

Gegevens jaar 2015

Dunea

Locatie:

Monster

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3,4	4,3	5,6		200
Arseen	µg/l	2,2	2,8	3,6		10
Boor	mg/l	0,04	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	43	46	51		-
Chloride	mg/l	45	51	61		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,5	0,9	1,3		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	46,5	48,6	50,7		<125
Fluoride	mg/l	0,21	0,23	0,24		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0,01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,18		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	163	173	180	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,42	1,51	1,63	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,9	8,4	9,1	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	6	8	10		20
Magnesium	mg/l	8,2	8,6	9,3		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	47	52	59		150
Ammonium	mg/l NH4	<0.02	<0.02	0,03		0,2
Nitriet	mg/l NO2	<0.007	<0.007	<0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO3	1,82	4,04	6,53		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	8,7	9,5	10,2	>2	
pH berekend	pH	8,37	8,54	8,71	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,07	0,09	0,11		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,63	0,77	0,91	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	41	46	49		150
Temperatuur	°C	8,5	12,4	16,4		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,4	2,8	3,0		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	2	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	1	3		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering