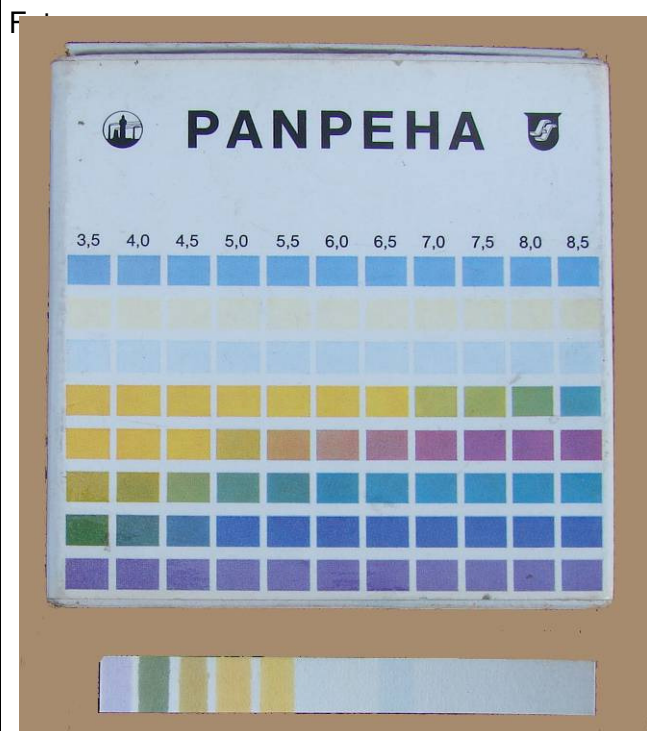


SIWE nr.: 145	Testkit voor de bepaling van pH en ammoniak
Doel:	Snelle bepaling van de zuurtegraad en ammoniak in waterige oplossingen
Type:	Strips met kleurstof



PH -meting



Ammonium-Testkit

Bouwer:	Panpeha: Schleicher en Schull . Ammonium-Test: Merck	
Bouwjaar:	1970	
Afkomst:	Rijksontledingslaboratorium Antwerpen	
Afmetingen:	BxDxH:	
Gewicht:		
Materiaal	Plastiek en kleurstof	
Werkwijze:	Men brengt de strip in de te onderzoeken vloeistof en vergelijkt de kleuren met de kleurschaal om de pH vast te stellen. Om ammoniak aan te tonen op semi-kwantitatieve wijze voegt men de kleurindicator toe aan de oplossing in de cuvet en mengt grondig. Dan dompelt men de teststrip in het mengsel, strijkt de overtollige vloeistof af en vergelijkt binnen de 6 seconden met de kleurschaal op de verpakking. Hieruit kan men op een semi-kwantitatieve manier ammoniak bepalen in vloeistoffen (bronnen en waterlopen b.v.).	
Opmerkingen	Gift ROLA	
Opmaak:	K.H. en A.B. op 1.10.2010 - laatste aanpassing: 5.11.2010	e-mail: alex.baerts@skynet.be