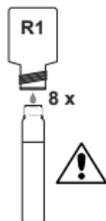
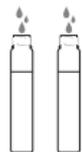


O₂

Sauerstoff-Test

Probenvorbereitung:

- 1 Füllen Sie beide Röhrchen bis zur Markierung mit dem Testwasser.
- 2 **8 Tropfen O₂ R1** in eines der beiden Röhrchen (Probe) geben, mit Schraubdeckel verschließen und unter vorsichtigem Schwenken mischen.
⚠Nicht schütteln!
- 3 **2 Tropfen O₂ R2** zur Probe geben, mit dem Schraubdeckel verschließen und 60 Sekunden unter vorsichtigem Schwenken mischen.
⚠Nicht schütteln!
Danach 1 Minute stehen lassen.
- 4 **10 Tropfen O₂ R3** zur Probe geben, mit Schraubdeckel verschließen und 30 Sekunden unter vorsichtigem Schwenken mischen.
⚠Nicht schütteln!
Danach 2,5 Minuten stehen lassen.
- 5 Messen der Referenz innerhalb der Wartezeit von 2,5 Minuten.
- 6 Messen der Probe exakt nach der Wartezeit von 2,5 Minuten.



Wichtige Informationen rund um Ihren Messwert finden Sie unter www.aqua-check.de.
Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise für den Umgang mit Chemikalien (siehe Rückseite).

O₂

Sauerstoff-Test

Version 07/2019

O₂ R1 (Sauerstoff-Test)

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Enthält Mangansulfat Monohydrat

O₂ R2 (Sauerstoff-Test)

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. BEI Exposition oder falls betroffen: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. In korrosionsbeständigem/ Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Enthält Natriumhydroxid

O₂ R3 (Sauerstoff-Test)

Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereit halten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Enthält (+)-Weinsäure

Verpackung mit Produktresten der Problemabfallentsorgung zuführen.



Achtung



Gefahr



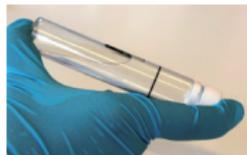
Gefahr

1. Füllen Sie beide Röhrchen bis zur Markierung mit dem Testwasser.

2. **8 Tropfen O₂ R1** in eines der beiden Röhrchen (Probe) geben, mit Schraubdeckel verschließen und unter **vorsichtigem Schwenken** mischen. **⚠ Nicht schütteln!**



8 Tropfen O₂ R1



schwenken

3. **2 Tropfen O₂ R2** zur Probe geben, mit dem Schraubdeckel verschließen und 60 Sekunden unter **vorsichtigem Schwenken** mischen. **⚠ Nicht schütteln!**



2 Tropfen O₂ R2



60 Sek. schwenken

Danach 1 Minute stehen lassen.

Gewünschtes Ergebnis:
farbige Lösung mit
Ausfällung



Sauerstoff-Test

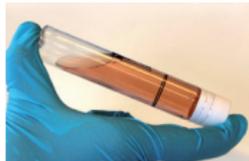
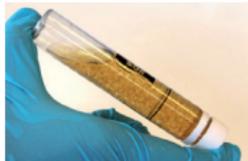
So messen Sie richtig

4. **10 Tropfen O₂ R3** zur Probe geben, mit dem Schraubdeckel verschließen und 30 Sekunden unter **vorsichtigem Schwenken** mischen.

 **Nicht schütteln!**



10 Tropfen O₂ R3



30 Sek. schwenken



Niederschlag löst sich, Lösung wird klar und färbt sich schwach bis stark rosa, je nach O₂-Konzentration

Danach 2,5 Minuten stehen lassen.

Achtung:

Löst sich der Niederschlag nicht auf, wurden die Arbeitsschritte 1-4 nicht sorgfältig ausgeführt. (z. B. kein kontinuierliches Schwenken über 30 Sekunden). Fehlerhafte Proben sehen wie folgt aus und führen zu Fehlergebnissen, sogenannten Minderbefunden.



5. Messen der Referenz innerhalb der Wartezeit von 2,5 Minuten.
6. Messen der Probe exakt nach der Wartezeit von 2,5 Minuten.