

## Enviolyte Water Disinfecting Systems Swimming pools application

- **Luogo dell'installazione:** Kindergarten in Tallinn, Estonia
- **Volume della vasca:** 30 m<sup>3</sup>
- **Tipo di generatore:** Enviolyte EL-900
- **Dosaggio:** 1:1000 (standard). Il volume di dosaggio è regolato per mantenere 0.3-0.5 mg/L di cloro residuo nella vasca. Il valore di cloro residuo è controllato dall'inseriente della piscina, che regola la pompa dosatrice nel caso sia necessario per ottenere i previsti valori di cloro residuo.
- **Modalità di circolazione:** 10 m<sup>3</sup> per ora, 24 ore, 7 giorni la settimana
- **Apparecchiatura:** una unità di disinfezione Enviolyte EL-900 è integrata con le apparecchiature della piscina fornite da una azienda specializzata.
- **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 operativi molto bassi;
  - nessun uso di prodotti chimici per controllare il pH;



Vista complessiva dell'installazione della Enviolyte EL-900



Locale operativo (circa 3 m<sup>2</sup>)  
1 – Uscita Anolyte  
2 – Ingresso Anolyte  
3 - Scarico  
4 – Punto di dosaggio Anolyte



Enviolyte EL-900 in funzione  
(si possono osservare 30A sull'ampmetro)

- 1 – Acqua di rete
- 2 – Acqua alla EL-900
- 3 – Acqua al serbatoio della salamoia
- 4 – Rete elettrica
- 5 – Serbatoio Anolyte
- 6 – Serbatoio della salamoia



Il solo punto in cui EL-900 è collegato alle apparecchiature esistenti della piscina è il punto di dosaggio dell'anolyte

- 1 – Pompa dosatrice
- 2 – Punto di dosaggio dell'anolyte