

Gegevens Jaar 2019

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l Al	2,8	3,8	6,2		200
Arseen	µg/l As	1,9	2,8	3,8		10
Boor	mg/l B	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l Ca	41	44	47		-
Chloride	mg/l Cl	47	52	61		150 **
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂	0,6	0,9	1,3		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	41,9	49,8	53,8		<125
Fluoride	mg/l F	0,20	0,22	0,24		1,0
IJzer	mg/l Fe	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,13		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO ₃	168	173	180	>60	
Kwik	µg/l Hg	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,34	1,44	1,52	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,5	8,1	8,5	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	8	11		20
Lood	µg/l Pb	<0.5	<0.5	<0.5		10
Koper	µg/l Cu	1	1	1		2000
Magnesium	mg/l Mg	7,6	8,1	8,7		-
Mangaan	mg/l Mn	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l Na	50	55	60		150
Ammonium	mg/l NH ₄	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO ₂	<0.007	<0.007	<0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO ₃	1,54	4,00	6,81		50
Zuurstof, opgelost	mg/l O ₂	8,7	9,4	10,1	>2	
pH berekend	pH	8,31	8,51	8,75	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO ₄	0,07	0,10	0,13		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,56	0,74	0,93	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	46	50	59		150
Temperatuur	°C	9,0	12,9	16,8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,4	2,6	2,8		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	5	15		1000
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kve/100 ml	0	0	2		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	2	12		100 ***
Legionella	kve/l	<50	<50	<50		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering