

Gegevens 1e kwartaal 2018 Dunea

Locatie: Scheveningen  
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,4	2,7	3,0		200
Arseen	µg/l	2,2	2,4	2,7		10
Boor	mg/l	0,04	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	42	44	45		-
Chloride	mg/l	56	57	58		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,6	0,9	1,1		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	51,6	51,7	52,1		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,20	0,21		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	174	181	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,38	1,44	1,50	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,7	8,1	8,4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	6	6		20
Magnesium	mg/l	7,8	8,4	8,9		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	60	61	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	4,67	5,86	6,58		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	10,0	10,0	10,0	>2	
pH berekend	pH	8,46	8,56	8,75	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,16	0,16	0,16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,65	0,71	0,81	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	48	50	53		150
Temperatuur	°C	10,0	11,1	12,6		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,1	2,1	2,2		****
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 = 1.3

\*\* norm jaargemiddelde

\*\*\* norm geometrisch jaargemiddelde

\*\*\* geen abnormale verandering