

Bedrijf Dunea
Locatie: Katwijk
Naam: Drinkwater
Gegevens 1e kwartaal 2022

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	3.1	3.1	3.1		200
Arseen	µg/l	2.5	2.9	3.2		10
Boor	mg/l	0,030	0,030	0.030		0.5
Calcium	mg/l	42.55	45.54	48.11		
Chloride	mg/l	46	47	49		150**
Koolstofdioxide	mg/l	0.8	1	1.7		
Carbonaat	mg/l	< 5	7	9		
Koper	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		
Geleidingsvermogen	mS/m	47.4	48.7	50.7		<125
Fluoride	mg/l	0.17	0.18	0.20		1.0
IJzer	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005		0.2
Troebelingsgraad	FTU	< 0.03	0.03	0.16		1
Geur		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	163	171	189	>60	
Kwik	µg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01		1.0
Totale hardheid	mmol/l	1.39	1.49	1.57	>1	
Totale hardheid	°D	7,8	8,3	8,8	>5.6	
Kleurintensiteit	mg/l Pt	4	5	5		20
Magnesium	mg/l	7.94	8.45	8.85		
Mangaan	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005		0.05
Natrium	mg/l	46.6	48.7	49.7		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	4.52	5.94	6.88		50
Zuurstof	mg/l	10.9	10.9	10.9	>2	
Lood	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2		10
Zuurgraad berekend	pH	8.34	8.52	8.60	7.0	9.5
Orthofosfaat (po4/l)	mg/l PO4	0.13	0.13	0.13		
Seleen	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5		10
Verzadigingsindex berekend	pH	0,60	0.73	0.79	> -0.2	
Smaak		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	41.3	45.3	48.0		150
Temperatuur	°C	10.2	11.3	13.0		25
Organisch koolstof totaal	mg/l	1.95	1.95	1.95		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	2		1000
Coli	kve/100 ml	0	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	1	3		100***
Legionella	kve/l	<100	<100	<100		<100

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