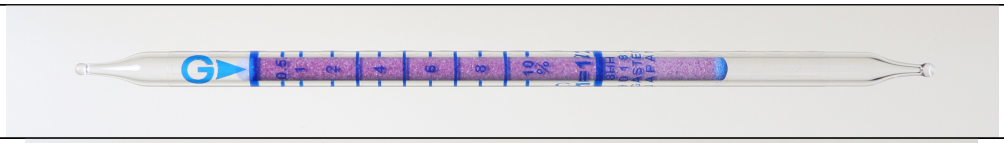
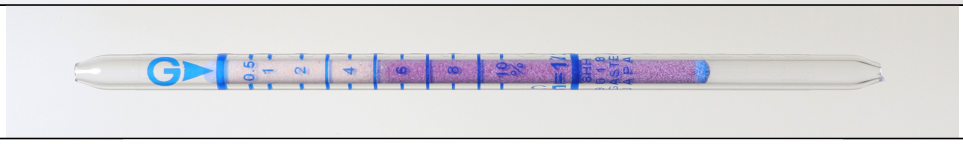
Siegrist GmbH
Fon: 0721/6252650
E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de

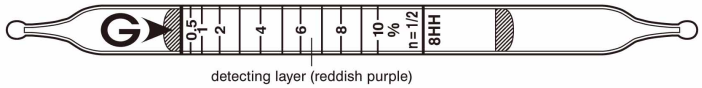
Siegrist GmbH

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Chlor, Cl2	CAS-Nummer: 7782-50-5		**8HH**
AGW: 0.5 ppm	KZE: 1 ppm	ETW 1h: 2 ppm	ETW 4h: 1 ppm	UEG: nv.







detecting layer (reddish purple)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,5 bis 10 % (Standard)	1/2 (50 ml)	1	30 sec
0,25 bis 0,5 %	1 (100 ml)	1/2	45 sec

untere Messgrenze:	0,05 % (1 Pumpenhub)
Farbumschlag:	rötlich lila → gelb
Korrektur für Temperatur:	nein
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	10 % (für 0,5 – 3 %), 5 % (für 3 – 10 %)
Lagerzeit:	3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff		+	rosa
Salpetersäure		+	rosa

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
Chlorwassersoff	Faktor: 3.0	1/2	1.5 - 30 %

Reaktionsprinzip:

Cl2 + Indikator → Reaktionsprodukte

Herstellung des Kalibriergas:

Druckgasflasche.