

Gebrauchsanweisung Chlordioxid-Teststreifen

4306100



MS SCHIPPERS
Passion for farming

Schippers GmbH
Kölner Straße 62
47647 Kerken
Tel: 02822 923 60
Fax: 02833 923 611
Email: verkauf@schippers-ms.de

METHODE A

- Nehmen Sie eine Wasserprobe von 20 ml.
 - o Sorgen Sie dafür, dass Sie frisches Wasser abzapfen, da Chlordioxid die Eigenschaft besitzt sich über einen kurzen Zeitraum im Wasser abzubauen.
- Messen Sie die Wassertemperatur der Wasserprobe. Danach schauen Sie in die beigegefügte Tabelle (siehe unten) und bestimmen anhand der gemessenen Temperatur die genaue Eintauchzeit (in Sekunden) für den Teststreifen.

°C / F	Eintauchzeit (sek.)	°C / F	Eintauchzeit (sek.)
0 / 32	50	21 / 70	24
1 / 34	75	22 / 72	22
2 / 36	71	23 / 73	21
3 / 37	68	24 / 75	20
4 / 39	65	25 / 77	19
5 / 41	61	26 / 79	18
6 / 43	58	27 / 81	18
7 / 45	56	28 / 82	17
8 / 46	53	29 / 84	17
9 / 48	50	30 / 85	16
10 / 50	47	31 / 88	16
11 / 52	46	32 / 90	15
12 / 54	43	33 / 91	15
13 / 55	41	34 / 93	14
14 / 57	39	35 / 95	14
15 / 59	37	36 / 97	14
16 / 60	34	37 / 99	13
17 / 62	32	38 / 100	13
18 / 64	30	39 / 102	13
19 / 65	28	40 / 104	13
20 / 68	26		

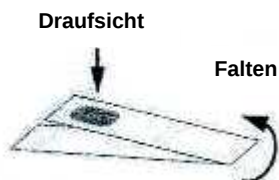


Abbildung 1

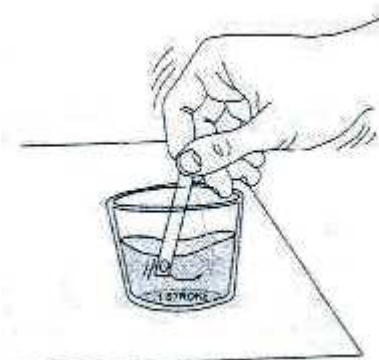


Abbildung 2

- Falten Sie den weißen Plastikgriff des Teststreifens unter das Sichtfeld, so dass dort ein einheitliches Sichtfenster mit weißem Hintergrund entsteht (Abbildung 1).
- Nehmen Sie einen Teststreifen und halten Sie ihn **X Sekunden** (entsprechend der oben aufgeführten Tabelle) in die Wasserprobe.
- Bewegen Sie den Streifen behutsam, konstant und mit nicht mehr als 2 Schlägen pro Sekunde im Behälter hin und her (Abbildung 2). Benutzen Sie einen Behälter, in dem Sie Schläge von 2,5 – 5 cm machen können.
- Nehmen Sie den Streifen aus dem Wasser und schütteln Sie überflüssiges Wasser ab.
- Warten Sie ca. 30 Sekunden, bis sich die Farbe auf dem Teststreifen entwickelt hat.
- Vergleichen Sie die Farbe des Teststreifens mit der auf den mitgelieferten Tabellen und bestimmen Sie so den Gehalt von Chlordioxid im Wasser (Spalte: Methode 1).

METHODE B

- Nehmen Sie eine Wasserprobe von 20 ml.
 - Sorgen Sie dafür, dass Sie frisches Wasser abzapfen, da Chlordioxid die Eigenschaft besitzt sich über einen kurzen Zeitraum im Wasser abzubauen.
- Messen Sie die Wassertemperatur der Wasserprobe. Für diese Methode sollte die Wassertemperatur der Wasserprobe zwischen 13 °C und 28 °C liegen.
- Falten Sie den Teststreifen in der Mitte, so dass hinter dem Sichtfeld ein weißer Hintergrund entsteht (Abbildung 1).
- Nehmen Sie einen Teststreifen und halten Sie ihn **40 Sekunden** in die Wasserprobe.
- Bewegen Sie den Streifen behutsam, konstant und mit nicht mehr als 2 Schlägen pro Sekunde im Behälter hin und her (siehe Abbildung 2). Benutzen Sie einen Behälter, in dem Sie Schläge von 2,5 – 5 cm machen können.
- Nehmen Sie den Strip aus dem Wasser und schütteln Sie die Restflüssigkeit ab.
- Warten Sie ca. 30 Sekunden, bis sich die Farbe auf dem Teststreifen entwickelt hat.
- Positionieren Sie den Teststreifen hinter dem dafür vorgesehenen Loch in der beiliegenden Farbtabelle.
- Vergleichen Sie die Farbe des Teststreifens mit der auf den mitgelieferten Tabellen und bestimmen Sie so den Gehalt von Chlordioxid im Wasser (Spalte: Methode 2).