

Gegevens 1e kwartaal 2020 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l Al	2.4	2.4	2.4		200
Arseen	µg/l As	1.9	2.3	3.2		10
Boor	mg/l B	0.05	0.05	0.05		0.5
Calcium	mg/l Ca	41	41	42		-
Chloride	mg/l Cl	52	56	59		150 **
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂	0.7	0.8	1.0		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	50.5	50.8	51.1		<125
Fluoride	mg/l F	0.18	0.19	0.19		1.0
IJzer	mg/l Fe	<0.01	<0.01	<0.01		0.2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0.11		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO ₃	168	173	181	>60	
Kwik	µg/l Hg	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1.35	1.37	1.37	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7.6	7.6	7.7	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	3	4	5		20
Lood	µg/l Pb	<0.5	<0.5	<0.5		10
Koper	µg/l Cu	0.8	0.8	0.8		2000
Magnesium	mg/l Mg	7.9	8.0	8.1		-
Mangaan	mg/l Mn	<0.01	<0.01	<0.01		0.05
Natrium	mg/l Na	60	60	60		150
Ammonium	mg/l NH ₄	<0.02	<0.02	0.03		0.2
Nitriet	mg/l NO ₂	<0.007	<0.007	0.010		0.1
Nitraat	mg/l NO ₃	4.70	5.76	6.80		50
Zuurstof, opgelost	mg/l O ₂	9.9	9.9	9.9	>2	
pH berekend	pH	8.53	8.59	8.62	7.0	9.5
Orthofosfaat	mg/l PO ₄	0.12	0.12	0.12		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0.70	0.76	0.80	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	47	48	50		150
Temperatuur	°C	10.3	11.4	12.8		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2.1	2.1	2.1		****
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	0	1		100 ***
Legionella	kve/l	<50	<50	<50		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.0

** norm jaargemiddelde
 *** norm geometrisch jaargemiddelde
 **** geen abnormale verandering