

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

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Waterleidingbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	4.9	5.4	5.7		200
Arseen	µg/l	1.6	2.6	3.3		10
Boor	mg/l	0.03	0.04	0.04		0.5
Calcium	mg/l	42	45	48		-
Chloride	mg/l	45	48	56		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	1.0	1.6		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	45.5	46.9	48.6		<125
Fluoride	mg/l	0.21	0.22	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.02		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.07		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	162	173	187	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.36	1.47	1.57	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.6	8.2	8.8		
Kleurgetal	mg/l Pt	6	7	9		20
Magnesium	mg/l	7.4	8.3	9.2		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	47	51	57		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	1.96	4.27	6.37		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.7	9.5	10.4	>2	
pH berekend	pH	8.20	8.51	8.81	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.06	0.07	0.09		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.49	0.73	0.96	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	41	44	49		150
Temperatuur	°C	7.8	11.8	16.4		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.3	2.6	2.9		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	0	1		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	0	2		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

\* Geometrisch gemiddelde koloniegetal 22°C = 1.1

\*\* norm jaargemiddelde

\*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde

\*\*\*\* geen abnormale verandering