

AquaVallis

VEDNO ČISTA VODA

PROTOKOL NADZORA KVALITETE VODE IZ APARATOV AQUAVALLIS

Velenje, 25.10.2008

KAZALO

1	Sistem vzorčenja.....	3
1.1	Merilni parametri	3
1.2	Proces vzorčenja	3
1.3	Izvajalec analiz.....	3
2	Monitoring.....	3
2.1	Postopek odvzema vzorca.....	4
2.2	Dokumentacija izvedenih meritev	4

1 Sistem vzorčenja

1.1 Merilni parametri

Stalni merilni parametri so:

- Skupno število kolonij pri 36 °C

Občasni merilni parametri so:

- Escherichia coli
- Koliformne bakterije
- Skupno število kolonij pri 22 °C

1.2 Proces vzorčenja

Vzorčenje se izvaja po naslednjem sistemu:

- Skupno število izvedenih stalnih merilnih parametrov na mesečnem nivoju zajema najmanj 8% skupnega števila aparatov, ki so dani v najem.
- Skupno število izvedenih občasnih merilnih parametrov na mesečnem nivoju zajema najmanj 2% skupnega števila aparatov, ki so dani v najem.
- Aparat AquaVallis, ki je dan v najem v RS mora biti vsaj enkrat letno vključen v proces vzorčenja z metodo stalnih merilnih parametrov.
- Vzorčenje se izvaja na območju celotne RS.

1.3 Izvajalec analiz

Analize izvaja neodvisna inštitucija s certificiranim laboratorijem za mikrobiološke preiskave vode.

2 Monitoring

Vzorec lahko vzame samo oseba seznanjena s vsebino tega protokola. Obvezna oprema pri odvzemu vzorca so zaščitne rokavice iz lateksa, ki so še dodatno dezinficirane.

2.1 Postopek odvzema vzorca

Vzorec se odvzame po naslednjem postopku:

- Pred jemanjem vzorca se na področje armature za nalivanje vode nanese dezinfekcijsko sredstvo.
- Za jemanje vzorcev se uporablja posoda, ki je namenjena jemanju vzorcev in pridobljena s strani laboratorija za mikrobiološke preiskave.
- Posodi se odstrani PVC zaščita in odvijte pokrov.
- Voda se nalije v posodo in privije pokrov.
- Na posodo se napiše tovarniška številka aparata na katerem je bil vzorec odvzet, datum in ura odvzema vzorca in oseba, ki je vzorec vzela.
- Vzorec se do predaje v laboratorij hrani v termoizolacijski posodi.
- Vzorec se v laboratorij preda najkasneje v 6 urah odvzema.

2.2 Dokumentacija izvedenih meritev

Dokumentacija se hrani v elektronski in tiskani obliki. V elektronski obliki so rezultati shranjeni na strežniku in narejene povezave na datoteko kjer se beležijo podatki o najemnikih in aparatih.

V pisni obliki se izvidi hranijo najmanj 3 leta od dneva izdaje rezultatov analize.