

Gegevens Jaar 2016

Dunea

Locatie:

Scheveningen

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2.2	2.8	3.4		200
Arseen	µg/l	1.6	2.1	2.8		10
Boor	mg/l	0.04	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	38	43	49		-
Chloride	mg/l	45	52	63		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.8	1.2	1.5		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	44.9	48.6	52.2		<125
Fluoride	mg/l	0.18	0.19	0.21		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	169	181	189	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.27	1.42	1.59	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.1	7.9	8.9	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	8		20
Magnesium	mg/l	7.7	8.3	9.0		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	51	56	64		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	0.05		0.2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	0.010		0.1
Nitraat	mg/l NO3	2.51	4.70	6.91		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.2	9.7	10.0	>2	
pH berekend	pH	8.29	8.41	8.59	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.10	0.15	0.21		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.55	0.63	0.80	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	40	44	48		150
Temperatuur	°C	10.6	12.6	15.2		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	1.9	2.2	2.4		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	5		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	0		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	1	7		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.4

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering