

Jaaroverzicht 2014

Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,9	3,0	3,2		200
Arseen	µg/l	2,3	3,0	3,4		10
Boor	mg/l	<0.01	0,02	0,04		0,5
Calcium	mg/l	42	44	48		-
Chloride	mg/l	43	48	51		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,8	1,1	1,5		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	45,1	46,8	48,3		<125
Fluoride	mg/l	0,19	0,22	0,24		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,07		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	163	177	186	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,35	1,44	1,53	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,5	8,1	8,6	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	7		20
Magnesium	mg/l	7,5	8,0	8,5		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	47	50	53		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO3	1,96	4,42	7,54		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,4	9,8	10,1	>2	
pH berekend	pH	8,28	8,44	8,57	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,13	0,16	0,19		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,66	0,70	0,74	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	37	42	46		150
Temperatuur	°C	9,3	12,9	16,7		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,2	2,3	2,6		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	2	4		1000
Clostridium perfringens	kvd/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kvd/100 ml	0	0,01	1		0
Enterococcen	kvd/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kvd/ml	0	2	18		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering