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: |  |