjemiske prøver hver april:

Eurofins Enviroment Testing Norway i Kristiansand (94 50 42 77) analyserer våre kjemiske prøver. Bestilling av utstyr og forsendelse av prøvematerialet (til analyse innen 24 timer) går via Arendal kommune, ved Asgeir Øybekk 90930101/ asgeir.oybekk@arendal.kommune.no. Vi får tilsendt en isoporkasse med nødvendig utstyr til prøvetaking av kjemiske prøver; en delvis utfylt rekvisisjon, 2 flasker med ulik størrelse til hvert punkt og et fryseelement. Kommunen kan hente opp kassen før kl. 12.00., på sin faste rute hver tirsdag.


CPW:

2 små og 2 større spesialflasker

WRO:

1 liten og 1 større spesialflaske per WRO

Utarbeidet av: Aud Torsøy Tveite	Fagansvarlig: Anne Trine Johnsen	Godkjent av: Nina Roland	
--	--	------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Prøvetaking av dialysevann, Dialysen, APP, SSA				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.5-12	Utarbeidet av: Aud Torsøy Tveite	Fagansvarlig: Anne Trine Johnsen	Godkjent dato: 10.04.2024	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 6.04

Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig Med.

4. Handling:

Mikrobiologiske prøver til RH:

Prøvene tas på morgenen og glassene som skal til Rikshospitalet oppbevares i kjøleskap frem til forsendelsen. Ettersjekk at lokkene sitter riktig for å hindre lekkasje og bruk vannfast tusj på etikettene. Glassene skal pakkes stødig i isoporkassen, uten direkte kontakt med fryseelementene. Legg ved rekvisisjonen i en plastlomme. Kassen leveres til postrom i tidsrommet 13.30.- 14.30. Legg ved returadresselappen fra Rikshospitalet, med besøksadressen: «Sognsvannsvn.20, 0372 Oslo». Oppgi vårt avdelingsnummer 2304 og at pakken skal sendes som ”Ekspress over natten”, dvs. prøvene må være fremme innen 24 timer. Rikshospitalet tar kontakt ved oppvekst, og gir skriftlig svar på mail innen 4 uker.

Kjemiske prøver til EUROFINS:

Prøvene tas på morgenen og pakkes kjølig i isoporkassen. Legg ved utfylt rekvisisjon i plastlomme og merk kassen med: «EUROFINS KRS, Fra Arendal kommune v/ Erlend Aanonsen, For Sørlandets sykehus, Arendal, dialysen, (37 07 57 79)», før den leveres ned i resepsjonen.

Kryssreferanser

Prøvetaking av dialysevann. Med. avd. SSK

Eksterne referanser

Norsk veileder for tilvirkning og håndtering av hemodialysevæske, Helsedirektoratet, september/ 2014