

Gegevens 3e kwartaal 2018 Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	4,9	4,9	4,9		200
Arseen	µg/l	2,4	2,6	3,0		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	41	44	46		-
Chloride	mg/l	46	49	52		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	1,0	1,3	1,5		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47,0	47,6	48,6		<125
Fluoride	mg/l	0,23	0,24	0,24		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0,02		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,04		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	175	179	186	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,34	1,43	1,50	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,5	8,0	8,4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	8	8	9		20
Magnesium	mg/l	7,5	7,9	8,4		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	49	50	52		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	1,55	1,55	1,55		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8,8	8,8	8,8	>2	
pH berekend	pH	8,26	8,33	8,41	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,12	0,12	0,12		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,60	0,63	0,67	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	44	45	46		150
Temperatuur	°C	13,1	15,7	17,2		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,5	2,7	2,7		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	3	5	6		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	40	156		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 3.6

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering