



Pool & Whirlpool – Test de bactéries

Le **test de bactéries pour piscines et spa** – est rapide (moins de 20 minutes), fiable, pas cher et aussi exact qu'un test de laboratoire. Il n'existe aucun test semblable. Ce test présente une sécurité révolutionnaire tout en étant simple, rapide et bon marché.

Quels résultats peut-on obtenir?

Le **test de bactéries pour piscines et spa** est un test de détection de bactéries rapide à base d'anticorps. Ce test détecte les bactéries suivantes : pseudomonas, E. Coli (*Escherichia coli*), aeromonas, shigelles, enterobacter, klebsiella et diverses formes de bactéries coliformes et non-coliformes.

Informations importantes avant de faire le test

1. Chaque test contient:
 - un test pour la détection de bactéries.
2. Veuillez n'ouvrir l'emballage que peu de temps avant l'emploi.
3. Utilisez le flacon de prélèvement pour ce test.
4. Prenez l'eau dans la partie peu profonde du bassin.
5. Ne pas réutiliser la bandelette test.
6. Stocker entre 10- 30° C.

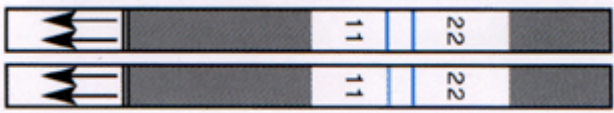
Mode d'emploi

1. Veuillez ouvrir le sachet et retirer tout le contenu.
2. Remplissez complètement la pipette en plastique propre d'eau et versez le contenu dans le flacon test. Afin d'aspirer l'eau dans la pipette, il faut presser la tête de la pipette et mettre le bout de la pipette dans l'eau. Relâcher ensuite la tête afin d'aspirer l'eau. En pressant à nouveau l'eau est relâchée dans le flacon test.
3. Agitez légèrement le flacon test et laissez-le poser pendant 7 minutes. Ce temps écoulé, agitez à nouveau et posez-le sur une surface plate.
4. Mettre la bandelette test avec la flèche vers le bas dans le flacon test.
5. Attendre 10 minutes. Ne pas bouger la bandelette et ne pas toucher les cases test pendant ces 10 minutes. Des lignes rouges apparaissent sur la bandelette.
6. Retirez la bandelette du flacon et lisez le résultat.

Négatif: Il y a seulement une ligne à côté du chiffre 22.



Positif: Il y a deux lignes entre 11 et 22. La ligne à côté du 11 est plus claire ou présente la même intensité de couleur que la ligne à côté du 22.



Si la ligne à côté du 22 apparaît, le test est négatif. Si les deux lignes apparaissent le test est **POSITIF**.

Si aucune ligne n'apparaît, le test n'est pas valable. Le test doit être refait avec un nouveau kit.

Si le test est positif, l'eau testée peut présenter un nombre de bactéries nocif pour votre santé.

Spécifications

Ce test prend moins de 20 minutes, aucune incubation n'est nécessaire.

A réaliser sur place, pas besoin d'envoyer un échantillon d'eau.

Pas besoin de substance chimique.

Pas besoin de courant électrique.

Propriétés

Température de l'eau: 5 - 40° C

pH: 4 - 10

Chlore: 0 – 50 ppm

Brome: 0 - 40 ppm

Délai de péremption : 18 mois

Utilisation pour

Piscines

Spas (bains de wellness, sauna, jacuzzi etc)

Fleuves et lacs

Installations d'eau pour la détente et les loisirs

Détection

Pseudomonas, E. Coli (Escherichia coli), aeromonas, shigelles, enterobacter, klebsiella et diverses formes de bactéries coliformes et non-coliformes.

Notez que ce test est un test de dépistage et ne peut pas être utilisé comme test officiel. Ce test fournit des résultats exacts seulement lorsque les instructions sont suivies strictement.

Informations complémentaires

Bactéries

Lors d'une contamination bactérienne, plusieurs souches de bactéries sont normalement impliquées – les souches toxiques pseudomonas et E. coli sont fortement en minorité. Afin d'augmenter la sensibilité par rapport aux pseudomonas et autres espèces toxiques, le **test de bactéries pour piscines et spa** détecte un grand nombre de souche de bactéries toxiques et non-toxiques. Lorsqu'on fait des tests microbiologiques de la nourriture ou de l'eau potable il est plus important de savoir s'il y a contamination par des bactéries que de savoir de quelles bactéries il s'agit. Les autorités de la santé utilisent normalement la méthode de cultures de laboratoire qui détermine la souche bactérienne en question. Si le **test de bactéries** est positif cela ne signifie pas que ces bactéries sont un danger pour la santé mais que l'eau contient entre autres aussi des bactéries toxiques comme les pseudomonas, E. coli, shigelles, salmonelles, etc.

Analyse de bactéries?

Jusqu'à présent il fallait suivre la procédure suivante pour les tests de bactéries pour piscines ou spa: prélever des échantillons d'eau, les envoyer dans un laboratoire et attendre le résultat car les échantillons devaient être incubés pendant 24 – 48 h. Mais que ce passe-t-il pendant ce temps ? Non seulement les usagers sont exposés à des risques inconnus pour la santé mais la qualité de l'eau peut changer. Lorsque le résultat du laboratoire est connu, les mesures prises correspondent à la qualité de l'eau prise deux jours auparavant.

Il existe maintenant un test qui détecte sur place les bactéries en moins de 20 minutes sans attendre longtemps et sans l'utilisation d'appareils. On peut donc prendre immédiatement les mesures nécessaires. Silver Lake Research Corporation (SLRC) a développé ce **test de bactéries pour piscines et spa**. Il s'agit du premier véritable test de détection rapide qui permet de tester sur place et de se protéger de la RWI (Recreational Water Illness : maladies transmises par des bactéries dans l'eau).

Ce test révolutionnaire a comme base un réactif immuno-chimique. Le **test de bactéries pour piscines et spa** est aussi exact et fiable que les tests de laboratoire mais ressemble à un test de détection pour personnes privées similaire aux tests de grossesse. En combinant la simplicité, la rapidité et la fiabilité on a obtenu un produit idéal pour une méthode de contrôle et de surveillance pour les différents types d'eau.

Pourquoi tester l'eau de la piscine ou du spa ?

L'eau est-elle sûre? La sécurité est primordiale et tout le reste est secondaire. Ceci concerne aussi les piscines ou spa dans lesquels nous ou nos enfants nous baignons. Ce **test de bactéries pour piscines et spa** est assez simple pour être utilisé par chacun et est vendu à un prix abordable. Jusqu'à ce jour le propriétaire ou responsable d'une piscine ou d'un spa ne pouvait contrôler les bactéries dans l'eau lui-même. Avec ce test la qualité de l'eau et la sécurité ne sont plus une question de hasard.

Rapide, exact et simple

Le **test de bactéries pour piscines et spa** est rapide (20 minutes), éprouvé, a une exactitude de laboratoire et un prix abordable. Il n'existe pas de test similaire. En combinant la rapidité, l'exactitude et un prix modéré ce test apporte une nouvelle sécurité de l'eau pour tout le monde.



La qualité de l'eau change

Les produits chimiques s'évaporent ou se décomposent surtout lorsque les températures augmentent ou plusieurs personnes utilisent les installations. Lorsque l'équilibre entre l'eau et la quantité du désinfectant n'est pas assuré, l'eau est très sensible. La présence de bactéries au mauvais moment et la propagation d'organismes pathogènes peut provoquer des maladies.

Protéger les baigneurs et se protéger soi-même de la responsabilité

En raison de l'augmentation drastique des maladies dues à une eau contaminée pendant ces dernières années la CDC (Center for Disease Control and Prevention, USA) a créé le terme RWI (Recreational Water Illness). La plupart de ces maladies sont dues à la contamination dans des piscines ou spa. Ces maladies sont dangereuses, douloureuses et peuvent aussi bien affectées des adultes que des enfants. Il s'agit d'une maladie qui peut être attrapée par inhalation, ingurgitation ou le contact avec de l'eau contaminée dans des piscines, spas, sources d'eau chaude, eau de source, rivières, lacs ou mers. RWI peut présenter divers symptômes comme des infections de la peau, des yeux, des oreilles, des voies respiratoires ou l'infection de blessures. La maladie la plus connue est la diarrhée qui peut être provoquée par différentes bactéries (par exemple E. coli ou shigelles). En testant régulièrement l'eau avec ce test de bactéries ces maladies désagréables peuvent être évitées.

Il existe des bactéries résistantes au chlore

Lors d'une étude effectuée en 2002 par la CDC 60% des piscines et spas contrôlés ne contenaient pas assez de désinfectants. Comment peut-on assurer la sécurité lorsqu'autant de piscines contiennent un niveau de chlore insuffisant ou si les bactéries sont résistantes au chlore? Soyez conscients qu'après peu de temps une quantité insuffisante de chlore ou la présence de bactéries résistantes, l'eau de la piscine peut être infectée. Lorsqu'il y a des bactéries cela peut durer 5 jours jusqu'à ce que ces dernières soient éliminées avec les bonnes mesures.

Quand faut-il changer l'eau? Economiser de l'eau, des produits chimiques et des frais de chauffage !

Jusqu'à présent les responsables et propriétaires de piscines ou spa n'avaient qu'une possibilité pour garantir une bonne qualité de l'eau: changer l'eau, sans savoir si c'était nécessaire ou non. Changer l'eau est un acte d'équilibre entre utilité et inutilité. Changer l'eau coûte cher : coût de l'eau, des produits chimiques et du chauffage. En testant régulièrement l'eau avec le test de bactéries pour piscine ou spa il est possible de savoir quand il faut vraiment changer l'eau. Cela permet donc de faire des économies.