

Gegevens Jaar 2017

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3.2	4.0	4.7		200
Arseen	µg/l	2.1	2.9	3.7		10
Boor	mg/l	0.04	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	40	46	65		-
Chloride	mg/l	47	53	59		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.7	1.1	1.7		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48.3	50.7	52.4		<125
Fluoride	mg/l	0.19	0.21	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.03		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.20		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	166	176	203	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.30	1.51	2.03	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.3	8.5	11.4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	3	7	10		20
Magnesium	mg/l	7.4	8.6	9.8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	51	57	66		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0.2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	0.008	0.019		0.1
Nitraat	mg/l NO3	1.85	4.06	6.02		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.9	9.5	10.0	>2	
pH berekend	pH	8.17	8.45	8.69	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.08	0.14	0.25		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.44	0.69	0.91	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	49	54	59		150
Temperatuur	°C	8.6	12.6	16.5		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	1.7	2.5	3.0		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	2	4		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	4		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch jaargemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde
 *** norm geometrisch jaargemiddelde
 **** geen abnormale verandering