



Check₂O[®]

POOL & SPA
TEST STRIPS

*Bandelettes de test pour
l'indication des paramètres
importants pour l'entretien
des Piscines & Spas*

www.check2o.fr

Maitriser les paramètres de l'eau

Des paramètres importants doivent être surveillés dans les piscines et les spas pour garantir qu'ils restent à la fois hygiéniques et adaptés à une baignade sûre.

Acide Cyanurique

L'acide cyanurique est ajouté aux piscines et aux spas pour stabiliser le chlore libre ajouté. Ceci est particulièrement critique pour les piscines extérieures ou les spas, car les rayons UV du soleil peuvent décomposer le chlore libre, le rendant inactif. L'acide cyanurique se combine au chlore libre et le libère lentement dans l'eau sur une période de temps, minimisant ainsi la quantité perdue par dégradation par les UV. Les niveaux recommandés d'acide cyanurique sont de 100 ppm.

Alcalinité

L'alcalinité totale fait référence à un certain nombre de produits chimiques présents dans les piscines qui sont principalement capables de résister à tout changement soudain de pH. Ces produits chimiques se présentent généralement sous forme de carbonates, c'est pourquoi l'alcalinité est parfois appelée dureté carbonatée. L'alcalinité totale ou la dureté carbonatée d'une piscine doit être maintenue entre 80 et 120 ppm. De faibles niveaux d'alcalinité peuvent entraîner de fortes variations du pH, tandis que des niveaux d'alcalinité trop élevés entraîneront également un pH élevé.

pH

Le pH d'une piscine ou d'un spa doit être maintenu entre 7,2 et 7,6. Des niveaux de pH en dehors de cette plage peuvent avoir des effets néfastes à la fois sur toute personne qui l'utilise ainsi que sur la structure de la piscine elle-même. Un pH de 8 et plus entraîne des éruptions cutanées ainsi qu'une eau trouble. Un pH de 7 et moins entraînera à nouveau une eau trouble et endommagera le carrelage, les joints ou les composants en plastique.



Chlore Total

Le chlore total ou chlore combiné fait référence à la quantité de chlore libre qui a été utilisée. Il est important de noter que ce chlore reste dans l'eau mais sous une forme inactive. Des niveaux élevés de chlore combiné s'accompagnent généralement d'une forte odeur. Les niveaux de chlore total doivent toujours être maintenus aussi bas que possible, idéalement pas plus de 1 ppm.

Chlore Libre

Les piscines sont désinfectées au chlore sous forme d'hypochlorite ou de di/trichloroisocyanurate. Cela maintient l'eau exempte de micro-organismes. Les niveaux de chlore optimaux dépendent du matériau utilisé. Si de l'hypochlorite est utilisé, un niveau de 3 ppm ne doit pas être dépassé, alors qu'avec des chloroisocyanurates, un niveau de 5 ppm ne doit pas être dépassé. Le pH de la piscine est également un facteur important à prendre en compte lors du dosage d'une piscine. Plus le pH est élevé, moins le chlore sera efficace à des fins de désinfection. Le pH idéal pour la désinfection au chlore libre se situe entre 7,0 et 7,4.

Dureté Totale

La dureté totale est souvent appelée dureté calcique. La dureté peut varier selon les zones car elle dépend uniquement de l'eau utilisée pour remplir la piscine ou le spa. Le niveau idéal de dureté calcique dans une piscine se situe entre 80 et 200 ppm. Tout ce qui dépasse ce niveau peut entraîner une augmentation du pH ainsi qu'une accumulation de calcaire sur les filtres à eau.

LANCEZ MARQUE VOTRE BLANCHE

PRODUCTION EN MARQUE BLANCHE



OEM SERVICE TOUT INCLUS!

- ✓ CHOISISSEZ VOS PARAMETRES SUR LES BANDELETTES
- ✓ PLAGE DE MESURE SELON VOS BESOINS
- ✓ OPTIONS DE PACKAGING FLEXIBLE
- ✓ MOQ BAS
- ✓ SERVICE SUR MESURE
- ✓ EQUIPE R&D A DISPOSITION

QUALITÉ DE L'EAU ANALYSER



- ⌚ Rapide
- 🎯 Précis
- ✅ Facile

Test de 6 paramètres de l'eau de piscine et de spa, en utilisant la dernière technologie optoélectronique et microprocesseur pour prendre des mesures avec précision

Check₂O®

AVANTAGES TESTS CHECK₂O





BANDELETTES MULTI PARAMÈTRES

Check₂O 6 en 1



Check₂O 6 en 1 50 bandelettes Ref: 300.001

Alcalinité	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻
pH	6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4
Acide Cyanurique	0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA
Chlore libre	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻
Chlore Total	0 - 1(2) - 2(4) - 3(6) - 5(10) - 10(20) ppm Total Cl ₂ (Total Br ₂)
Dureté Totale	0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm en CaCO ₃

Les bandelettes de test Check2O 6 en 1 permettent un contrôle total de tous les aspects de l'entretien de la piscine sur une seule bandelette de test.

Check₂O 5 en 1



Check₂O 5 en 1 50 bandelettes Ref: 301.001

Alcalinité	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻
pH	6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4
Acide Cyanurique	0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA
Chlore Libre	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻
Dureté Totale	0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm en CaCO ₃

Les bandelettes de test Check2O 5 en 1 sont idéales lorsque la mesure du chlore total n'est pas nécessaire, par exemple lors de l'utilisation de peroxyde ou de MPS comme oxydants alternatifs.

La gamme Check₂O Piscine & Spa

Multi paramètres

Check₂O 4 en 1



Check₂O 4 en 1 50 bandelettes Ref: 302.001

Alcalinité	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻
pH	6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH
Acide Cyanurique	0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA
Chlore Libre	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻

Les bandelettes de test Check2O 4 en 1 sont idéales lorsque le chlore total et les mesures de dureté de l'eau ne sont pas nécessaires, par exemple lorsque les adoucisseurs d'eau sont intégrés au traitement de l'eau de la piscine.

Check₂O 3 in 1



Check₂O 3 en 1 50 bandelettes Ref: 303.001

Alcalinité	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻
pH	6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH
Chlore Libre	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻

Les bandelettes de test Check2O 3 en 1 permettent de mesurer uniquement les paramètres les plus importants nécessaires à l'entretien de la piscine.

BANDELETTES 1 PARAMÈTRE

Chlore Libre

50 bandelettes

Ref: 304.001

Les piscines sont désinfectées au chlore sous forme d'hypochlorite ou de di/trichloroisocyanurate. Cela maintient l'eau exempte de micro-organismes. Les niveaux de chlore optimaux dépendent du produit utilisé.

Si de l'hypochlorite est utilisé, un niveau de 3 ppm ne doit pas être dépassé, alors qu'avec des chloroisocyanurates, un niveau de 5 ppm ne doit pas être dépassé.

Le pH de la piscine est également un facteur important à prendre en compte lors du dosage d'une piscine. Plus le pH est élevé, moins le chlore sera efficace à des fins de désinfection. Le pH idéal pour la désinfection au chlore libre se situe entre 7,0 et 7,4.

Plage de mesure

0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCI⁻



MPS (Monopersulfate)

50 bandelettes

Ref: 307.001

Le monopersulfate, plus connu sous oxygène actif, est un puissant oxydant utilisé pour assainir les piscines et réduire l'accumulation de contaminants organiques.

Bien que le MPS ne puisse pas remplacer complètement le besoin d'un désinfectant à base de chlore, il peut réduire considérablement la consommation globale ainsi que l'accumulation de chloramines et l'odeur qui y est associée.

Plage de mesure

0 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 ppm MPS



Chlore Total

50 bandelettes

Ref: 305.001

Le chlore total ou chlore combiné fait référence à la quantité de chlore libre qui a été utilisée.

Il est important de noter que ce chlore reste dans la solution mais sous une forme inactive.

Des niveaux élevés de chlore combiné s'accompagnent généralement d'une forte odeur.

Les niveaux de chlore total doivent toujours être maintenus aussi bas que possible, idéalement pas plus de 1 ppm.

Plage de mesure

0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm Total Cl₂



Brome Total

50 bandelettes

Ref: 306.001

Le brome est utilisé comme alternative à la désinfection au chlore.

De la même manière que le chlore, ce n'est pas réellement du brome qui est présent dans la piscine, mais de l'acide bromhydrique qui peut être libéré par certains composés chimiques.

Le brome présente de nombreux avantages par rapport au chlore, notamment parce qu'il est considéré comme moins nocif pour les yeux et la peau. Cependant, en termes de pouvoir désinfectant, le brome est moins puissant que le chlore.

Plage de mesure

0 - 2 - 4 - 6 - 10 - 20 ppm Total Br₂



Cuivre

50 bandelettes

Ref: 308.001

Alors que la majorité des piscines sont désinfectées au chlore, le cuivre est un moyen relativement nouveau d'atteindre le même niveau de désinfection.

Les désinfectants à base de cuivre sont extrêmement efficaces pour tuer les micro-organismes, notamment les formes résistantes d'algues noires.

Ces désinfectants sont également beaucoup plus doux pour la peau humaine que le chlore et constituent donc une excellente alternative.

Plage de mesure

0 - 0.4 - 0.7 - 1.5 - 3.0 ppm Cu²⁺



Peroxyde

50 bandelettes

Ref: 309.001

De la même manière que le MPS, le peroxyde d'hydrogène est un puissant oxydant qui peut être utilisé pour réduire la consommation globale de chlore d'une piscine ainsi que pour réduire l'accumulation de sous-produits.

Le peroxyde d'hydrogène est activé par la lumière du soleil et ne nécessite pas de produits supplémentaires, ce qui en fait un bon produit chimique à utiliser dans les piscines extérieures.

Cependant, lors de l'utilisation de peroxyde d'hydrogène, les niveaux doivent être vérifiés régulièrement, car la lumière du soleil et les températures élevées peuvent entraîner une dégradation rapide du peroxyde d'hydrogène ajouté.

Plage de mesure

0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 ppm H₂O₂



Biguanide

50 bandelettes

Ref: 310.001

Les désinfectants biguanides représentent une méthode totalement sans halogène pour la désinfection des piscines.

Lorsque les performances des désinfectants au chlore peuvent être affectées par le pH de l'eau, les biguanides fonctionnent indépendamment du pH, de la lumière et de la température et sont généralement utilisés conjointement avec le peroxyde d'hydrogène.

Le principal inconvénient de l'utilisation des biguanides est qu'ils ont tendance à produire des sous-produits insolubles, ce qui signifie qu'une routine de nettoyage plus fréquente doit être maintenue.

Plage de mesure

0 - 15 - 30 - 50 - 80 ppm



Biguanide Choc

50 bandelettes

Ref: 311.001

Les piscines peuvent être traitées par choc avec des désinfectants Biguanides de la même manière que le chlore.

Ceci est généralement utilisé lorsqu'une grande quantité de puissance de nettoyage est nécessaire dans un court laps de temps, par exemple lorsque les piscines ont été laissées sans routine de nettoyage appropriée.

Plage de mesure

0 - 40 - 80 - 160 - 240 - 360 ppm



Dureté Totale

50 bandelettes

Ref: 314.001

La dureté totale est souvent appelée dureté calcique.

La dureté peut varier selon les zones car elle dépend uniquement de l'eau utilisée pour remplir la piscine ou le spa.

Le niveau idéal de dureté calcique dans une piscine se situe entre 80 et 200ppm. Tout ce qui dépasse ce niveau peut entraîner une augmentation du pH ainsi qu'une accumulation de calcaire sur les filtres à eau.

Plage de mesure

0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm as CaCO₃



Sel

50 bandelettes

Ref: 315.001

La concentration en ions chlorure dans les piscines est un bon moyen de contrôler la qualité de l'eau.

Des niveaux élevés d'ions chlorure peuvent entraîner des interférences avec la capacité de désinfection du chlore libre, ainsi que la production de sous-produits toxiques par des réactions avec la matière organique humaine, par ex. l'urée.

Plage de mesure

0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 ppm Cl⁻



Acide Cyanurique 50 bandelettes Ref: 312.001

L'acide cyanurique est ajouté aux piscines et aux spas pour stabiliser le chlore libre ajouté.

Ceci est particulièrement critique pour les piscines extérieures ou les spas, car les rayons UV du soleil peuvent décomposer le chlore libre, le rendant inactif.

L'acide cyanurique se combine au chlore libre et le libère lentement dans l'eau sur une période de temps, minimisant ainsi la quantité perdue par dégradation par les UV.

Les niveaux recommandés d'acide cyanurique sont de 100 ppm.

Plage de mesure

0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA



Alcalinité 50 bandelettes Ref: 313.001

L'alcalinité totale fait référence à un certain nombre de produits chimiques présents dans les piscines qui sont principalement capables de résister à tout changement soudain de pH.

Ces produits chimiques se présentent généralement sous forme de carbonates, c'est pourquoi l'alcalinité est parfois appelée dureté carbonatée.

L'alcalinité totale ou la dureté carbonatée d'une piscine doit être maintenue entre 80 et 120 ppm.

De faibles niveaux d'alcalinité peuvent entraîner de fortes variations du pH, tandis que des niveaux d'alcalinité trop élevés entraîneront également un pH élevé.

Plage de mesure

0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO₃²⁻



Phosphate 50 bandelettes Ref: 316.001

Les phosphates sont un produit naturel de la dégradation des matières végétales.

Si les phosphates s'accumulent sans contrôle, un processus d'eutrophisation peut se produire. C'est là que l'eau devient saturée de nutriments, notamment d'azote et de phosphore.

Cet excès de matériaux contenant du phosphore stimule la croissance excessive des algues et peut entraîner la formation de grandes proliférations d'algues.

Ces proliférations d'algues peuvent rendre l'eau verte, mais sont surtout toxiques pour les humains si elles s'accumulent.

Plage de mesure

0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 ppm PO₄³⁻



Fer 50 bandelettes Ref: 317.001

Le fer peut être présent dans les piscines en raison de la lente décomposition de tout objet métallique laissé dans la piscine pendant une période prolongée, ou si le bassin est rempli par de l'eau de puit ferrugineuse.

Ce fer peut s'accumuler sous forme de dépôts locaux voire décolorer la surface de la piscine.

Plage de mesure

0 - 0.3 - 0.6 - 0.9 - 1.2 - 1.5 - 3.0 - 5.0 ppm Fe²⁺





Gamme Produits

ppm = mg/L

Produit	Plage de Mesure	Pack	REF	Validité
Check ₂ O Piscine & Spa Test Strips 6 en 1	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻ 6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH 0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA 0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻ 0 - 1(2) - 2(4) - 3(6) - 5(10) - 10(20) ppm Total Cl ₂ (Total Br ₂) 0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm en CaCO ₃	50 bandelettes	300.001	3 ans
Check ₂ O Piscine & Spa Test Strips 5 in 1	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻ 6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH 0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻ 0 - 1(2) - 2(4) - 3(6) - 5(10) - 10(20) ppm Total Cl ₂ (Total Br ₂) 0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm en CaCO ₃	50	301.001	3
Check ₂ O Piscine & Spa Test Strips 4 in 1	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻ 6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH 0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻ 0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm en CaCO ₃	50 bandelettes	302.001	3 ans
Check ₂ O Piscine & Spa Test Strips 3 in 1	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻ 6.4 - 6.8 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.4 pH 0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻	50	303.001	3
Check ₂ O Chlore Libre	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm OCl ⁻	50 bandelettes	304.001	3 ans
Check ₂ O Chlore Total	0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 ppm Total Cl ₂	50	305.001	3
Check ₂ O Brome Total	0 - 2 - 4 - 6 - 10 - 20 ppm Total Br ₂	50 bandelettes	306.001	3 ans
Check ₂ O MPS (Oxygène actif)	0 - 0.5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 ppm MPS	50	307.001	3
Check ₂ O Cuivre	0 - 0.4 - 0.7 - 1.5 - 3.0 ppm Cu ²⁺	50 bandelettes	308.001	3 ans
Check ₂ O Peroxide	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 ppm H ₂ O ₂	50	309.001	3
Check ₂ O Biguanide	0 - 15 - 30 - 50 - 80 ppm	50 bandelettes	310.001	3 ans
Check ₂ O Biguanide Choc	0 - 40 - 80 - 160 - 240 - 360 ppm	50	311.001	3
Check ₂ O Acide Cyanurique	0 - 30-50 - 100 - 150 - 300 ppm CA	50 bandelettes	312.001	3 ans
Check ₂ O Alcalinité	0 - 40 - 80 - 120 - 180 - 240 ppm CO ₃ ²⁻	50	313.001	3
Check ₂ O Dureté Totale	0 - 100 - 250 - 500 - 1000 ppm as CaCO ₃	50 bandelettes	314.001	3 ans
Check ₂ O Sel	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 ppm Cl ⁻	50	315.001	3
Check ₂ O Phosphate	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 ppm PO ₄ ³⁻	50 bandelettes	316.001	3 ans
Check ₂ O Fer	0 - 0.3 - 0.6 - 0.9 - 1.2 - 1.5 - 3.0 - 5.0 ppm Fe ²⁺	50	317.001	3

