



OUTTSHOORN DRINKWATER RESULTATE

Januarie 2018

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	6.83	6.90	7.02	6.97	6.96	7.10	7.13	6.95	6.64	6.83	7.39	7.77	G/M	7.08	6.97	5.0-9.5
Oënskynlike kleur (mg/L Pt)	19	24	18	12	52	15	18	8	27	7	0	0	G/M	41	46	<20
Turbiditeit (NTE)	0.61	0.92	0.77	0.57	5.76	0.53	0.72	0.58	1.59	0.70	0.12	0.22	G/M	1.80	2.66	<1
Kalsium (mg/L as CaCO ₃)					33							26			22	375
Magnesium (mg/L as CaCO ₃)					45							18			38	290
Totale Hardheid as mg/L CaCO ₃					78							44			60	-
Elektriese Geleiding (mS/m)	7.30	2.12	7.74	7.40	8.89	8.02	7.91	7.59	7.82	7.42	25.5	25.7	G/M	17.02	17.90	<150
Yster (mg/L as Fe)	0.08	0.15	0.08	0.04	0.13	0.06	0.06	0.06	0.15	0.08	0.01	0.02	G/M	0.52	0.50	Aesthetic <0.3 Chronic health <2.0
Aluminium (mg/L as Al)			0.013									0.021			0.025	
Mangaan (Mn)					0.038							0.007			0.022	0.1-1.0
Totale chloorresidu (mg/L)		0.02	0.18	0.20	0.18	0.21	0.14	0.16	0.19	0.16	0.66	0.56		0.12	0.07	-
Vry chloorresidu (mg/L)		0.02	0.16	0.18	0.14	0.20	0.12	0.10	0.12	0.14	0.51	0.53		0.07	0.04	-
Totale kolivorme (aantal/100mL)		127	4	190	0	600	143	590	76	9	0	0		0	0	<10
<i>E. Coli</i> (aantal/100mL)		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0

G/M = geen monster

Monster geneem deur: Sheldon Booyen
Datum geneem: 09/01/2018
Datum ontvang in lab: 10/01/2018
Chemiese Analiese gedoen deur: Ilse-Ann Oliphant