

SERTIFIKAAT VAN ONTLEDING

Verslag No.: WT012721.DOC

Ben van Zyl

Croydon Vineyard Estate

Eenheid 1

Croydon Vineyard Estate

Somerset Wes

7130

Datum ontvang: **28-08-2017**

Bestel no.: **1952**

Gemonster deur kliënt

Waterontledingsverslag

Oorsprong	Lab. No.	pH @ 25°C	EG @ 25°C mS/m	Na mg/l	K mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Fe mg/l	Cl mg/l	CO ₃ ²⁻ mg/l	HCO ₃ ⁻ mg/l	SO ₄ mg/l	B mg/l	Mn mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	P mg/l	NH ₄ -N mg/l	NO ₃ -N mg/l	*F mg/l	*TDS mg/l
Boorgat 1	12721	7.1	492.5	830.9	16.8	72.2	77.0	0.3	1340.0		401.0	283	0.33	0.32	<0.02	<0.03	0.04	<0.28	<0.36	0.7	3152.0
Boorgat 2	12722	6.7	425.6	615.9	9.9	85.5	90.4	0.1	1560.0		458.0	301	0.33	0.24	<0.02	<0.03	<0.01	<0.28	2.83	0.1	2724.0
Dam 1	12723	7.6	89.6	105.9	17.7	36.2	14.6	0.1	186.0		196.0	50	0.11	<0.03	<0.02	<0.03	1.94	0.42	<0.36	0.6	573.0
Dam 2	12724	8.9	116.3	146.5	25.9	38.9	21.5	0.3	241.0	24.0	201.0	69	0.13	0.03	<0.02	<0.03	1.55	<0.28	<0.36	1.5	744.0
Dam 3	12725	8.1	156.9	200.5	24.7	46.9	31.4	0.3	306.0	6.7	286.0	98	0.16	0.05	<0.02	<0.03	0.33	<0.28	<0.36	0.8	1004.0

Oorsprong	Lab. No.	Datum gemonster	Temperatuur met aankoms (°C)	Datum Ontleed
Boorgat 1	12721	Onbekend	27.6	29/08/2017
Boorgat 2	12722	Onbekend	28.7	29/08/2017
Dam 1	12723	Onbekend	27.9	29/08/2017
Dam 2	12724	Onbekend	27.9	29/08/2017
Dam 3	12725	Onbekend	27.0	29/08/2017

* = Nie SANAS geakkrediteer

Verklaring: Die gerapporteerde resultate is slegs van toepassing op die monster(s) ontvang. Enige advies wat by hierdie verslag ingesluit is, is op die aanname gebaseer dat die monster(s) verteenwoordigend is van die bron waaruit dit geneem is.

Notas:

Om watermonsters se kwaliteit te verseker word dit vir slegs sewe dae gehou nadat die ontledingsresultate uitgestuur is. 'n Vars monster sal dan nodig wees indien verdere ontledings verlang word.

Resultate gemerk met "**Nie SANAS geakkrediteer**" in die verslag is nie ingesluit in die SANAS Skedule van Akkreditasie vir hierdie laboratorium nie. Die resultate is gebaseer op monsters ontleed.

Hierdie ontledingsverslag mag nie sonder die laboratorium se skriftelike toestemming gedupliseer word nie, behalwe in 'n volledige formaat.

CO₃²⁻ ontleding slegs van toepassing indien pH > 7.5.

Verwys na [webblad](#) vir onsekerheid van meting en verwysings metodes.

Monster toestand: Monsters ontvang in goeie toestand.



Dr. Pieter Raath
Algemene Bestuurder



Lauren Taylor
Tegniese Ondertekenaar(Mikrobiologie)

04-09-2017
Datum gerapporteer

—————EINDE VAN VERSLAG—————