

Gegevens 2e kwartaal 2018 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,1	2,4	2,7		200
Arseen	µg/l	1,5	1,6	1,7		10
Boor	mg/l	0,03	0,04	0,05		0,5
Calcium	mg/l	44	45	47		-
Chloride	mg/l	51	52	53		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	1,0	1,2	1,4		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48,9	50,1	51,6		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,19	0,21		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,05		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	178	183	188	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,43	1,48	1,53	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	8,0	8,3	8,6	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	5		20
Magnesium	mg/l	8,2	8,6	8,9		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	53	55	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	5,36	6,31	6,82		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,9	9,9	9,9	>2	
pH berekend	pH	8,41	8,46	8,54	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,12	0,12	0,12		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,63	0,65	0,70	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	43	45	48		150
Temperatuur	°C	10,2	10,7	11,7		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,1	2,2	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	1		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.0

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering