



# OUTDSHOORN DRINKWATER RESULTATE

## April 2018

MUNISIPALITEIT UMASIPALA MUNICIPALITY  
Wes-Kaap Intshona-Koloni Western Cape

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

Meting / Gehalteparameter	OUTDSHOORN										DYSELSDORP		DE RUST		SANS 241	
	Bergoord Raubenheimer Dam	Bergoord Jeugsentrum	Kerk Str Reservoir	Nuwe Oos	Wesbank	Ou Oos	Rioolwerke Lab	Van. Riebeeck Str. 4	Bridgeton Grond	Caves Aftree Oord	Rioolwerke Kraan	Munisipale Kantoor	Rou Water	Blomnek Alwyn str. 114		Munisipale Kantoor
pH	7.94	7.02	7.46	7.46	7.32	7.50	7.56	7.35	7.36	7.36	7.96	7.94	G/M	7.30	7.65	5.0-9.5
Oënskynlike kleur (mg/L Pt)	84	21	27	27	42	30	39	30	24	39	0	0	G/M	39	44	<20
Turbiditeit (NTE)	12.60	0.35	1.96	2.43	3.27	2.03	2.87	2.16	1.91	2.48	0.18	0.18	G/M	2.62	2.23	<1
Kalsium (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )					25							24			0	375
Magnesium (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )					7							14			24	290
Totale Hardheid as mg/L CaCO <sub>3</sub>					32							38			24	-
Elektriese Geleiding (mS/m)	12.02	2.08	9.53	9.50	9.41	9.95	9.79	9.73	9.61	9.56	21.86	22.20	G/M	7.06	8.97	<150
Mangaan (Mn)					0.006							0.000			0.013	0.1-1.0
Totale chloorresidu (mg/L)		0.02	0.14	0.08	0.12	0.08	0.14	1.42	0.13	0.09	0.59	0.52		0.20	0.10	-
Vry chloorresidu (mg/L)		0.02	0.12	0.06	0.10	0.06	0.10	1.29	0.10	0.08	0.49	0.48		0.17	0.09	-
Totale kolivorme (aantal/100mL)		0	660	820	970	780	0	850	610	0	0	0		250	240	<10
E. Coli (aantal/100mL)		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		90	200	0

G/M = geen monster

Monster geneem deur: Sheldon Booyen  
 Datum geneem: 03/04/2018  
 Datum ontvang in lab: 03/04/2018  
 Chemiese Analiese gedoen deur: Ilse-Ann Oliphant