

Gegevens 1e kwartaal 2017 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,3	2,3	2,3		200
Arseen	µg/l	1,7	1,9	2,1		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	41	42	42		-
Chloride	mg/l	52	53	54		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	1,0	1,2	1,3		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	49,4	50,1	50,5		<125
Fluoride	mg/l	0,17	0,18	0,18		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	<0.03		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	177	183	188	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,37	1,40	1,42	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,7	7,8	7,9	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	5		20
Magnesium	mg/l	8,2	8,6	8,8		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	57	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	4,25	4,54	4,94		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,7	9,7	9,7	>2	
pH berekend	pH	8,40	8,46	8,53	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,20	0,20	0,20		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,62	0,69	0,73	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	46	47	48		150
Temperatuur	°C	10,7	11,2	12,1		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,0	2,1	2,3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	1	1	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	1	3	5		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 2.1

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering