

Kareeberg Munisipaliteit

39/2019 KAREEBERG MUNISIPALITEIT UITSLAE WATERANALISE 2019

Die Munisipaliteit moet een maal per jaar bogenoemde analises van die drinkwater laat doen. Die onderstaande tabel gee 'n uiteensetting van die verskillende analise.

ANALATE	SANS 241:SPESIFIKASIES	CARNARVON	VAN WYKSVLEI	VOSBURG
1. Free Chlorine	-	<0.02	6	0.02
2. Ph at 25c	5 - 9.7	0.004	0.008	
3. Conductivity at 25C	170	68.6	8.21	139
4. Total Dissolved Solids	1200	480	1020	473
5. Colour	-	<3	<3	<3
6. Turbidity	1-5	0.29	0.28	0.22
7. p-Alkalinity		<0.6	<0.6	<0.6
8. Aluminium	0,300	<0.05	<0.05	<0.05
9. Barium	-	<0.05	0.44	<0.05
10. Copper	2,000	<0.05	<0.05	<0.05
11. Magnesium	70-100	26.9	9.06	50.6
12. Nickel	0,070	<0.05	<0.09	<0.05
13. Zinc	5,000	<0.05	<0.05	<0.05
14. Antimony	0,020	<0.1	<0.05	<0.1
15. Arsenic	0,010	<0.1	<0.1	<0.1
16. Baron	-			
17. Cadmium	0,003	<0.05	<0.05	<0.05
18. Calcium	150-300	28.6	20.8	68.3
19. Iron	2,000	<0.05	<0.05	<0.05
20. Manganese	0,500	<0.05	<0.05	<0.05
21. Chloride	300	36	317	113
22. Fluoride	1,5	1.63	5.74	0.842
23. Nitrate	-	3.74	1.18	3.98
24. Nitrite	-	<0.001	<0.001	<0.001
25. Ortho-Phosphate	-	0.015	0.01	<0.01
26. Selenium	0,010	<0.1	-	<0.1
27. Sodium	200	92.9	301	93.4
28. Sulfate	250	40.6	74.1	81.1
29. Total Phosphate	-	-	-	-
30. Ammonia	1,5	<0.009	<0.009	<0.009
31. Cyanide	0,070	<0.01	<0.01	<0.01
32. E.coli	0	0	0	0
33. Lead	0,010	-	-	<0.001
34. Total Coliform	0,3	<5	0	<5
35. Bromodichloromethane	0,06	<10	<10	<10
36. Bromoform	0,1	<5	40	<5
37. Chloroform	0,3	<5	<5	<5
38. Dibromochloromethane	0,1	<2	8	<2
39. Monochloramine	-	<2	0.19	0.18
40. Phenols	0,01	0.02	0.02	<0.04
41. Total Organic Carbon	10	11.7	11.1	14.8
			<0.1	

MNR. M F MANUEL
MUNISIPALE BESTUURDER

Posbus 10
CARNARVON
8925
Tel. 053 - 3823 012

26 Julie 2019

L16.1.R

Noordwester: 26 Julie 2019