



OUTTSHOORN DRINKWATER RESULTATE

Mei 2017

MUNISIPALITEIT UMASIPALA MUNICIPALITY
Wes-Kaap Intshona-Koloni Western Cape

255 Oudtshoorn 6620 - Tel. (044) 2033000 - Fax: (044) 2033104 - Epos: post@oudtmun.co.za

Meting / Gehalteparameter	OUTTSHOORN											DYSELSDORP		DE RUST		SANS 241
	Bergoord Raubenheimer Dam	Bergoord Jeugsentrum	Kerk Str Reservoir	Nuwe Oos	Wesbank	Ou Oos	Rioolwerke Lab	Van. Riebeck Str. 4	Bridgeton Grond	Caves Aftree Oord	Rioolwerke Kraan	Munisipale Kantoor	Rou Water	Blomnek Alwyn str. 114	Munisipale Kantoor	
pH	6.58	6.90	6.40	6.93	6.57	6.46	6.97	7.61	6.98	6.84	6.76	6.90	6.53	6.87	6.30	5.0-9.5
Oënskynlike kleur (mg/L Pt)	57	26	37	87	38	36	71	58	59	65	0	0	49	123	45	<20
Turbiditeit (NTE)	3.68	0.56	6.43	7.45	4.82	4.17	5.17	4.38	3.95	4.29	0.10	0.78	1.46	4.39	1.99	<1
Kalsium (mg/L as CaCO ₃)					25							20			16	375
Magnesium (mg/L as CaCO ₃)					2							20			0	290
Totale Hardheid as mg/L CaCO ₃					27							40			16	-
Elektriese Geleiding (mS/m)	8.43	2.56	9.10	8.70	8.68	8.73	8.98	9.11	8.93	8.51	21.65	22.0	5.25	6.69	5.56	<150
Yster (mg/L as Fe)	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.13	0.01	0.08	0.84	1.07	0.97	<0.2
Aluminium (mg/L as Al)			0.015									0.006			0.027	
Mangaan (Mn)					0.019							0.095			0.028	0.1-1.0
Totale chloorresidu (mg/L)		0.10	0.20	0.10	0.20	0.07	0.04	0.08	0.10	0.12	1.20	1.30		0.22	0.07	-
Vry chloorresidu (mg/L)		0.12	0.25	0.13	0.31	0.06	0.04	0.08	0.09	0.16	1.10	1.40		0.18	0.06	-
Totale kolivorme (aantal/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		0	2	<10
E. Coli (aantal/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0

G/R = geen reagens

Monster geneem deur: Sheldon Booyen

Datum geneem: 10/05/2017

Datum ontvang in lab: 10/05/2017

Chemiese Analiese gedoen deur: Ilse-Ann Oliphant