

Gegevens Jaar 2018

Dunea

Locatie:

Scheveningen

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2.1	2.8	3.6		200
Arseen	µg/l	1.5	2.2	3.0		10
Boor	mg/l	0.03	0.05	0.06		0.5
Calcium	mg/l	41	44	47		-
Chloride	mg/l	49	54	58		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0.6	1.1	1.4		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47.2	50.0	52.1		<125
Fluoride	mg/l	0.18	0.21	0.24		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	169	177	189	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.32	1.43	1.53	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.4	8.0	8.6	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	6		20
Magnesium	mg/l	7.1	8.1	8.9		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l	50	57	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	2.52	4.75	6.82		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9.3	9.7	10.0	>2	
pH berekend	pH	8.33	8.46	8.75	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0.12	0.14	0.16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.56	0.67	0.81	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	43	47	53		150
Temperatuur	°C	10.0	12.8	16.3		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.1	2.2	2.3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	0	1		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 = 1.1

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering