

PURELAB® Option-Q*



Pre-trattamento - LC140



- **Durata prevista: 6 mesi.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Il cloro e il particolato.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** cloro, cloramine e sostanze organiche rimangono, aumentando il carico sui materiali di consumo a valle che richiederanno cambi più frequenti e costosi, e possono danneggiare l'RO.

Cartuccia di osmosi inversa - LC143



- **Durata prevista: 2-3 anni.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? La maggior parte delle sostanze organiche e inorganiche.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** alti livelli di sostanze organiche e inorganiche rimangono nell'acqua riducendo la vita funzionale del pacchetto a scambio ionico.

Lampada UV (185 - 254 nm) - LC118



- **Durata prevista: 12 mesi.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Riduce il Carbonio Organico Totale (TOC), inattiva DNA e RNA.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** contaminazione batterica incontrollata e i livelli di TOC non vengono ridotti.

Filtro dell'aria composito - LC136M2



- **Durata prevista: 6 mesi.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Filtro atmosferico, riduce CO₂ e sostanze organiche aerotrasportate dall'entrare nel serbatoio.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.



Cartuccia a scambio ionico - LC163



- **Durata prevista: 6 mesi.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Gli ioni.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.

Filtro al punto d'uso 0,2 µm** - LC145



- **Durata prevista: 6 mesi.**
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? Il particolato e i batteri.**
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata e riduzione della portata.

* Una combinazione di trattamenti e tecnologie produce la specifica dell'acqua finale
**Per la specifica di DNA, RNA ed endotossine al punto d'uso, si consiglia di utilizzare un Biofiltro LC197

Veolia Water Tech

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Option-R*



Pre-trattamento - LC140



- Durata prevista: *6 mesi*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il cloro e il particolato*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *cloro, cloramine e sostanze organiche rimangono, aumentando il carico sui materiali di consumo a valle che richiederanno cambi più frequenti e costosi, e possono danneggiare l'RO*.

Cartuccia di osmosi inversa - LC143



- Durata prevista: *2-3 anni*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *La maggior parte delle sostanze organiche e inorganiche*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *alti livelli di sostanze organiche e inorganiche rimangono nell'acqua riducendo la vita funzionale del pacchetto a scambio ionico*.

Lampada UV (254 nm) - LC105



- Durata prevista: *12 mesi*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Riduce DNA e RNA inattivo*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *Contaminazione batterica incontrollata*.



Cartuccia a scambio ionico - LC141



- Durata prevista: *6 mesi*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Gli ioni*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *Gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività*.

Filtro dell'aria composito - LC136M2



- Durata prevista: *6 mesi*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Riduce CO₂ e sostanze organiche aerotrasportate dall'entrare nel serbatoio*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività*.

Filtro al punto d'uso 0,2 µm** - LC145



- Durata prevista: *6 mesi*.
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il particolato e i batteri*.
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *Potenziale ri-contaminazione dell'acqua purificata e riduzione della portata*.

* Una combinazione di trattamenti e tecnologie produce la specifica dell'acqua finale
**Per la specifica di DNA, RNA ed endotossine al punto d'uso, si consiglia di utilizzare un Biofiltro LC197

Veolia Water Tech

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Option-S*



Pre-trattamento - LC140



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Il cloro e il particolato.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** cloro, cloramine e sostanze organiche rimangono, aumentando il carico sui materiali di consumo a valle che richiederanno cambi più frequenti e costosi, e possono danneggiare l'RO.

Cartuccia di osmosi inversa - LC143



- **Durata prevista:** 2-3 anni.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** La maggior parte delle sostanze organiche e inorganiche.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** alti livelli di sostanze organiche e inorganiche rimangono nell'acqua riducendo la vita funzionale del pacchetto a scambio ionico.

Cartuccia a scambio ionico - LC141



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Gli ioni.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.

Filtro dell'aria composito - LC136M2



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce CO₂ e sostanze organiche aerodisperse in entrata nel serbatoio.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** aumento dei contaminanti aerotrasportati e potenziale ricontaminazione dell'acqua purificata, diminuendone la resistività.



* Una combinazione di trattamenti e tecnologie produce la specifica dell'acqua finale

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it