

# KAREEBERG MUNISIPALITEIT

## 23/2016 UITSLAE WATERANALISE 2016

Die Munisipaliteit moet een maal per jaar bogenoemde analyses van die drinkwater laat doen.  
Die onderstaande tabel gee 'n uiteensetting van die verskillende analyses

Analate	SANS 241: Spesifikasies	Carnarvon	Vanwyksvlei	Vosburg
Colour		0	0	0
Turbidity	1 -5.	0,25	2,86	0,23
Free chlorine	-	<0,1	<0,1	<0,1
Dissolved solids	1200	582	634	936
Ammonia as N	1,5	0,095	0,01	0,089
pH	5 - 9.7	8,15	8,07	7,12
Electrical conductivity	170	88,4	109	141
Calcium as Ca	150 - 300	43,6	26,3	116
Magnesium as Mg	70 - 100	39,1	14,00	62,3
Sodium as Na	200	122	212	135
Potassium as K	50 - 100	0,78	1,16	2,86
Fluoride as F	1,5	1,01	6,02	0,718
Chloride as Cl	300	68,9	140	186
Nitrate & Nitrite as N	11	1,52	<0,3	5,37
Sulfate as SO4	250	79,1	88,3	135
Aluminium as Al	0,300	<0,05	<0,05	<0,05
Antimony as Sb	0,020	<0,1	<0,1	<0,1
Arsenic as As	0,010	<0,1	<0,1	<0,1
Cadmium as Cd	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Total Chromium as Cr	0,050	<0,05	<0,05	<0,05
Copper as Cu	2,000	<0,05	<0,05	<0,06
Cyanide (free) as CN	0,070	<0,01	<0,01	<0,01
Iron as Fe	2,000	<0,05	0,12	<0,05
Lead as Pb	0,010	0,01	0,008	<0,001
Manganese as Mn	0,500	<0,05	<0,05	<0,05
Mercury as Hg	0,006	<0,0001	0,01	<0,0001
Nickel as Ni	0,070	<0,05	<0,05	<0,05
Selenium as Se	0,010	<0,1	<0,1	<0,1
Zinc as Zn	5,000	<0,05	<0,07	<0,05
Total organic carbon as C	10	<1	<1	<1
Phenols (total)	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chloroform	0,3	<0,01	<0,01	<0,01
Bromodichloromethane	0,06	<0,01	<0,01	<0,01
Dibromochloromethane	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoform	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Total coliforms	10	0	0	0
E.coli	0	0	0	0

W. de Bruin

MUNISIPALE BESTUURDER

25 April 2016