

SAMENSTELLING FORMATIEWATER ZECHSTEINAQUIFER

SAMENVATTING

KATIONEN

		mg/l
Natrium	(Na : 23)	10000
Lithium	(Li : 6.9)	10.84
Kalium	(K : 39.1)	396
Magnesium	(Mg : 24.3)	300
Calcium	(Ca : 40.1)	1102
Strontium	(Sr : 87.6)	55
Barium	(Ba : 137)	0.31
IJzer	(Fe : 55.9)	26.72
Mangaan	(Mn : 54.9)	0.37
Ammonium	(NH ₄ : 18)	23.1

ANIONEN

		mg/l
Chloride	(CL : 35.5)	18052
Sulfaat	(SO ₄ : 96)	299
Bicarbonaat	(HCO ₃ : 61)	663
Bromide	(Br : 79.9)	59.90
Fosfaat	(PO ₄ : 95)	0.01
Jodide	(I : 127)	1.65
Fluoride	(F : 19)	1.73
Sulfide	(S-- : 32)	0.29

ONGELADEN COMPLEXEN

Kooldioxide	(CO ₂ : 44)	89.18
-------------	-------------------------	-------

Geochemie-Research, Rijksuniversiteit Utrecht.