

Gegevens 2e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: Monster
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,8	2,8	2,8		200
Arseen	µg/l	2,3	2,4	2,4		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	46	46	47		-
Chloride	mg/l	47	49	51		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,9	1,0	1,1		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48,6	49,8	51,0		<125
Fluoride	mg/l	0,21	0,21	0,22		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,03		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	169	173	176	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,46	1,50	1,52	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,2	8,4	8,5	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	7	7	8		20
Magnesium	mg/l	7,6	8,2	8,6		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	51	51	51		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	4,51	5,67	6,63		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,9	9,9	9,9	>2	
pH berekend	pH	8,46	8,51	8,57	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	0,70	0,72	0,74	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	49	50	51		150
Temperatuur	°C	9,4	10,5	11,8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,5	2,6	2,7		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	2		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 = 1.4

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering