

Gegevens Jaar 2017

Dunea

Locatie:

Scheveningen

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	1.8	2.6	3.9		200
Arseen	µg/l	1.4	2.0	2.9		10
Boor	mg/l	0.05	0.05	0.06		0.5
Calcium	mg/l	41	44	55		-
Chloride	mg/l	49	53	57		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.7	1.2	1.9		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	49.3	50.5	52.7		<125
Fluoride	mg/l	0.17	0.19	0.22		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.04		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	167	178	202	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.33	1.44	1.74	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.5	8.1	9.7	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	6		20
Magnesium	mg/l	7.4	8.3	9.1		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	50	59	64		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	3.14	4.60	6.65		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.4	9.6	9.7	>2	
pH berekend	pH	8.29	8.43	8.67	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.12	0.15	0.20		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.58	0.67	0.87	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	46	51	55		150
Temperatuur	°C	10.6	12.8	15.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.0	2.2	2.5		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	6		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	1		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	2	8		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch jaargemiddelde koloniegetal 22°C = 1.8

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