

Jaaroverzicht 2014

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3,8	4,6	6,1		200
Arseen	µg/l	2,4	3,0	4,2		10
Boor	mg/l	<0.01	0,02	0,04		0,5
Calcium	mg/l	44	47	49		-
Chloride	mg/l	44	49	53		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,6	1,0	1,5		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	45,7	47,5	48,6		<125
Fluoride	mg/l	0,21	0,22	0,25		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0,01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,08		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	160	175	183	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,41	1,50	1,58	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,9	8,4	8,9	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	7	8	11		20
Magnesium	mg/l	7,6	8,2	8,9		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	45	51	56		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	1,49	3,94	7,12		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8,7	9,3	9,8	>2	
pH berekend	pH	8,25	8,47	8,73	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,08	0,11	0,15		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,52	0,73	0,87	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	41	45	52		150
Temperatuur	°C	8,9	13,0	17,0		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,5	2,8	3,5		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	7	23		1000
Clostridium perfringens	kvd/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kvd/100 ml	0	0,01	1		0
Enterococcen	kvd/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kvd/ml	0	123	3280		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.8

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering