

Quellwasser – Test Kit

Der **Quellwasser – Test Kit** wurde von Experten entwickelt und enthält alles Notwendige um einfach und genau herauszufinden, ob ihr Quellwasser unsichere und unerwünschte Werte der 10 Hauptfremdstoffe enthält. Quellwasser ausserhalb dieser Referenzwerte können ihre Gesundheit gefährden. Trinken Sie Wasser aus einer eigenen Quelle, empfehlen wir Ihnen, mindestens jährlich die Wasserqualität zu prüfen. Folgen Sie der Bedienungsanleitung jedes Tests genaustens und vergleichen Sie die Resultate mit den Referenzwerten.

Welche Resultate werden erwartet?

Der **Quellwasser – Test Kit** gibt Auskunft über die folgenden Parameter und deren Gehalt im getesteten Wasser. Referenzwerte gemäss EPA Maximum Fremdstoffgehalt oder Standardempfehlung

Bakterien	Keine (nicht nachweisbar)
Blei	< 15 ppb
Pestizide	< 3 ppb (Atrazine), < 4ppb (Simazine)
Kupfer	< 1.3 ppm
Eisen	< 0.3 ppm
Nitrit	< 1.0 ppm
Total Nitrat/Nitrit	< 10.0 ppm
Gesamt Chlor	< 4 ppm
pH	6.5 - 8.5
Gesamt Wasserhärte	< 50 ppm

Wichtiges vor Beginn

1. Jeder **Quellwasser – Test Kit** enthält:
 - 1 Bakterien Testgefäss
 - 1 Blei / Pestizid Test
 - 1 Kupfer Test
 - 1 Eisen Test
 - 1 Nitrat / Nitrit Test
 - 1 pH / Wasserhärte / Chlor Test
2. Die Folienverpackungen erst kurz vor Gebrauch öffnen.
3. Tests ausser Reichweite von Kindern und Haustieren halten.
4. Die getestete Wasserprobe und jegliche Kithalte nicht einnehmen.
5. Das Testkit nicht wiederverwenden.
6. Bei 10 - 30 °C lagern.
7. Bedienungsanleitungen genaustens befolgen.

Bedienungsanleitung

Bakterien Test

1. Bakterien Testgefäß aus der Folienverpackung herausnehmen und auf eine Tischfläche stellen.
2. Sorgfältig den Schraubdeckel öffnen und das Testgefäß bis zur 5 ml Marke mit dem zu testenden Wasser füllen. Das Testgefäß nicht überfüllen und das gelbe Bakterien Testpulver nicht verschütten.
3. Schraubdeckel wieder aufsetzen und fest verschliessen. Testgefäß 20 Sekunden kräftig schütteln.
4. Das Testgefäß bei Zimmertemperatur ungestört 48 Stunden aufrecht stehen lassen.
5. Nach 48 Stunden die Farbe betrachten (ohne das Testgefäß zu öffnen)

Violette Farbe: Negatives Resultat (Keine Bakterien wurden nachgewiesen)



Gelbe Farbe: Positives Resultat (Es ist wahrscheinlich, dass potentiell gefährliche Bakterien nachgewiesen wurden).



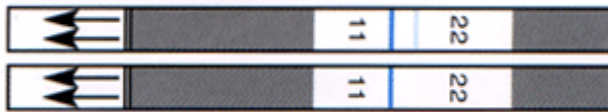
6. Bei positiven Resultaten, Bleichemittel (z.B. Javelwasser) dem Testgefäß zugeben, bevor das gefärbte Wasser in den Ausguss geleert wird. Negative Proben können direkt in den Ausguss entleert werden. Das Testgefäß kann im Abfall entsorgt werden.

Blei / Pestizid Test

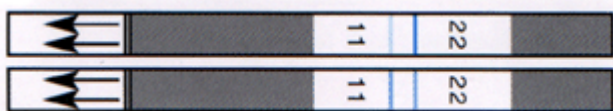
Der **Watersafe Blei Test** weist lösliches Blei (< 15 ppb) nach. Der **Watersafe Pestizid Test** weist die zwei Pestizide Atrazine (< 3 ppb) und Simazine (< 4 ppb) nach.

1. Blei / Pestizid Folienverpackung öffnen und der gesamte Inhalt herausnehmen. Der Inhalt besteht aus einem Probengefäß, einer Tropfpipette, 2 Watersafe Teststreifen und einem Trockenbeutel (kann entsorgt werden).
2. Mit der sauberen Tropfpipette, genau 2 volle Pipetten mit Wasser in das Probengefäß geben. Um Wasser in die Pipette zu ziehen, muss der Pipettenkopf zusammengedrückt werden und das Pipettenende in das Wasser gestellt. Nun muss der zusammengedrückte Pipettenkopf losgelassen werden um das Wasser in die Pipette zu saugen. Durch wiederholtes Drücken des Pipettenkopfs wird das Wasser in das Probengefäß gelassen.
3. Das Probengefäß einige Sekunden schwenken und auf eine flache Oberfläche stellen.
4. Die beiden Teststreifen mit dem Pfeil nach unten in das Probengefäß stellen.
5. 10 Minuten warten. Den Teststreifen nicht berühren oder bewegen während diesen 10 Minuten. Blaue Linien erscheinen nun auf den Streifen.
6. Den Teststreifen aus dem Gefäß nehmen und ablesen.

Negativ: Es steht nur ein Streifen neben der Nummer 11 oder der linke Streifen (neben Nummer 11) ist dunkler als der rechte Streifen (neben Nummer 22).



Positiv: Der rechte Streifen (neben Nummer 22) ist dunkler oder gleich dem linken Streifen (neben Nummer 11).



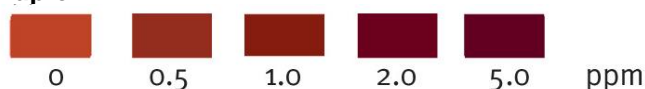
7. Beachten: Sollten keine Streifen oder beide Streifen nur schwach erscheinen, hat der Test nicht ordnungsgemäss funktioniert und kann nicht als zuverlässig gelten.

Sollte der Test positiv ausfallen, besteht die Gefahr dass die Wasserprobe toxische Werte von Blei oder Pestiziden (Atrazin und Simazin) enthält.

Kupfer Test

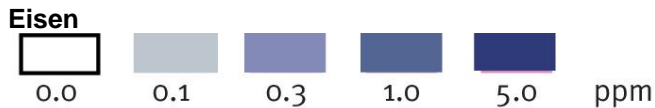
1. Die Verpackung **Kupfer Test** öffnen und den Teststreifen herausnehmen.
2. Den Teststreifen für 30 Sekunden unter das Wasser halten oder eintauchen.
3. Nach 2 Minuten die Farbe auf dem Streifen mit der Tabelle vergleichen.

Kupfer



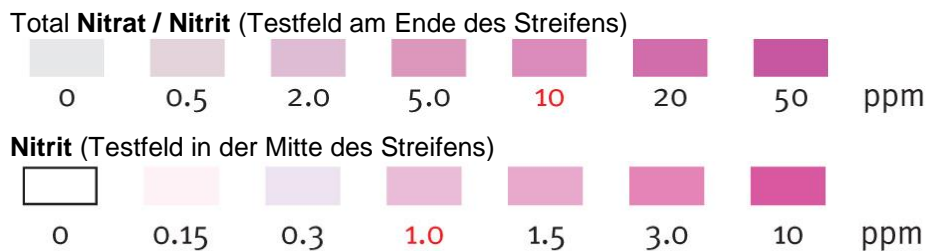
Eisen Test

1. Die Verpackung **Eisen Test** öffnen und den Teststreifen herausnehmen.
2. Den Teststreifen für 5 Sekunden unter das Wasser halten oder eintauchen.
3. Nach 2 Minute die Farbe auf dem Streifen mit der Tabelle vergleichen.



Nitrat / Nitrit Test

1. Die Verpackung **Nitrat / Nitrit Test** öffnen und die Teststreifen herausnehmen.
2. Den Teststreifen für 2 Sekunden unter das Wasser halten oder eintauchen.
3. Nach 1 Minute die Farbe auf dem Stäbchen mit der Tabelle vergleichen. Die Farbe bleibt 1 Minute stabil.



pH / Wasserhärte / Chlor

1. Die Verpackung pH / Wasserhärte / Chlor Test öffnen und den Teststreifen herausnehmen.
2. Den Teststreifen für 5 Sekunden unter das Wasser halten oder eintauchen.
3. Nach 20 Sekunden die Farbe auf dem Stäbchen mit der Tabelle vergleichen. Die Reihenfolge pH, Wasserhärte und Chlor beachten.

pH (Testfeld am Ende des Streifens)



Gesamtwasserhärte (Testfeld in der Mitte des Streifens)



Chlor (Testfeld zu Beginn des Streifens, nahe Hand)

