



WATER KWALITEIT

GROOTMAAT WATERVOORSIENING STELSLS



WATERVOORSIENING

Posbus / P O Box 242
MOORREESBURG 7310
Telefoon / Phone: (022) 433-2352/3 (24h)
Faks / Fax: (022) 4331013

	Eenhede	SANS 241:2006	Withoogte Finaal 	Swartland Finaal 
pH	pH	5.0 – 9.5	8.51	8.71
Kleur	(mg/l Pt)	< 20	12	7
Troebelheid	(NTU)	< 1	0.5	0.4
Geleiding	(mS/m)	< 150	34	14
Totale Opgeloste Vaste Stowwe	(mg/l)	< 1000	224.4	92.4
Totale alkaliniteit	(mg/l as CaCO ₃)	<i>Geen standaard</i>	52	22
Chloriede	(mg/l)	< 200	134	28
Totale hardheid	(mg/l as CaCO ₃)	<i>Geen standaard</i>	88	46
Kalsium	(mg/l as Ca)	<150	19.2	12.8
Magnesium	(mg/l as Mg)	<70	9.6	3.4
Yster	(µg/l as Fe)	< 200	<10	<10
Mangaan	(µg/l as Mn)	< 100	<10	<10
Aluminium	(µg/l as Al)	< 300	<20	11
Sink	(mg/l)	< 5.0	0.04	<0.01
Lood	(µg/l)	<20	<10	<10
Fluoriede	(mg/l)	<1.0	0.2	0.2
Nikkel	(µg/l)	<150	<10	<10
Kalium	(mg/l)	<50	9.7	2.6
Nitrat as N	(mg/l)	<10	1.0	0.2
Sulfaat	(mg/l)	<400	71	24
THM's	(µg/l)	<200	77.5	9.73
Phenols	(µg/l)	<10	<10	<10
Virusse en Parasiete	Telling/10L	0	0	0
Totale Koliforme	Telling/100ml	10	0	0
E. coli	Telling/100ml	0	0	0

Om vir die Blou Druppel status/erkenning in aanmerking te kom moet aan die volgende kriteria voldoen word : • Water Veiligheidsplan en Gebeurtenis Bestuurs- Protokol • Prosesbeheer, Instandhouding en Bestuursvernuif • Drinkwater Kwaliteits Moniterings Program • Drinkwater kwaliteit voldoen aan SANS 241: Drinkwater • Drinkwater monster analise • Inhandiging van drinkwater kwaliteits resultate • Publikasie van drinkwater kwaliteit bestuur prestasie • Drinkwater Bate Bestuur

November 2011