

Gegevens 1e kwartaal 2017 Dunea

Locatie: Monster
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3,7	3,7	3,7		200
Arseen	µg/l	2,1	2,9	3,4		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	44	49	65		-
Chloride	mg/l	48	49	50		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,7	1,0	1,7		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	48,3	50,2	51,4		<125
Fluoride	mg/l	0,19	0,19	0,19		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0,02		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	<0.03		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	170	180	203	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,45	1,59	2,03	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,1	8,9	11,4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	6	7		20
Magnesium	mg/l	8,5	9,1	9,8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	53	55	58		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	6,02	6,02	6,02		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,0	10,0	10,0	>2	
pH berekend	pH	8,35	8,57	8,69	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,10	0,10	0,10		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,81	0,86	0,91	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	49	52	56		150
Temperatuur	°C	8,6	10,2	12,4		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,3	2,5	2,9		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	1		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	3		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering