HET WATERLABORATORIUM

Gegevens 1e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: **Monster**
Naam: **Rein water**

		meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
Omschrijving	**Eenheid**	**minimum**	**gemiddelde**	**maximum**	**min**	**max**
Aluminium	µg/l	3,0	3,0	3,0		200
Arseen	µg/l	2,5	3,0	3,8		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	44	45	46		-
Chloride	mg/l	52	57	61		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,6	0,9	1,3		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	51,2	52,7	53,8		<125
Fluoride	mg/l	0,20	0,21	0,22		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,06		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	169	171	175	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,44	1,46	1,52	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,1	8,2	8,5	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	7	8	8		20
Magnesium	mg/l	8,2	8,4	8,7		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	60	60	60		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO3	3,74	5,31	6,81		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,1	10,1	10,1	>2	
pH berekend	pH	8,42	8,60	8,75	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,07	0,07	0,07		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,62	0,79	0,93	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	52	55	59		150
Temperatuur	°C	9,0	10,7	12,4		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,6	2,7	2,8		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	1	4	5		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	6		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	1	2		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.2

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