



DR. WIELAND

Verbrauchsmaterial

ELGA VEOLIA

Think. Inside. The. Box.

PURELAB® Chorus 1 Analytical Research*



LC232
LC244
LC245
LC246

Aufbereitungskartusche

Typisches Wechselintervall**: 12 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen und organische Verunreinigungen aus dem Speisewasser. Hinweis: Bitte Kartusche gemäß Speisewasser auswählen!
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Schwach gebundene Ionen werden in das Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



Ultramikrofilter (UMF) 0,05µm LC109

Typisches Wechselintervall**: 12 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Partikel und Mikroorganismen ≥ 0,05µm
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Reduzierte Durchflussraten, die bakterielle Spezifikation kann nicht aufrecht erhalten werden



UV-Lampe (185/254nm) LC210-02

Typisches Wechselintervall**: 12-18 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? UV-Licht tötet Bakterien, reduziert TOC-Gehalt und inaktiviert DNase und RNase
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentration und TOC-Gehalt im Produktwasser



O-Ring klein für UV-Lampe SEORED312566
O-Ring groß für UV-Lampe SEORED317625

Point of Use-Mikrofilter 0,2µm*** LC145

Typisches Wechselintervall**: 3-6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Partikel und Bakterien
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



Point of Use-Biofilter LC197

Typisches Wechselintervall**: 3-6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Partikel und Bakterien, Endotoxine, RNase, DNase
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



Desinfektionskartusche LC236

Typisches Wechselintervall**: Empfehlung 1 x pro Jahr
Wozu ist der Artikel erforderlich? Zur regelmäßigen Desinfektion der wasserberührenden Anlagenteile
Was passiert, wenn der Artikel nicht eingesetzt wird? Biofilme können entstehen und zur dauerhaften mikrobiellen Verunreinigung führen. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden

*Eine Kombination aus Aufbereitungstechnologien erzeugt die Wasserreinheit gemäß Spezifikation
**Die Angaben zum Wechselintervall sind Richtwerte und von der jeweiligen Anwendung sowie der Qualität des Speisewassers abhängig
*** Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie bitte einen LC197 Biofilter am Entnahmepunkt

ELGA ist die globale Laborwasser-Marke von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr. © VWS (UK) Ltd. 2016 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und PURELAB® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.



DR. WIELAND

Dr. Wieland GmbH & Co. KG



Geschäftsbereich
LABORTECHNIK
LABORANALYSE

Am Alten Kraftwerk 9
D-71672 Marbach am Neckar

Telefon: +49 (0) 71 44 / 89 65-0
Telefax: +49 (0) 71 44 / 89 65-499

e-mail: info@dr-wieland.com
Internet: www.dr-wieland.com