



OUTDSHOORN DRINKWATER RESULTATE

April 2016

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	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. 142	Munisipale Kantoor	
pH	7.07	7.29	7.60	7.62	7.54	7.56	6.74	7.47	7.46	7.18	7.95	8.07	7.12	7.70	6.92	5.0-9.5
Turbiditeit (NTE)	0.95	0.50	0.60	0.66	0.69	0.83	0.85	0.69	1.46	0.86	0.15	0.48	1.18	0.96	2.42	<1
Oënskynlike kleur (mg/L Pt)	30	27	22	19	20	15	26	22	28	22	7	4	46	31	52	<20
Kalsium (mg/L as CaCO ₃)					19							23			0	375
Magnesium (mg/L as CaCO ₃)					11							14			9	290
Totale Hardheid as mg/L CaCO ₃					30							37			9	-
Elektriese Geleiding (mS/m)	6.64	1.90	7.50	7.12	7.21	7.31	7.49	7.58	7.36	7.00	19.10	18.99	2.95	4.06	3.68	<150
Yster (mg/L as Fe)	0.06	0.04	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	0.09	0.01	0.02	0.08	0.08	0.10	<0.2
Aluminium (mg/L as Al)			G/R									G/R			G/R	
Mangaan (Mn)					G/R							G/R			G/R	0.1-1.0
Totale chloorresidu (mg/L)		0.05	0.05	0.06	0.08	0.48	0.18	0.09	0.48	0.75	0.38	0.44		0.31	0.21	-
Vry chloorresidu (mg/L)		0.01	0.04	0.09	0.05	0.37	0.15	0.05	0.46	0.74	0.35	0.39		0.28	0.18	-
Totale kolivorme (aantal/100mL)		142	80	0	0	0	0	15	0	133	0	5		0	0	0
E. Coli (aantal/100mL)		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		0	0	0

G/R = geen reagentse

Monster geneem deur:

Johan Uys

Datum geneem:

19/04/2016

Datum ontvang in lab:

19/04/2016

Chemiese Analiese gedoen deur:

Ilse-Ann Oliphant