



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 Salmonellen aus einer kontaminierten Wasserversorgung. Salmonellen sind signifikante Krankheitserreger im Wasser und haben sich in jüngsten Studien als bakterielle Testorganismen erwiesen, die sich nur schwer durch Filtration entfernen lassen.

Protokoll

Der Test wurde so konzipiert, dass er eine schwere, intensive Herausforderung mit einem erheblichen Durchsatzvolumen darstellt.

Ergebnisse

Tag	Zulauf (Koloniebildende Einheiten/100 ml)	Ablauf (Koloniebildende Einheiten/100 ml)	Wirksamkeit der Beseitigung in %
1	6000000	<1	99,999983
2	7000000	<1	99,999986
3	11000000	92	99,99916
4	1863636	<1	99,999946
5	2754545	4	99,99985

Schlussfolgerung

Aufgrund der obigen Ergebnisse ist der Super Sterasyl in der Lage, Salmonellen aus einer kontaminierten Quelle mit einer Effizienz von > 99,999 % zu entfernen.

Die durchschnittliche Effizienz während des Tests betrug 99,99979 %.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'John Whill'.



**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

To assess the performance capability of the Super Sterasyl to remove Salmonella from a contaminated water supply. Salmonella are significant waterborne pathogens, and have been found in recent studies to be difficult bacterial test organisms to be removed by filtration.

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	6000000	<1	99,999983
2	7000000	<1	99,999986
3	11000000	92	99,99916
4	1863636	<1	99,999946
5	2754545	4	99,99985

Conclusions

Based on the above result the Super Sterasyl is capable of removing Salmonella from a contaminated source to an efficiency of > 99,999 %.

The average efficiency over the test was 99,99979 %.

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



**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 des salmonelles d'un approvisionnement en eau contaminée. Les salmonelles sont des agents pathogènes significatifs dans l'eau et des études récentes ont montré qu'il s'agissait d'organismes de test bactériens difficiles à éliminer par filtration.

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	6000000	<1	99,999983
2	7000000	<1	99,999986
3	11000000	92	99,99916
4	1863636	<1	99,999946
5	2754545	4	99,99985

Conclusions

Sur la base des résultats ci-dessus, le Super Sterasyl est capable d'éliminer les salmonelles d'une source contaminée avec une efficacité de > 99,999 %.

L'efficacité moyenne sur l'ensemble du test était de 99,99979 %.

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



**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

Valutare le prestazioni di Super Sterasyl per la rimozione di Salmonella da una rete idrica contaminata. Le salmonelle sono importanti agenti patogeni trasportati dall'acqua e in studi recenti hanno dimostrato di essere organismi batterici di prova difficili da rimuovere mediante filtrazione.

Protocollo

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

Risultati

Giorno	Influente (formant des colonies Unità/100 ml)	Effluente (unità formanti colonie Unità/100 ml)	% Efficienza di rimozione
1	6000000	<1	99,999983
2	7000000	<1	99,999986
3	11000000	92	99,99916
4	1863636	<1	99,999946
5	2754545	4	99,99985

Conclusioni

Sulla base dei risultati di cui sopra, il Super Sterasyl è in grado di rimuovere la Salmonella da una fonte contaminata con un'efficienza > 99,999%.

L'efficienza media su tutto il test è stata del 99,99979%.

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



**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

Evaluar la capacidad de Super Sterasyl para eliminar la Salmonella de un suministro de agua contaminado. La salmonela es un importante agente patógeno transmitido por el agua, y estudios recientes han demostrado que es difícil eliminar los organismos bacterianos de prueba por filtración.

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	6000000	<1	99,999983
2	7000000	<1	99,999986
3	11000000	92	99,99916
4	1863636	<1	99,999946
5	2754545	4	99,99985

Conclusiones

En base a los resultados anteriores, el Super Sterasyl es capaz de eliminar la Salmonella de una fuente contaminada con una eficacia > 99,999%.

La eficacia media de toda la prueba fue del 99,99979%.

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

