



OUTTSHOORN DRINKWATER RESULTATE

Maart 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. Riebeeck Str. 4	Bridgeton Grond	Caves Aftree Oord	Rioolwerke Kraan	Munisipale Kantoor	Rou Water	Blomnek Alwyn str. 114		Munisipale Kantoor
pH	7.78	8.28	7.23	7.29	7.11	7.30	7.23	7.61	7.33	7.26	7.89	8.31	7.44	7.41	7.31	5.0-9.5
Oënskynlike kleur (mg/L Pt)	93	19	137	177	97	112	110	117	89	101	0	0	35	55	66	<20
Turbiditeit (NTE)	6.99	0.71	15.10	17.80	10.70	11.80	12.30	12.80	10.20	11.90	0.10	0.15	2.24	3.20	4.53	<1
Kalsium (mg/L as CaCO ₃)					24							27			10	375
Magnesium (mg/L as CaCO ₃)					3							18			10	290
Totale Hardheid as mg/L CaCO ₃					27							45			20	-
Elektriese Geleiding (mS/m)	12.19	3.48	9.65	8.93	8.98	9.56	9.36	9.13	9.21	8.99	25.2	25.4	12.66	9.09	9.44	<150
Yster (mg/L as Fe)	0.05	0.25	0.24	0.30	0.19	0.19	0.18	0.19	0.15	0.20	0.02	G/R	G/R	0.63	G/R	Aesthetic <0.3 Chronic health <2.0
Mangaan (Mn)					0.021							0.004			0.044	0.1-1.0
Totale chloorresidu (mg/L)		0.02	0.45	0.48	0.22	0.20	0.34	0.16	0.21	0.12	0.45	0.42		0.18	0.28	-
Vry chloorresidu (mg/L)		0.02	0.30	0.41	0.20	0.17	0.30	0.14	0.17	0.09	0.39	0.40		0.13	0.28	-
Totale kolivorme (aantal/100mL)		0	3	510	760	750	810	1200	980	1100	0	0		560	0	<10
E. Coli (aantal/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0

G/M = geen monster

Monster geneem deur: Sheldon Booyesen
Datum geneem: 07/03/2018
Datum ontvang in lab: 07/03/2018
Chemiese Analiese gedoen deur: Ilse-Ann Oliphant