



[Testzertifikat](#)

[Test Results](#)

[Certificat de test](#)

[Certificato di test](#)

[Certificado de prueba](#)

### **Impressum**

Betreiber und verantwortlich für die Inhalte dieses Shops ist:

**YVE-BIO**

27628 Hagen im Bremischen, Germany

Geschäftsführung: Stephanie Helliger

Adressen für alle: siehe oben

HR-Nummer HRB 209039

Gerichtstand Tostedt, Germany



**Hyder Environmental  
Laboratories and Sciences**  
WA7 1SJ Runcorn, UK

*Es handelt sich um eine Übersetzung. Dies ist kein Original.*

**Testzertifikat**

**Super Sterasyl**

**BESTANDTEIL VON  
WASSERFILTERSYSTEMEN DER**

**YVE-BIO GMBH  
27628 HAGEN IM BREMISCHEN, DEUTSCHLAND**



### Objekt

Bewertung der Leistungsfähigkeit des Super Sterasyl zur Entfernung von Vibrio Cholerae aus einem kontaminierten Wasser. Cholera ist ein signifikanter Krankheitserreger und wurde in jüngsten Studien als einer der am schwierigsten zu entfernenden bakteriellen Testorganismen eingestuft.

### Protokoll

Der Test wurde so konzipiert, dass er bei einem beträchtlichen Durchsatz eine große intensive Herausforderung darstellt.

### Ergebnisse

Tag	Zulauf (Koloniebildende Einheiten/100 ml)	Ablauf (Koloniebildende Einheiten/100 ml)	Wirksamkeit der Beseitigung in %
1	1236364	4	99,9997
2	2309091	75	99,9968
3	1518182	55	99,9964
4	136364	<1	>99,999
5	15500000	18	99,9998

### Schlussfolgerung

Aufgrund der obigen Ergebnisse ist der Super Sterasyl in der Lage, Cholera aus einer kontaminierten Quelle mit einer Effizienz von > 99,99 % zu entfernen.

Die durchschnittliche Effizienz während des Tests betrug 99,998 %.

A handwritten signature in black ink that reads 'John Whittell'.



**Hyder Environmental  
Laboratories and Sciences**  
WA7 1SJ Runcorn, UK

***This is not an original.***

**TEST CERTIFICATE**

**Super Sterasyl**

**COMPONENT OF  
WATER FILTER SYSTEMS OF**

**YVE-BIO  
27628 HAGEN IM BREMISCHEN, GERMANY**



Object

Evaluation of the performance of Super Sterasyl for the removal of Vibrio Cholerae from a contaminated water. Cholerae is a significant pathogen and has been ranked in recent studies as one of the most difficult bacterial test organisms to remove.

Protocol

The test was designed to give a severe intensive challenge over a significant volume of throughput.

Results

Day	Influent (colony-forming Units/100 ml)	Effluent (colony-forming Units/100 ml)	% Removal efficiency
1	1236364	4	99,9997
2	2309091	75	99,9968
3	1518182	55	99,9964
4	136364	<1	>99,999
5	15500000	18	99,9998

Conclusions

Based on the above result the Super Sterasyl is capable of removing Cholerae from a contaminated source to an efficiency of > 99,99 %.

The average efficiency over the test was 99,998 %.

A handwritten signature in black ink that reads 'John Whill'.



**Hyder Environmental  
Laboratories and Sciences  
WA7 1SJ Runcorn, UK**

***Il s'agit d'une traduction. Ce n'est pas un original.***

**Certificat de test  
Super Sterasyl**

**COMPOSANT DE  
SYSTÈMES DE FILTRATION D'EAU DE**

**YVE-BIO  
27628 HAGEN IM BREMISCHEN, ALLEMAGNE**



### Objet

Évaluation de la performance du Super Sterasyl pour l'élimination de Vibrio Cholerae d'une eau contaminée. Le choléra est un agent pathogène significatif et a été classé dans des études récentes comme l'un des organismes bactériens d'essai les plus difficiles à éliminer.

### Protocole

Le test a été conçu pour représenter un défi lourd et intensif avec un volume de débit considérable.

### Résultat

Jour	Influent (formant des colonies Unités/100 ml)	Effluent (unités formant des colonies Unités/100 ml)	% Efficacité d'élimination
1	1236364	4	99,9997
2	2309091	75	99,9968
3	1518182	55	99,9964
4	136364	<1	>99,999
5	15500000	18	99,9998

### Conclusions

Sur la base des résultats ci-dessus, le Super Sterasyl est capable d'éliminer le choléra d'une source contaminée avec une efficacité de > 99,99 %.

L'efficacité moyenne sur l'ensemble du test était de 99,998 %.

A handwritten signature in black ink that reads "John Whittle". The signature is written in a cursive, flowing style.



**Hyder Environmental  
Laboratories and Sciences**  
WA7 1SJ Runcorn, UK

*Questa è una traduzione. Questo non è un originale.*

**Certificato di test**

**Super Sterasyl**

**COMPONENTE DI  
SISTEMI DI FILTRAGGIO DELL'ACQUA DI**

**YVE-BIO  
27628 HAGEN IM BREMISCHEN, GERMANIA**





### Oggetto

Valutazione delle prestazioni del Super Sterasyl per la rimozione di Vibrio Cholerae da un'acqua contaminata. Il Vibrio Cholerae è un importante agente patogeno ed è stato classificato in studi recenti come uno degli organismi batterici più difficili da rimuovere.

### Protocollo

Il test è stato progettato per essere una sfida severa e intensiva con un volume di produzione significativo.

### Risultati

<b>Giorno</b>	<b>Influente (formant des colonies Unità/100 ml)</b>	<b>Effluente (unità formanti colonie Unità/100 ml)</b>	<b>% Efficienza di rimozione</b>
1	1236364	4	99,9997
2	2309091	75	99,9968
3	1518182	55	99,9964
4	136364	<1	>99,999
5	15500000	18	99,9998

### Conclusioni

Sulla base dei risultati di cui sopra, il Super Sterasyl è in grado di rimuovere il Cholera da una fonte contaminata con un'efficienza > 99,99%.

L'efficienza media su tutto il test è stata del 99,998 %.

A handwritten signature in black ink that reads 'John Whill'.



**Hyder Environmental  
Laboratories and Sciences  
WA7 1SJ Runcorn, UK**

***Esto es una traducción. Esto no es un original.***

**Certificado de prueba**

**Super Sterasyl**

**COMPONENTE DE  
SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE AGUA DE**

**YVE-BIO  
27628 HAGEN IM BREMISCHEN, ALEMANIA**



### Propósito

Evaluación del rendimiento del Super Sterasyl para la eliminación de Vibrio Cholerae de un agua contaminada. Cholerae es un patógeno importante y ha sido clasificado en estudios recientes como uno de los organismos bacterianos de prueba más difíciles de eliminar.

### Protocolo

La prueba se diseñó para ser un reto severo e intensivo con un volumen de rendimiento significativo.

### Resultado

Día	Influyente (formación de colonias Unidades/100 ml)	Efluentes (unidades formadoras de colonias Unidades/100 ml)	% Eficiencia de eliminación
1	1236364	4	99,9997
2	2309091	75	99,9968
3	1518182	55	99,9964
4	136364	<1	>99,999
5	15500000	18	99,9998

### Conclusiones

En base a los resultados anteriores, el Super Sterasyl es capaz de eliminar el cólera una fuente contaminada con una eficacia > 99,99%.

La eficacia media de toda la prueba fue del 99,998 %.

A handwritten signature in black ink that reads 'John Whittle'.