

Gegevens Jaar 2016

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3.6	4.2	5.1		200
Arsen	µg/l	2.2	2.7	3.2		10
Boor	mg/l	0.04	0.04	0.04		0.5
Calcium	mg/l	40	45	48		-
Chloride	mg/l	42	51	64		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	1.0	1.4		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	44.1	47.7	51.5		<125
Fluoride	mg/l	0.20	0.21	0.22		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.04		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.11		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	150	172	184	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.33	1.47	1.58	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.4	8.2	8.8	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	8	10		20
Magnesium	mg/l	7.7	8.6	9.3		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	45	51	59		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	1.63	3.99	6.60		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.9	9.5	10.1	>2	
pH berekend	pH	8.28	8.48	8.69	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.09	0.10	0.10		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.57	0.69	0.82	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	38	45	50		150
Temperatuur	°C	9.3	12.9	17.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.1	2.6	3.0		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	3	7		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	3	48		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.5

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering