

Gegevens 1e kwartaal 2018 Dunea

Locatie: Monster  
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	5,1	5,1	5,1		200
Arseen	µg/l	0,6	2,5	3,2		10
Boor	mg/l	0,04	0,04	0,04		0,5
Calcium	mg/l	42	45	46		-
Chloride	mg/l	53	55	57		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,5	0,8	0,9		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	49,5	50,7	51,8		<125
Fluoride	mg/l	0,21	0,22	0,23		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,05		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	159	167	174	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,39	1,47	1,52	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,8	8,2	8,5	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	8	9	10		20
Magnesium	mg/l	8,0	8,6	8,9		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	54	57	60		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO2	0,015	0,015	0,015		0,1
Nitraat	mg/l NO3	5,25	5,25	5,25		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,1	10,1	10,1	>2	
pH berekend	pH	8,57	8,63	8,74	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,09	0,09	0,09		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,74	0,80	0,90	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	51	52	55		150
Temperatuur	°C	8,9	10,5	12,8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,5	2,7	2,9		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	1	1	1		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	0		0
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	1	2	3		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

\* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.6

\*\* norm jaargemiddelde

\*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde

\*\*\* geen abnormale verandering