

Gegevens 2e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,6	2,6	2,6		200
Arseen	µg/l	1,9	1,9	2,0		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	44	44	45		-
Chloride	mg/l	50	55	60		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,8	1,1	1,3		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	49,5	51,0	53,0		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,18	0,19		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,04		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	175	176	178	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,44	1,44	1,45	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,0	8,1	8,1	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	4	5		20
Magnesium	mg/l	7,9	8,3	8,6		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	57	57	57		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	6,10	6,96	7,66		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,4	10,4	10,4	>2	
pH berekend	pH	8,40	8,50	8,60	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,17	0,17	0,17		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,62	0,70	0,80	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	47	48	49		150
Temperatuur	°C	10,4	10,8	11,5		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,0	2,0	2,0		****
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	0,01	1		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kve/ml	0	2	3		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.8

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering