Liite 2.2 Väliaikaisen kloorauksen suorittamisen toiminnallisen harjoituksen toteutussuunnitelmalomake

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1.4.2015 |
|  |  |
| Harjoituksen nimi: | Vesijärven vesihuoltolaitoksen harjoitus 2015 |
| Ajankohta: | 1.6.2015 |
| Aihe:  | Väliaikaisen kloorauksen suorittaminen |
| Tavoitteet: | * Testata väliaikaisen kloorauksen suorittamisen toimintakortin ohjeistus
* Opettaa henkilöstöä väliaikaisen kloorauksen suorittamiseen
* Löytää mahdollisia kehittämistarpeita oheistuksessa ja laitteistossa
 |
| Kouluttaja: | väliaikaisen kloorauksen toimintakortin laatija / laitetoimittaja / konsultti |
| Tarkkailijat ja arvioijat: | Tarkkailijaksi kutsutaan esimerkiksi naapurilaitoksen edustaja tai palveluntarjoaja, jolla on kokemusta väliaikaisen kloorauksen toteutuksesta käytännössä.  |
| Osallistujat (lkm): | Laitoksesta ja harjoituksen rajauksesta riippuen esim. seuraavia:* vesilaitoksen laitoshoitajat
* verkostoasentajat
* vesilaitoksen käyttöpäällikkö/esimies
* verkostotyönjohtaja
* verkostopäällikkö
* päivystyksessä toimivia
* terveydensuojeluviranomainen
 |
| Harjoitusta edeltävät valmistelut ja tarkastukset: | * Harjoituksen suunnittelija / suunnitteluryhmä tarkistavat ja tarvittaessa täydentävät väliaikaisen kloorauksen suorittamista koskevan toimintakortin laitoksen varautumissuunnitelmassa.
* Harjoituksen suunnittelija / suunnitteluryhmä kutsuu harjoituksen osallistujat.
* Harjoituksen suunnittelija /suunnitteluryhmä laativat kuvauksen harjoituksen lähtötilanteesta ja suunnitelman kloorauksen harjoittelemiseksi.
 |
| Harjoituksen vaiheittainen eteneminen ja käytettävä aika: |  |
| 1.  | Harjoituksen avaus ja tausta, 15 min. |
| 2. | Harjoitustilanteen esittely, tehtävänanto ja ohjeet työskentelyyn (THL:n kloorausvideo), 30 min |
| 3. | Ryhmätyöt, joissa toteutetaan itsenäisesti olemassa olevan ohjeistuksen perusteella seuraavia tehtäviä. Kouluttaja ja tarkkailija kiertävät ryhmissä seuraamassa ja tarvittaessa auttamassa, 3 h sisältäen lounastauon: * päätöksenteko desinfioinnin aloittamisesta ja tiedonkulku tilanteessa
* natriumhypokloriitin annostelun laskeminen virtaavaan veteen (klooraus laitokselta tai verkostopisteestä lähtevään veteen)
* natriumhypokloriitin annostelun laskeminen kerta-annoksena (esim. säiliön tai verkostonosan desinfiointi)
* siirrettävän desinfiointilaitteen kytkeminen käyttökohteeseen
* desinfiointilaitteen säätäminen
* klooripitoisuuden mittaus kenttämittarilla
 |
| 4. | Demonstroidaan tehtävien oikea suoritus, 1 h |
| 5. | Yhteenveto, palaute ja loppukeskustelu, osallistujat, 1 h* Havainnot toiminnallisten tehtävien suorittamisesta ja olemassa olevan ohjeistuksen ja laitteiden toimivuudesta
* Tarkkailijan kommentit toiminnasta
* Havaitut puutteet ja muut johtopäätökset
* Muu palaute harjoituksesta
* Harjoituksen jälkitoimet
 |
| Harjoituksen jälkitoimet: | * Toimintakortin päivitys ja täydennys
* Havaittujen laitehankinta- tai muutostarpeiden toteuttaminen
* Tarvittaessa uusintaharjoitus
 |
| Liitteet: |  |