

Gegevens Jaar 2020

Dunea

Locatie:

Scheveningen

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l Al	1,4	2,2	3,1		200
Arseen	µg/l As	1,6	2,2	3,2		10
Boor	mg/l B	0,046	0,048	0,052		0,5
Calcium	mg/l Ca	39,14	41,98	47,80		-
Chloride	mg/l Cl	45	52	59		150 **
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂	0,7	1,1	1,5		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	46,9	49,2	51,1		<125
Fluoride	mg/l F	0,14	0,19	0,23		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	155	174	192	>60	
Kwik	µg/l Hg	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,32	1,39	1,55	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,4	7,8	8,7	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	3	4	6		20
Lood	µg/l Pb	<0.5	<0.5	<0.5		10
Koper	µg/l Cu	0,8	0,9	1,0		2000
Magnesium	mg/l Mg	7,87	8,24	8,86		-
Mangaan	mg/l Mn	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l Na	51,3	55,1	59,7		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	2,40	4,46	6,80		50
Zuurstof, opgelost	mg/l O ₂	9,7	9,9	10,2	>2	

pH berekend	pH	8,36	8,45	8,62	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO ₄	0,12	0,14	0,16		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,56	0,66	0,80	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	42	47	50		150
Temperatuur	°C	10,3	12,9	15,9		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	1,81	1,98	2,19		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	0	3		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	4		100 ***
Legionella	kve/l	<50	<50	<50		<100

* Geometrisch gemiddelde koloniegetal 22°C = 1.2

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering