

Gegevens Jaar 2018

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	4.1	5.1	6.3		200
Arseen	µg/l	0.6	2.7	4.9		10
Boor	mg/l	0.04	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	41	45	47		-
Chloride	mg/l	46	52	57		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.4	1.1	1.5		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47.0	49.3	51.8		<125
Fluoride	mg/l	0.21	0.23	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.03		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.09		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	159	174	186	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.34	1.46	1.55	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.5	8.2	8.7	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	8	10		20
Magnesium	mg/l	7.5	8.3	9.0		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	49	54	63		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0.2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	0.015		0.1
Nitraat	mg/l NO3	1.55	3.74	5.42		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.8	9.4	10.1	>2	
pH berekend	pH	8.26	8.47	8.83	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.08	0.11	0.16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.59	0.73	1.06	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	43	48	55		150
Temperatuur	°C	8.5	12.9	17.2		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.4	2.6	2.9		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	1	5	16		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	12	156		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.9

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering