

Gegevens jaar 2015

Dunea

Locatie:

Katwijk

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	1,4	2,2	3,0		200
Arseen	µg/l	2,1	2,7	3,4		10
Boor	mg/l	0,04	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	41	44	49		-
Chloride	mg/l	44	51	60		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,7	1,0	1,3		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	45,7	48,2	51,1		<125
Fluoride	mg/l	0,20	0,22	0,23		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	160	173	180	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,36	1,44	1,56	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,6	8,1	8,7	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	7		20
Magnesium	mg/l	7,8	8,4	9,1		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	50	53	58		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	0,03		0,2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO3	2,51	4,76	7,20		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,8	10,1	10,6	>2	
pH berekend	pH	8,29	8,49	8,66	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,14	0,15	0,15		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,55	0,67	0,74	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	40	44	48		150
Temperatuur	°C	9,5	12,6	16,1		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,2	2,4	2,7		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	2		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	3		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	2	11		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.6

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering