

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Product Care

This product has been produced to the highest standard.
Prior to use please store in a cool place at around 10 - 15°C.

Large variations in storage temperature will cause some condensation inside the tube & eventual dehydration of the agar.

Samples from water & fluids

Remove the paddle & cap assembly by pulling gently while twisting clockwise, take care not to touch the agar surface.

Immerse the paddle in the sample to be tested or expose to a spray or running fluid and ensure the agar is covered.

After allowing excess liquid to drain replace the paddle & cap in the tube and ensure this is pushed fully home.

The dipslide should now immediately be incubated at 30 - 35°C, check the results after 1 - 2 days for bacteria and up to 5 days for yeast & moulds.

Dipslides

GB

Surface samples

Remove the paddle & cap assembly by pulling gently while twisting clockwise, take care not to touch the agar surface.

Press each agar side of the paddle in different locations on the desired surfaces, replace the paddle & cap in the tube and ensure this pushed fully home.

The dipslide should now immediately be incubated at 30 - 35°C, check the results after 1 - 2 days for bacteria and up to 5 days for yeast & moulds.

Constant temperature incubation is important to ensure results are as accurate as possible, if the temperature is lower than recommended microbial growth may be slow, leading to false interpretation. If you are unsure it is advisable to continue incubation for a further period.

Interpretation

When you are ready the growth may be compared with the charts on the rear of this leaflet.

Water & fluids

If the sample contains very high levels of contamination this may lead to confluent growth due to saturation etc. Please compare with a new sterile slide if uncertain.

Surfaces

The area of each agar is 10 cm². It has been shown the 50 % of viable organisms are recovered from surfaces tested. To increase the sensitivity sweep the surface area during testing.

Please dispose of used dipslides carefully,

they should be autoclaved, incinerated or soaked in fresh 5 - 10 % bleach solution overnight.

Code	Type	Description	Growth
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC (Aerobic bacteria)	Red
56B010210	D002 TTC/MALT	TVC/Fungi & Moulds	Red/Green, Black, White: Beige (Yeast)
56B010310	D003 TTC/ROSE	TVC/Fungi & Moulds	Red/Green, Black, White: Beige (Yeast)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/Coliforms	Red/Red or Yellow
56B010510	D005 TTC/E.COLI	TVC/ Coliforms & <i>E.coli</i>	Red/ Red or Yellow (Coliforms) or Blue (<i>E.coli</i>) or Cream (<i>Paeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliforms/ <i>Pseudomonas</i>	Red/Green (<i>Paeruginosa</i>) or Cream (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>Paeruginosa</i>	Red/ Green (<i>Paeruginosa</i>) or Cream (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Tube Test	Sulphate Reducing Bacteria	Black Diffusion
56B010910	D009 NRB Tube Test	Nitrite Reducing Bacteria	Pink Diffusion
56B011110	D011 R2A/R2A	Aerobic bacteria	Red

Lagerung des Produkts

Dieses Produkt wurde nach den höchsten Standards hergestellt. Bis zur Verwendung an einem kühlen Ort bei etwa 10 bis 15 °C aufbewahren.

Größere Schwankungen der Lagertemperatur können zu Kondenswasserbildung im Röhrchen und allmählicher Dehydratation des Agar führen.

Probennahme von Wasser und anderen Flüssigkeiten

Die Kappe mit Nährbodenträger abnehmen. Dazu im Uhrzeigersinn drehen und vorsichtig herausziehen. Nicht die Agar-Oberfläche berühren.

Den Nährbodenträger in die zu testende Probe tauchen, damit anspraysen oder unter die laufende Flüssigkeit halten. Sicherstellen, dass das Agar von der zu testenden Flüssigkeit bedeckt wird.

Überschüssige Flüssigkeit abtropfen lassen. Dann die Kappe mit Nährbodenträger wieder bis zum Anschlag in das Röhrchen schieben.

Der Dip-Slide (Eintauchnährboden) muss jetzt sofort bei 30 bis 35 °C inkubiert werden. Nach ein bis zwei Tagen auf Bakterien und nach bis zu fünf Tagen auf Hefe und Schimmelpilze prüfen.

