

PURELAB® Chorus 1 Complete*



Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



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



Pacchetto a scambio ionico - LC275



- **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.

Lampada UV (185 - 254 nm) - LC210



- **Durata prevista:** 12 - 18 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 - LC216



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce CO₂ e sostanze organiche aerotrasportate che entrano 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 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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Chorus 1 Complete TOC*



Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC322



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

Cartuccia a scambio ionico - LC275



- **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.

Lampada UV (185 - 254 nm) - LC210



- **Durata prevista:** 12 - 18 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.

Cartuccia di deionizzazione TOC - LC323



- **Durata prevista:** 12 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Molecole ionizzate dalla lampada UV.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** aumento del carbone organico totale e gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.

Filtro dell'aria composito - LC216



- **Durata prevista:** 6 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Riduce CO₂ e sostanze organiche aerotrasportate che entrano 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 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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Chorus 1 Analytic Research*



Cartuccia di purificazione - LC232/LC244/LC245/LC246



- Durata prevista: *12 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.*

Ultra microfiltro 0,05 µm - LC109



- Durata prevista: *12 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il particolato e i microorganismi.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *una riduzione della portata e le specifiche batteriche non verranno mantenute.*

Lampada UV (185 - 254 nm) - LC210



- Durata prevista: *12 -18 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 al punto d'uso 0,2 µm** - LC134/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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Chorus 1 Life Science*



Cartuccia di purificazione - LC232/LC244/LC245/LC246



- Durata prevista: *12 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Gli ioni.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *gli ioni debolmente legati vengono rilasciati nuovamente nell'acqua riducendone la resistività.*

Ultrafiltro 0,01 µm - LC151



- Durata prevista: *12 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *I batteri e i sottoprodotti microbici come endotossine.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *le specifiche dei batteri e della endotossine non verranno mantenute e possibile riduzione della portata.*

Lampada UV (185 - 254 nm) - LC210



- Durata prevista: *12 -18 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Riduce il Carbonio Organico Totale (TOC), inattiva DNA e RNA.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *contaminazione batterica incontrollata e i livelli di TOC non vengono ridotti.*



Filtro al punto d'uso 0,2 µm** - LC134/LC145



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Il particolato e i batteri.*
- Conseguenze in caso di sovrutilizzo: *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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Chorus 2*



Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



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

Pacchetto a scambio ionico - LC234



- **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 - LC216



- **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.

* 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

PURELAB® Chorus 2+ RO/DI/UV*



Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



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



Pacchetto a scambio ionico - LC274



- **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.

Lampada UV (254 nm) - LC285



- **Durata prevista:** 12 -18 mesi.
- **Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua?** Inattiva DNA e RNA.
- **Conseguenze in caso di sovrautilizzo:** contaminazione batterica incontrollata

Filtro dell'aria composito - LC216



- **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:** 3 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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

PURELAB® Chorus 2+ RO/EDI/UV*



Pre-trattamento - LC241



- 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 non vengono rimossi, 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 - LC240



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

Lampada UV (254 nm) - LC285



- Durata prevista: *12 -18 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Inattiva DNA e RNA.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *contaminazione batterica incontrollata*

Cartuccia di ottimizzazione - LC243



- Durata prevista: *6 mesi.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Assicura la riduzione dei depositi di calcio e magnesio sul modulo EDI*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *danni irreversibili al modulo EDI*

Modulo EDI - LC277



- Durata prevista: *4 - 5 anni.*
- Quali sostanze vengono rimosse dall'acqua? *Gli ioni.*
- Conseguenze in caso di sovrautilizzo: *tracce di ioni rimarrebbero nell'acqua.*

Filtro dell'aria composito - LC216



- 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: *3 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 il Biofiltro LC197

**Veolia
Water Tech**

Via Melchiorre Gioia, 26 . 20124 . Milano . Italia

info.elgaitalia@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.it

Pre-trattamento - LC241



- **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 non vengono rimossi, 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 - LC240



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



Filtro dell'aria composito - LC216



- **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.

* 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