

**Jaaroverzicht 2013**
**Dunea**
**Locatie:**
**Scheveningen**
**Naam:**
**Rein water**

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Waterleidingbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2.3	3.2	4.0		200
Arseen	µg/l	1.4	1.8	2.3		10
Boor	mg/l	0.03	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	41	44	47		-
Chloride	mg/l	48	51	55		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.9	1.3	1.6		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	46.8	48.5	49.8		<125
Fluoride	mg/l	0.18	0.20	0.23		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.12		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	173	184	199	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.36	1.45	1.52	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.6	8.1	8.5		
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	6		20
Magnesium	mg/l	7.5	8.1	9.0		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	52	57	61		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	0.02		0.2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	0.010		0.1
Nitraat	mg/l NO3	3.33	5.21	6.54		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.4	9.5	9.9	>2	
pH berekend	pH	8.30	8.41	8.59	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.11	0.12	0.16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	0.7		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.56	0.65	0.72	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	39	42	45		150
Temperatuur	°C	9.0	11.7	14.1		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.0	2.1	2.3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	2	13		1000
Clostridium perfringens	kvd/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kvd/100 ml	0	0	0		0
Enterococcen	kvd/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kvd/ml	0	1	6		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

\* Geometrisch gemiddelde koloniegetal 22°C = 1.2

\*\* norm jaargemiddelde

\*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde

\*\*\*\* geen abnormale verandering