Probennahme von Oberflächen

Die Kappe mit Nährbodenträger abnehmen. Dazu im Uhrzeigersinn drehen und vorsichtig herausziehen. Nicht die Agar-Oberfläche berühren.

Beide Agar-Seiten des Nährbodenträgers an verschiedenen Stellen auf die zu untersuchende Oberfläche drücken. Danach die Kappe mit Nährbodenträger wieder bis zum Anschlag in das Röhrchen schieben. Der Dip-Slide (Eintauchnährboden) muss jetzt sofort bei 30 bis 35 °C inkubiert werden. Nach ein bis zwei Tagen auf Bakterien und nach bis zu fünf Tagen auf Hefe und Schimmelpilze prüfen.

Die Inkubation muss unbedingt bei konstanter Temperatur erfolgen, damit die Resultate so genau wie möglich sind. Ist die Temperatur niedriger als empfohlen, kann dies das Keimwachstum verlangsamen und zu einer fehlerhaften Auswertung führen. Bei Unsicherheit wird eine Verlängerung der Inkubation empfohlen.

Interpretation

Die Interpretation erfolgt durch Vergleich des Wachstums mit den Angaben auf der Rückseite dieser Broschüre.

Wasser und Flüssigkeiten

Wenn die Probe in sehr hohem Maße kontaminiert ist, kann dies zu einem überlagernden Wachstum aufgrund von Sättigung usw. führen. Bei Unsicherheit bitte mit einem neuen sterilen Slide vergleichen.

Oberflächen

Jede Agar-Fläche ist 10 cm² groß. Tests haben ergeben, dass von den getesteten Oberflächen 50% der lebensfähigen Organismen wiedergefunden werden. Um die Empfindlichkeit zu erhöhen, beim Testen mit dem Nährbodenträger über die Oberfläche streichen.

Benutzte Dip-Slides sorgfältig entsorgen.

Sie sollten autoklaviert, durch Verbrennen entsorgt oder über Nacht in 5- bis 10-prozentige Bleichlösung gelegt werden.

Code	Art	Beschreibung	Wachstum
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC (aerobe Bakterien)	Rot
56B010210	D002 TTC/MALT	TVC/Pilze & Schimmel	Rot/Grün, Schwarz, Weiß: Beige (Hefe)
56B010310	D003 TTC/ROSE	TVC/Pilze & Schimmel	Rot/Grün, Schwarz, Weiß: Beige (Hefe)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/Coliforme	Rot/Rot oder Gelb
56B010510	D005 TTC/E.COLI	TVC/ Coliforme & <i>E.coli</i>	Rot/ Rot oder Gelb (Coliforme) oder Blau (<i>E.coli</i>) oder Creme (<i>P.aeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliforme/ Pseudomonas	Rot/Grün (<i>P.aeruginosa</i>) oder Creme (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>P.aeruginosa</i>	Rot/Grün (<i>P.aeruginosa</i>) oder Creme (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Röhrchen Test	Sulfatreduzierende Bakterien	Schwarze Diffusion
56B010910	D009 NRB Röhrchen Test	Nitritreduzierende Bakterien	Rosa Diffusion
56B011110	D011 R2A/R2A	Aerobe Bakterien	Rot

Entretien des produits

Ce produit a été fabriqué selon les normes les plus strictes. Avant toute utilisation, conserver dans un endroit frais autour de 10 à 15°C.

D'importantes variations de la température de stockage entraîneront de la condensation à l'intérieur du tube et une éventuelle déshydratation de la gélose.

Échantillons d'eau et de liquides

Retirez l'ensemble constitué par la pale et le bouchon en tirant délicatement tout en faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre. Veillez à ne pas toucher la surface de la gélose.

Immergez la pale dans l'échantillon à tester ou exposez-la à une vaporisation ou un liquide qui s'écoule et vérifiez que la gélose est couverte.

Après avoir laissé s'écouler le liquide en excès, remettez la pale et le bouchon dans le tube et vérifiez que l'ensemble est bien remis dans la position d'origine.

La lame gélosée doit immédiatement être mise à incuber à 30 - 35°C. Vérifiez les résultats au bout de 1 à 2 jours pour contrôler la présence de bactéries et jusqu'à 5 jours pour la levure et les moisissures.

Échantillons de surface

Retirez l'ensemble constitué par la pale et le bouchon en tirant délicatement tout en faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre. Veillez à ne pas toucher la surface de la gélose.

Appuyez chaque côté gélosé de la pale à différents endroits des surfaces voulues, remettez la pale et le bouchon dans le tube, et veillez à ce que l'ensemble soit bien remis dans la position d'origine. La lame gélosée doit immédiatement être mise à incuber à 30 - 35°C. Vérifiez les résultats au bout de 1 à 2 jours pour contrôler la présence de bactéries et jusqu'à 5 jours pour la levure et les moisissures. Il est important de maintenir une incubation à température constante pour garantir des résultats aussi précis que possible. Si la température est inférieure aux recommandations, la croissance microbienne peut être ralentie, conduisant à une mauvaise interprétation. En cas de doute, il est conseillé de continuer l'incubation pendant une période plus longue.

Interprétation

Une fois que vous êtes prêt, la prolifération peut être comparée aux graphiques au verso de cette brochure.

Eaux et liquides

Si l'échantillon contient de très importants niveaux de contamination, cela peut conduire à une croissance confluyente du fait de la saturation, etc. Veuillez comparer avec une nouvelle lame stérile en cas de doute.

Surfaces

La surface de chaque gélose est de 10 cm². Il a été prouvé que 50 % des organismes viables sont récupérés des surfaces contrôlées. Pour accroître la sensibilité, balayez la surface lors de l'analyse.

Veillez mettre les lames gélosées au rebut avec soin.

Il convient de les stériliser à l'autoclave, de les incinérer ou de les imprégner d'une solution javellisée fraîche à 5 - 10 % pendant toute une nuit.

Code	Type	Description	Prolifération
56B010110	D001 TTC/TTC	Flore totale viable (bactéries aérobies)	Rouge
56B010210	D002 TTC/MALT	Flore totale viable/ champignons et moisissures	Rouge/vert, noir, blanc : Beige (levure)
56B010310	D003 TTC/ROSE	Flore totale viable/ champignons et moisissures	Rouge/vert, noir, blanc : Beige (levure)
56B010410	D004 TTC/MAC	Flore totale viable/ Coliformes	Rouge/rouge ou jaune
56B010510	D005 TTC/E.COLI	Flore totale viable/ Coliformes et <i>E.coli</i>	Rouge/ rouge ou jaune (Coliformes) ou bleu (<i>E.coli</i>) ou crème (<i>P.aeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliformes/ <i>Pseudomonas</i>	Rouge/vert (<i>P.aeruginosa</i>) ou crème (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	Flore totale viable/ <i>Paeruginosa</i>	Rouge/ Vert (<i>Paeruginosa</i>) ou Crème (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Essai en tube	Bactéries qui réduisent les sulfates	Diffusion noire
56B010910	D009 NRB Essai en tube	Bactéries qui réduisent les nitrites	Diffusion rose
56B011110	D011 R2A/R2A	Bactéries aérobies	Rouge

Cuidado del producto

Este producto se ha fabricado conforme a los más altos estándares de calidad.

Antes de usarlo, guárdelo en un lugar fresco a unos 10-15 °C.

Las grandes variaciones en la temperatura de almacenamiento provocarán condensación dentro del tubo y la posible deshidratación del agar.

Muestras de agua y fluidos

Retire la unidad de pala y tapón tirando suavemente y girando en el sentido de las agujas del reloj; tenga cuidado de no tocar la superficie del agar.

Sumerja la pala en la muestra que se va a analizar, o expóngalo a un rociador o fluido, y asegúrese de que el agar esté cubierto.

Después de permitir que se drene el exceso de líquido, coloque la pala y el tapón en el tubo y asegúrese de meterlo del todo.

El laminocultivo se debería incubar inmediatamente a 30-35 °C; revise los resultados tras 1-2 días por si presenta bacterias, y tras 5 días como máximo por si presenta levaduras y mohos.

Muestras de superficie

Retire la unidad de pala y tapón tirando suavemente y girando en el sentido de las agujas del reloj; tenga cuidado de no tocar la superficie del agar.

