

Enviolyte Water Disinfecting Systems

Applicazione in Piscine

- **Luogo dell'installazione:** SPA Hotel Viimsi Tervis (Periferia di Tallinn)
- **Volume delle vasche:**
 - Piscina principale - ~600 m³
 - Due vasche per bambini - ~5 m³ ognuna
 - Due vasche in sauna - ~5 m³ ognuna
- **Dosaggio:** 1 : 1000 (standard). Il dosaggio è pianificato per mantenere 0.3-0.5 mg/L di cloro attivo residuo in tutte le vasche. Il Cloro residuo è controllato da apparecchiature di misurazione in ogni vasca e la velocità delle pompe è regolata per ottenere la necessaria quantità di Cloro residuo richiesto.
- **Modalità di circolazione:** ~100 m³ per ora, 24 ore, 7 giorni a settimana
- **Apparecchiatura:** una unità di disinfezione Enviolyte EA-300 è combinata con le apparecchiature della piscina fornite da una azienda specializzata.



SPA Hotel Viimsi Tervis



Piscina principale dello SPA Hotel



- 1) Enviolyte EA-300
- 2) Serbatoio della salamoia
- 3) Serbatoio di Anolyte
- 4) Addolcitore
- 5) Acqua di alimentazione della salamoia
- 6) Acqua di alimentazione per EA-300



- 7) Uscita dell'Anolyte
- 8) Pompe dosatrici
- 9) Sensore di livello Anolyte
- 10) Scarico

- **Benefici:**
 - efficace decontaminazione dell'acqua;
 - nessun odore di cloro;
 - nessuna irritazione a pelle e occhi;
 - nessun sedimento depositato sulle apparecchiature della piscina;
 - manutenzione facile e non pericolosa per il personale;
 - costi operative molto bassi;