

**Bedrijf**  
**Locatie:**  
**Naam:**  
**Gegevens**

**Dunea**  
**Katwijk**  
**Drinkwater**  
**Jaaroverzicht 2021**

J.W. Lucasweg 2  
2031 BE Haarlem

Postbus 734  
2003 RS Haarlem

t 023-517 59 00

e info@hetwaterlaboratorium.nl

Parameter	Eenheid	minimum	gemiddelde	maximum	norm DWB minimum	norm DWB maximum
Aluminium	µg/l	1.6	2.3	3.3		200
Arseen	µg/l	2.3	2.9	3.4		10
Boor	mg/l	0.040	0.042	0.046		0.5
Calcium	mg/l	38.85	42.60	49.49		
Chloride	mg/l	41	49	56		150**
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	0.8	1.0		
Carbonaat	mg/l	<5	7	13		
Koper	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		
Geleidingsvermogen	mS/m	45.3	49.1	53.0		<125
Fluoride	mg/l	0.17	0.20	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		Afwezig	Afwezig	Afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	159	169	181	>60	
Kwik	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		1.0
Totale hardheid	mmol/l	1.30	1.40	1.57	>1	
Totale hardheid	°D	7,3	7,8	8,8	>5.6	
Kleurintensiteit	mg/l Pt	3	5	8		20
Magnesium	mg/l	7.04	8.26	9.40		
Mangaan	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		0.05
Natrium	mg/l	42.1	52.5	60.4		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0.2
Nitriet (no2/l)	mg/l NO2	<0.007	<0.007	0.015		0.1
Nitraat (no3/l)	mg/l NO3	<0.89	4.61	7.87		50
Zuurstof	mg/l	9.6	10.3	11.1	>2	
Lood	µg/l	<0.2	<0.2	<0.2		10
Zuurgraad berekend	pH	8.40	8.56	8.74	7.0	9.5
Orthofosfaat (po4/l)	mg/l PO4	0.14	0.16	0.17		
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex berekend	pH	0.66	0.81	0.93	> -0.2	
Smaak		Afwezig	Afwezig	Afwezig		****
Sulfaat	mg/l	38.5	46.3	52		150
Temperatuur	°C	9.9	13.0	17.4		25
Organisch koolstof totaal	mg/l	1.70	1.90	2.00		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	0	2		1000
Coli	kve/100 ml	0	0	2* <sup>1</sup>		0
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Escherichia coli - bevestigd	kve/100 ml	0	0	0		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal-gp-22	kve/ml	0	2	19		100***
Legionella	kve/l	<100	<100	<100		<100

\*\* norm jaargemiddelde \*\*\* norm geometrisch jaargemiddeld \*\*\*\* geen abnormale verandering

\*<sup>1</sup> Bij herhaling zijn geen bacteriën van de coligroep aangetroffen.