

Gäller för: Medicinklinik

Giltig från: 2026-05-26

Innehållsansvar: Urban Tapper, (urbta), Medicinteknisk ingenjör

Giltig till: 2028-05-26

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Katarina Zamac, (katlu3), Verksamhetschef

Instruktion - Borås Provtagning

Förändringar sedan föregående version

Tillägg provtagning viabla mikroorganismer på ingångsvatten.

Ändrat vattenansvarig ssk till kvalitetsansvarig ssk.

Justerat tappställen under vatten för tillredning i tabell 1.

Sammanfattning

GMP – Borås Provtagning

Utskriven kopia finns i rutinpärm.

Utförande

Ansvariga

Huvudansvarig för provtagningarna är kvalitetsansvarig ssk och tekniker.

Provtagningsutrustning och remisser förvaras i teknikrummet på dialysavdelningen.

Provtagningsfrekvens ingångsvattenvatten och vatten för tillredning

Tabell 1 Provtagningsfrekvens ingångsvattenvatten och vatten för tillredning

Provtagningspunkt	Viabla mikroorganismer	Endotoxin	Kemisk kontroll
Ingångsvatten, kran A1	2 ggr/år		2 ggr/år
Ingångsvatten reserv källare	2 ggr/år		2 ggr/år
Vatten för tillredning Tappställe 1-25 enligt provtagningschema	1 ggr/mån	1 ggr/mån	2 ggr/år

Provtagningsfrekvens dialysmaskiner

Tabell 2 Provtagningsfrekvens dialysmaskiner

Maskin	Viabla mikroorganismer	Endotoxin	Kemisk kontroll
Alla maskiner	6 ggr/år, provtagning varje månad med halva maskinparken per gång	6 ggr/år, provtagning varje månad med halva maskinparken per gång	6 ggr/år, provtagning varje månad med halva maskinparken per gång

Provtagning vatten för tillredning

Viabla mikroorganismer

Provtagningskärl: 100 ml provtagningsburk.

Provvolum: 100 ml från varje provtagningspunkt.

Remiss: Mikrobiologen i Borås

Undersökning: Bakteriologisk kontroll, enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

- Tvätta och sprita händerna ordentligt före provtagning. Sprittvätta kranen väl med etanol 70% (ex. M-sprit), Provet tas vid tappställe 1-25 enligt provtagningschema, spola 30 sekunder innan provtagning påbörjas, fyll provtagningsburk till markerad linje (nästan full). Sätt på lock och etikett och fyll i remiss.
- Se till att de delar av provtagningskärlet (mynning, lockets insida) som kommer i beröring med vattnet inte förorenas av provtagarens händer, kläder och dylikt.
- Prov och remiss lämnas direkt till lab.

Provtagning ingångsvatten

(beställ transport hos analysföretag minst 24h innan provtagning)

Viabla mikroorganismer

Provtagningskärl:	Erhålls från externt analysföretag.
Provvoly:	Se instruktioner som medföljer provkärl.
Tidpunkt för provtagning:	Provet tas så nära upphämtningstid som möjligt.
Undersökning:	Bakteriologisk kontroll, enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

Provtagningsanvisning

Tvätta och sprita händerna ordentligt före provtagning. Sprittvätta kranen väl med etanol 70% (ex. M-sprit), Provet tas vid provpunkt A1 samt reserv källare, spola 30 sekunder innan provtagning, fyll sedan provkärlen. Lägg provkärl, följesedel samt kylklampar i transportlåda. Ställ provet på Medicinsk teknik för upphämtning av budfirma.

Provtagning vatten för tillredning

Endotoxinkontroll

Provtagningskärl:	6 ml sterilt rör med gul kork, rekvireras från Marknadsplatsen.
Provvoly:	6 ml från varje provtagningspunkt.
Remiss:	Mikrobiologen SU
Undersökning:	Endotoxinkontroll enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

- Tvätta och sprita händerna ordentligt före provtagning. Sprittvätta ej. (Om man av misstag har sprittvättat måste man vänta ett dygn innan provet kan tas). Provet tas vid tappställe enligt provtagningschema. Spola 30 sekunder innan provtagning påbörjas. Fyll röret och sätt på korken. Sätt på etikett och fyll i remiss.
- Se till att de delar av provtagningskärlet (myrning, lockets insida) som kommer i beröring med vattnet inte förorenas av provtagarens händer, kläder och dylikt.
- Prov och remiss lämnas direkt till lab.

Provtagning ingångsvattenvatten och vatten för tillredning (beställ transport hos analysföretag minst 24h innan provtagning)

Kemisk kontroll

Provtagningskärl:	Erhålls från externt analysföretag.
Provvolyt:	Se instruktioner som medföljer provkärl.
Undersökning:	Kemisk kontroll enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

- Provet tas vid ett tappställe 25 och provpunkt A1, samt reserv källare, spola 30 sek. fyll sedan provkärnen. Lägg provkärl, följesedel samt kylklampar i transportlåda. Ställ provet på Medicinsk teknik för upphämtning av budfirma.

Provtagning maskiner

Kemisk kontroll

Provtagningskärl:	6 ml sterilt rör med gul kork, rekvireras från Marknadsplatsen.
Provvolyt:	6 ml från varje maskin.
Remiss:	Klin.kem i Borås.
Undersökning:	Kemisk kontroll enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning kemprov

Se Kvalitetsdokument Instruktioner - Provtagning på dialysmaskiner.

Provtagning maskiner

Viabla mikroorganismer

Provtagningskärl:	500 ml glasflaska med blå kork,
Provvoly:	500 ml från varje maskin.
Remiss:	Mikrobiologen i Borås
Undersökning:	Bakteriologisk kontroll, enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

Se kvalitetsdokument Instruktion - Provtagning på dialysmaskiner.

Provtagning maskiner

Endotoxinkontroll

Provtagningskärl:	6 ml sterilt rör med gul kork, rekvireras från Marknadsplatsen.
Provvoly:	6 ml från varje provtagningspunkt.
Remiss:	Mikrobiologen SU
Undersökning:	Endotoxinkontroll enl. gällande föreskrift.

Provtagningsanvisning

Se kvalitetsdokument Instruktion - Provtagning på dialysmaskiner.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Medicinklinik

Innehållsansvar: Urban Tapper, (urbta), Medicinteknisk ingenjör

Granskad av: Anna Bäck, (annba60), Apotekare, Maria Teresa "Maite" Gil Gonzalez, (margi18), Överläkare

Godkänd av: Katarina Zamac, (katlu3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9660-1081940308-5

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-26

Giltig till: 2028-05-26