

## Egenkontrollprogram för WSB Clean reningsverk 150 PE SO +P

Huvuddelen av ansvaret för drift- och underhåll av reningsverket ligger på Watersystems Sverige AB som utför service inom ramen för tecknat serviceavtal. Reningsverkets styrpanel loggar driftvärden och larm dygnet runt och står i direktkontakt med Watersystems datorer mha GPRS-teknik. Watersystems utvärderar och åtgärdar sedan insamlade data under kontorstid. Service utförs vid 4 tillfällen per år för den aktuella storleken.

Utöver serviceavtalet är anläggningsägaren ansvarig för att regelbunden egenkontroll enligt program från Watersystems utförs. Egenkontrollen syftar till att säkerställa felfri drift av anläggningen. Vid eventuellt påträffade fel vid kontrollen kontaktas Watersystems, 0140-386580, knappval 2.

Protokoll över egenkontroll förs på checklista (se följande sida). Protokoll från genomförd egenkontroll sparas på plats.

### Egenkontrollåtgärder – utförs en gång per månad:

- Kontrollera brunnarnas in- och utlopp så att de inte är igentäppta på något sätt som hindrar vattnet att flöda fritt igenom.
- Kontroll av pumpbrunnen: Dvs, att pumpen och fungerar och att bräddning härifrån inte sker.
- Kontrollera om aktiva larm finns i styrpanelen (Vid normaldrift ser panelen ut som i bild 1 nedan).
- Kör styrpanelens funktionstest. Funktionstestet omfattar kompressorer, samtliga pumpar och larm. Funktionstestet startas i styrpanelen och de olika komponenterna startas och stängs av under en kort sekvens och dess drift kan då enkelt kontrolleras.

Bild 1



Om Grundmenyn (se ovan) inte visas tryck **ESC** tills den visas. Tryck därefter 3 gånger på pil nedåt för att markera *Function test*.

Bild 2



Tryck på **OK** och låt testet köra till slut. Kvittera sedan testet genom att trycka **OK** igen.

Tryck ev **ESC** 2 gånger för att återgå till Grundmenyn.



Checklista för egenkontroll (ange Ja/Nej alt. skriv kommentar under övrigt)

Datum	Är brunnarnas in- och utlopp i fria från hinder?	Sker bräddning i utloppsbrunn?	Finns aktivt larm i panelen? (Om ja – kontakta Watersystems)	Funktionstest utfört utan anmärkning?

Datum	Övrigt

Checklista för egenkontroll (ange Ja/Nej alt. skriv kommentar under övrigt)

Datum	Är brunnarnas in- och utlopp i fria från hinder?	Sker bräddning i utloppsbrunn?	Finns aktivt larm i panelen? (Om ja – kontakta Watersystems)	Funktionstest utfört utan anmärkning?

Datum	Övrigt



