

Inhalt:

- 1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen
- 2 Flaschen Kalium-1
- 2 Reagenzgläser

Gefahrenhinweise:

Dieser Test enthält keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffmengen.

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

Zusatzhinweise:

Die orangefarbene Färbung des ungebrauchten Testpapiers ist normal und kein Zeichen für eine Zersetzung der Reagenzien.

Gebrauchsanweisung:

1. Reagenzglas in die Vertiefung der Tiefzieheinlage stellen.
2. 10 Tropfen Kalium-1 (Salpetersäure 0,7 %) zutropfen.
3. Teststäbchen 1 s in die neutrale Probe eintauchen.
4. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
5. Teststäbchen in das gefüllte Reagenzglas stellen und 60 Sekunden warten.
6. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
7. Testfeld mit Farbskala vergleichen.

Bei Anwesenheit von Kalium-Ionen färbt sich das Testpapier gelb bis orangefarben.

Störungen:

Natrium-Ionen > 3000 mg/L stören durch Minderbefund. Folgende Ionen stören nicht:

- < 1000 mg/L Al^{3+} , Ba^{2+} , Bi^{3+} , Ca^{2+} , $Fe^{2+/3+}$, Mg^{2+} , Mn^{2+} , Sr^{2+} , Zn^{2+}
- < 200 mg/L NH_4^+ , Hg^{+2+} , Tl^+
- < 25 mg/L S^{2-}

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C).

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Testkit bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.

