VWA Rapport

Het Waterlaboratorium

J.W. Lucasweg 2
2031 BE Haarlem

Postbus 734
2003 RS Haarlem

t 023-517 59 00
e info@hetwaterlaboratorium.nl

Bedrijf **Dunea**
Locatie: **Katwijk**
Naam: **Drinkwater**
Gegevens **3e kwartaal 2021**

Parameter	Eenheid	minimum	gemiddelde	maximum	norm DWB minimum	norm DWB maximum
Aluminium	µg/l	1.8	1.8	1.8		200
Arseen	µg/l	2.6	2.8	3.0		10
Boor	mg/l	0.046	0.046	0.046		0.5
Calcium	mg/l	39.08	39.60	40.18		
Chloride	mg/l	44	45	46		150**
Koolstofdioxide	mg/l	0.9	1.0	1.0		
Carbonaat	mg/l	<5	<5	5		
Koper	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		
Geleidingsvermogen	mS/m	45.3	47.2	48.7		<125
Fluoride	mg/l	0.22	0.23	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.2
Troebelingsgraad	FTU	<0.03	0.04	0.21		1
Geur		0	0	0		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	166	170	174	>60	
Kwik	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		1.0
Totale hardheid 1*	mmol/l	1.30	1.31	1.33	>1	
Totale hardheid	°D	7.3	7.3	7.4	>5.6	
Kleurintensiteit	mg/l Pt	5	7	8		20
Magnesium	mg/l	7.21	7.80	8.28		
Mangaan	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.05
Natrium	mg/l	50.0	52.4	54.1		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0.2
Nitriet (no2/l)	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0.1
Nitraat (no3/l)	mg/l NO3	2.16	3.12	4.18		50
Zuurstof	mg/l	9.9	9.9	9.9	>2	
Lood	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2		10
Zuurgraad berekend	pH	8.40	8.44	8.47	7.0	9.5
Orthofosfaat (po4/l)	mg/l PO4	0.15	0.15	0.15		
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex berekend	pH	0.66	0.66	0.66	> -0.2	
Smaak		0	0	0		****
Sulfaat	mg/l	41.8	44.3	45.8		150
Temperatuur	°C	12.6	14.7	16.2		25
Organisch koolstof totaal	mg/l	2.00	2.00	2.00		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	1		1000
Coli	kve/100 ml	0	0	2		0
Escherichia coli - bevestigd	kve/100 ml	0	0	0		
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal-gp-22	kve/ml	0	0	1		100***
Legionella	kve/l	0	0	0		<100

1* °D = Tot hh x 5.6 ** norm jaargemiddelde *** norm geometrisch jaargemiddeld **** geen abnormale verandering