Presione cada lado del agar de la pala en diferentes puntos de las superficies deseadas, vuelva a colocar la pala y el tapón en el tubo y asegúrese de meterlo del todo.

El laminocultivo se debería incubar inmediatamente a 30-35 °C; revise los resultados tras 1-2 días por si presenta bacterias, y tras 5 días como máximo por si presenta levaduras y mohos.

La incubación a temperatura constante es importante para garantizar que los resultados muestren la máxima precisión posible; si la temperatura es inferior a la recomendada, la proliferación microbiana puede ser lenta y conducir así a una interpretación errónea. Si no está seguro, se recomienda seguir con la incubación.

Interpretación

Cuando esté listo, la proliferación se puede comparar con los gráficos del dorso de este panfleto.

Agua y fluidos

Si la muestra contiene niveles muy elevados de contaminación, esto puede llevar a un crecimiento confluyente por saturación, etc. Compare con un laminocultivo nuevo estéril en caso de duda.

Superficies

El área de cada agar es de 10 cm². Se ha demostrado que el 50 % de los organismos viables están recubiertos de las superficies testadas. Para incrementar la sensibilidad, barra el área de la superficie durante la prueba.

Elimine los laminocultivos con cuidado;

se deberían esterilizar en autoclave, incinerar o empapar en solución de lejía fresca al 5-10 % durante toda la noche.

Código	Tipo	Descripción	Proliferación
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC (Bacterias aerobias)	Rojo
56B010210	D002 TTC/MALT	TVC/Hongos y mohos	Rojo/Verde, negro, blanco: Beige (levaduras)
56B010310	D003 TTC/ROSE	TVC/Hongos y mohos	Rojo/Verde, negro, blanco: Beige (levaduras)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/Coliformes	Rojo/Rojo o amarillo
56B010510	D005 TTC/E.COLI	TVC/ Coliformes y <i>E.coli</i>	Rojo/ Rojo o amarillo (coliformes) o azul (<i>E.coli</i>) o crema (<i>P.aeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliformes/ <i>Pseudomonas</i>	Rojo/Verde (<i>P.aeruginosa</i>) o crema (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>P.aeruginosa</i>	Rojo/ Verde (<i>P.aeruginosa</i>) o crema (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Test de tubo	Bacterias reductoras de sulfatos	Difusión en negro
56B010910	D009 NRB Test de tubo	Bacterias reductoras de nitritos	Difusión en rosa
56B011110	D011 R2A/R2A	Bacterias aerobias	Rojo

Cura del prodotto

Questo prodotto è stato realizzato con i più alti standard.

Prima dell'uso conservare in un luogo fresco attorno a 10 - 15°C.

Grandi variazioni nella temperatura di conservazione causeranno della condensa all'interno della provetta ed eventuale disidratazione dell'agar.

Campioni di acqua e fluidi

Rimuovere il gruppo paletta e tappo tirando delicatamente mentre si gira in senso orario, fare attenzione a non toccare la superficie dell'agar.

Immergere la paletta nel campione da analizzare o esporre a spruzzatura o scorrimento del fluido e garantire che l'agar sia coperto.

Dopo aver fatto scorrere liquido in eccesso sostituire la paletta e il tappo nella provetta e assicurarsi che questo sia chiuso bene.

Il dip-slide dovrebbe essere immediatamente incubato a 30 - 35 ° C, verificare i risultati dopo 1 - 2 giorni per i batteri e fino a 5 giorni per lieviti e muffe.

Campioni di superficie

Rimuovere il gruppo paletta e tappo tirando delicatamente mentre si gira in senso orario, fare attenzione a non toccare la superficie dell'agar.

Premere ogni lato dell'agar della paletta in diverse posizioni sulle superfici desiderate, sostituire la paletta e il tappo nella provetta e assicurarsi che questo sia premuto a chiusura ermetica.

Il dip-slide dovrebbe essere immediatamente incubato a 30 - 35 ° C, verificare i risultati dopo 1 - 2 giorni per i batteri e fino a 5 giorni per lieviti e muffe.

L'incubazione a temperatura costante è importante per garantire risultati quanto più accurati possibile, se la temperatura è inferiore a quella raccomandata la crescita microbica può essere lenta, comportando una falsa interpretazione. In caso di dubbi si consiglia di continuare l'incubazione per un ulteriore periodo.

Interpretazione

Quando pronti la crescita può essere confrontata con le tabelle sul retro di questo foglio.

Acqua e fluidi

Se il campione contiene livelli molto elevati di contaminazione questo può portare a una crescita confluyente a causa della saturazione ecc. Confrontare con un nuovo vetrino sterile, in caso di dubbio.

Superfici

L'area di ogni agar è di 10 cm². È stato dimostrato che il 50% di organismi vitali sono recuperati da superfici testate. Per aumentare la sensibilità spazzare la superficie durante il test.

Smaltire con cura i dip-slide utilizzati,

dovrebbero essere sterilizzati in autoclave, inceneriti o immersi in acqua dolce 5 - 10% di soluzione di candeggina durante la notte.

Codice	Tipo	Descrizione	Crescita
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC (batteri aerobici)	Rossa
56B010210	D002 TTC/MALTO	TVC/Funghi e muffe	Rossa/verde, nera, bianca: Beige (lievito)
56B010310	D003 TTC/ROSA	TVC/Funghi e muffe	Rossa/verde, nera, bianca: Beige (lievito)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/Coliformi	Rossa/rossa o gialla
56B010510	D005 TTC/E.COLI	TVC/ Coliformi ed <i>e.coli</i>	Rossa/ Rossa o gialla (coliformi) o blu (<i>e.coli</i>) o crema (<i>p.aeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliformi/ <i>pseudomonas</i>	Rossa/verde (<i>p.aeruginosa</i>) o crema (<i>p.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>p.aeruginosa</i>	Rossa/ verde (<i>p.aeruginosa</i>) o crema (<i>p.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Test in provetta	Batteri solfato-ri- ducenti	Diffusione nera
56B010910	D009 NRB Test in provetta	Batteri nitrito-ri- ducenti	Diffusione rosa
56B011110	D011 R2A/R2A	Batteri aerobici	Rossa

As nossas tiras de teste estão concebidas para permitir uma listagem fácil de bactérias aeróbicas, fungos, leveduras e bolores presentes em fluidos e superfícies.

O nutriente TTC agar é utilizado para o cultivo geral de organismos aeróbicos e permite uma contagem total viável (TVC) de uma amostra.

O agar de malte é seletivo para fungos, bolores e leveduras.

Armazenamento e cuidados com o produto

Armazenar num ambiente fresco e seco, com uma temperatura entre 10 a 15 °C. Em caso de grandes variações da temperatura de armazenamento, poderá ocorrer alguma condensação dentro do tubo e, eventualmente, desidratação do agar.

Eliminação

As tiras usadas devem ser incineradas ou autoclavadas.

Alternativamente, devem ser mergulhadas numa solução fresca de 10% de lixívia e água durante 24 horas.

Este produto foi fabricado, incubado e submetido a controlos de qualidade na Grã-Bretanha, sob os mais elevados padrões de qualidade.

Amostras de superfície

Remover o conjunto de palheta e tampa, rodando no sentido dos ponteiros do relógio e puxando levemente e com cuidado para não tocar na superfície com agar.

Pressionar cada lado da palheta com agar em diferentes pontos das superfícies que se pretende analisar, colocar o conjunto de palheta e tampa novamente no tubo e assegurar-se de que é completamente colocado.

Agora, a tira de teste deve ser submetida imediatamente a incubação a uma temperatura entre 30 a 35 °C. Os resultados devem ser verificados após 1 a 2 dias para determinar a presença de bactérias, e após até 5 dias para determinar a presença de levedura e bolores.

A incubação a uma temperatura constante é importante para garantir a máxima exatidão dos resultados. Se a temperatura for inferior ao recomendado, o crescimento microbiano pode ser lento, resultando numa interpretação errada. Caso tenha dúvidas sobre a temperatura, é recomendável prosseguir a incubação por mais um período de tempo.

Interpretação

Quando estiver pronto, pode comparar o crescimento com os gráficos apresentados no verso deste folheto.

Água e fluidos

Se a amostra apresentar níveis de contaminação muito elevados, o crescimento pode ser confluyente, devido à saturação, por exemplo. Em caso de dúvidas, comparar com uma tira nova estéril.

Superfícies

A área de cada agar é de 10 cm². Ficou demonstrado que são recuperados das superfícies testadas 50% dos organismos viáveis. Para aumentar a sensibilidade, varrer a área da superfície durante a análise.

Eliminar com cuidado as tiras de teste usadas:

estes produtos devem ser autoclavados, incinerados ou mergulhados numa solução fresca de 5 a 10% de lixívia e água de um dia para o outro.

Código	Tipo	Descrição	Crescimento
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC (bactérias aeróbicas)	Vermelho
56B010210	D002 TTC/MALT	TVC/fungos e bolores	Vermelho/verde, preto, branco: bege (levedura)
56B010310	D003 TTC/ROSE	TVC/fungos e bolores	Vermelho/verde, preto, branco: bege (levedura)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/Coliformes	Vermelho/vermelho ou amarelo
56B010510	D005 TTC/E.COLI	TVC/Coliformes e <i>E.Coli</i>	Vermelho/vermelho ou amarelo (coliformes) ou azul (<i>E.Coli</i>) ou creme (<i>P.aeruginosa</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	Coliformes/ <i>pseudomonas</i>	Vermelho/verde (<i>P.aeruginosa</i>) ou creme (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>Paeruginosa</i>	Vermelho/verde (<i>P.aeruginosa</i>) ou creme (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB Teste de tubo	Bactérias redutoras de sulfato	Difusão preta
56B010910	D009 NRB Teste de tubo	Bactérias redutoras de nitrito	Difusão rosa
56B011110	D011 R2A/R2A	Bactérias aeróbicas	Vermelho

Productverzorging

Dit product is volgens de hoogste standaards vervaardigd. Voorafgaand aan gebruik bewaren op een koele plek bij een temperatuur van 10 - 15°C.

Grote temperatuurvariaties leiden tot enige condensatie in het buisje en mogelijke dehydratie van de agar.

Monsters van water en vloeistoffen

Verwijder de spaan & dop combinatie door deze voorzichtig rechtsdraaiend los te trekken. Raak daarbij het agaroppervlak niet aan.

Steek de spaan in het te testen monster of houd deze in een spray of stromende vloeistof en zorg ervoor dat de agar is afgedekt.

Laat eerst overtollige vloeistof afdruppen en plaats vervolgens de spaan & dop combinatie terug in het buisje en druk deze stevig aan.

De dipslide dient nu onmiddellijk geïncubeerd te worden bij een temperatuur van 30 - 35°C, controleer de resultaten na 1 - 2 dagen op bacteriën en na max. 5 dagen op gisten & schimmels.

Oppervlakmonsters

Verwijder de spaan & dop combinatie door deze voorzichtig rechtsdraaiend los te trekken. Raak daarbij het agaroppervlak niet aan.

Druk elke agarzijde van de spaan op verschillende plaatsen op de gewenste oppervlakken, plaats de spaan & dop combinatie terug in het buisje en druk deze stevig aan.

De dipslide dient nu onmiddellijk geïncubeerd te worden bij een temperatuur van 30 - 35°C, controleer de resultaten na 1 - 2 dagen op bacteriën en na max. 5 dagen op gisten & schimmels.

Incubatie bij constante temperatuur is belangrijk voor het verkrijgen van zo nauwkeurig mogelijke resultaten. Een lagere temperatuur dan wordt aanbevolen kan leiden tot een langzame microbiële groei, met foutieve interpretatie als gevolg. Bij twijfel wordt aanbevolen de incubatieperiode te verlengen.

Interpretatie

Wanneer u gereed bent kan de groei worden vergeleken met de tabellen op de achterzijde van deze leaflet.

Water & vloeistoffen

Als het monster hoge contaminatieniveaus bevat, kan dat leiden tot confluerende groei ten gevolge van verzadiging etc. Bij twijfel voert u de vergelijking nogmaals uit met een nieuwe steriele slide.

Oppervlakken

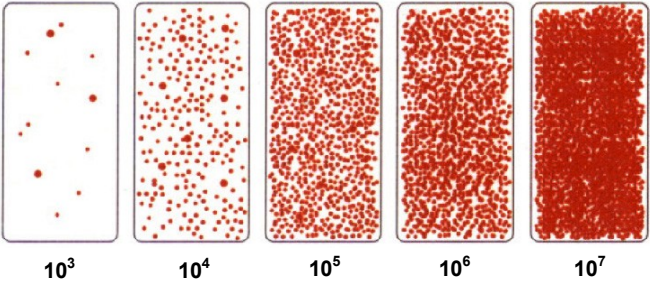
Elk agaroppervlak bedraagt 10 cm². Aangetoond is dat een opbrengst van 50 % aan levensvatbare organismen van de geteste oppervlakken wordt verkregen. Om de gevoeligheid te verhogen, het oppervlak gedurende de test afstrijken.

Gebruikte dipslides zorgvuldig verwijderen,

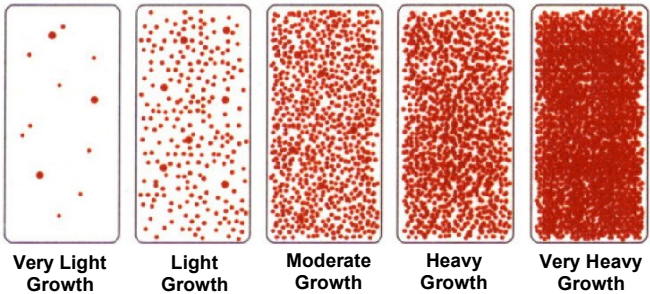
deze dienen te worden geautoclaveerd, verbrand of een nacht lang in een verse 5 - 10 % bleekoplossing te worden gedrenkt.

Code	Type	Beschrijving	Groei
56B010110	D001 TTC/TTC	TVC ((aerobe bacteriën))	Rood
56B010210	D002 TTC/MOUT	TVC/zwammen & schimmels	rood/groen, zwart, wit: beige (gist)
56B010310	D003 TTC/ROZE	TVC/zwammen & schimmels	rood/groen, zwart, wit: beige (gist)
56B010410	D004 TTC/MAC	TVC/colibacteriën	rood/rood of geel
56B010510	D005 TTC/E. COLIBACTERIËN	TVC/ colibacteriën & <i>E.colibacteriën</i>	rood/ rood or geel (colibacteriën) of blauw (<i>E.colibacteriën</i>) of crème (<i>P.aeruginosa</i> <i>bacteriën</i>)
56B010610	D006 MAC/PDM	colibacteriën/ <i>Pseudomonas</i> bacteriën	rood/groen (<i>P.aeruginosa</i> bacteriën) of crème (<i>P.spp</i>)
56B010710	D007 TTC/PDM	TVC/ <i>P.aeruginosa</i> <i>bacteriën</i>	rood/ groen (<i>P.aeruginosa</i> <i>bacteriën</i>) of crème (<i>P.spp</i>)
56B010810	D008 SRB buistest	Sulfaatreducerende bacteriën	Zwarte diffusie
56B010910	D009 NRB buistest	Nitrietreducerende bacteriën	Roze diffusie
56B011110	D011 R2A/R2A	Aerobe bacteriën	Rood

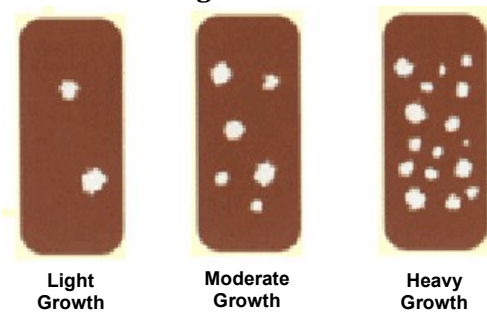
Water & Fluids



Surfaces



Fungi & Moulds



Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-20
sales@tintometer.de
www.lovibond.com
Germany

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7QA
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@tintometer.us
www.lovibond.com
USA

Technical changes without notice
Printed in the UK 11/15

Lovibond® and Tintometer®
are registered trademarks of the
Tintometer® Group of Companies

