

Gegevens jaar 2015 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water_____

				norm		
			meetgegevens		Drinkwaterbesluit	
Omschrijving	Eenheid	minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	μg/l	1,9	3,1	4,1		200
Arseen	μg/l	1,3	2,2	3,3		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,06		0,5
Calcium	mg/l	41	44	49		-
Chloride	mg/l	46	53	59		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,6	1,1	1,6		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	46,7	49,1	51,9		<125
Fluoride	mg/l	0,18	0,20	0,22		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	170	180	187	>60	
Kwik	μg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,34	1,43	1,58	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,5	8,0	8,8	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	6		20
Magnesium	mg/l	7,7	8,2	9,1		-
Mangaan	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01		0,05
Natrium	mg/l	53	58	63		150
Ammonium	mg/l NH4	< 0.02	< 0.02	0,03		0,2
Nitriet	mg/l NO2	< 0.007	< 0.007	< 0.007		0,1
Nitraat	mg/l NO3	3,01	4,86	6,68		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,4	9,8	10,2	>2	
pH berekend	рН	8,30	8,46	8,74	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,12	0,14	0,16		-
Seleen	μg/l	< 0.5	<0.5	< 0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	рН	0,60	0,69	0,82	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		***
Sulfaat	mg/l	42	44	47		150
Temperatuur	°C	10,0	12,3	15,2		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,0	2,2	2,3		***
Lood	μg/l	< 0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kve/100 ml	0	5	24		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	2	6		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

^{*} Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.5

^{**} norm jaargemiddelde

^{***} norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering