

Lösungsbögen zum Saft-Tasting: Welche Zitrusfrucht ist am Sauersten?

Lösungsbogen pH-Werte

Messtabelle 1			
Zitrusfrucht	Messung	Messung 2	Ergebnis
Zitrone	2,5	3	2,75
Limette	3	3,5	3,25
Pink-Grapefruit	3	3	3

Lösungsbogen Konzentrationsbestimmung

Messtabelle 2				
Zitrusfrucht	Messung 1 (ml)	Messung 2 (ml)	Mittelwert (ml)	Konzentration c in mol/l
Zitrone	13,7	14,5	14,1	2,1
Limette	18,4	18,0	18,2	2,7
Pink-Grapefruit	4,35	4,95	4,65	0,7