

Gegevens 4e kwartaal 2018 Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	6.3	6.3	6.3		200
Arseen	µg/l	2.8	3.5	4.9		10
Boor	mg/l	0.05	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l	42	43	45		-
Chloride	mg/l	55	55	56		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.4	1.0	1.3		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48.8	50.1	51.6		<125
Fluoride	mg/l	0.23	0.23	0.24		1.0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0.03		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.09		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	164	173	177	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.35	1.41	1.47	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.6	7.9	8.2	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	7	8	8		20
Magnesium	mg/l	7.6	7.9	8.3		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	54	59	63		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	2.75	2.75	2.75		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8.9	8.9	8.9	>2	
pH berekend	pH	8.29	8.47	8.83	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.16	0.16	0.16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.59	0.79	1.06	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	47	50	52		150
Temperatuur	°C	13.3	15.4	16.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.5	2.6	2.6		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	5	12	16		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	2	6		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.8

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering