

Jaaroverzicht 2014

Dunea

Locatie:

Scheveningen

Naam:

Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	2,8	3,5	4,4		200
Arseen	µg/l	1,2	1,9	2,9		10
Boor	mg/l	<0.01	0,03	0,06		0,5
Calcium	mg/l	40	44	47		-
Chloride	mg/l	48	51	54		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	1,0	1,2	1,5		-
EGV (elek. geleid. verm. 20°C)	mS/m	47,6	48,4	49,4		<125
Fluoride	mg/l	0,19	0,20	0,22		1,0
IJzer	mg/l	<0.01	<0.01	0,01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,04		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l	173	181	186	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,33	1,43	1,50	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,5	8,0	8,4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	2	5	6		20
Magnesium	mg/l	7,6	8,0	8,6		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	52	57	62		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	3,23	4,61	6,33		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,0	9,7	10,3	>2	
pH berekend	pH	8,34	8,41	8,49	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,11	0,14	0,20		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,54	0,64	0,71	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	41	44	50		150
Temperatuur	°C	8,4	12,3	15,0		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	1,9	2,1	2,3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Aeromonas	kvd/100 ml	0	1	3		1000
Clostridium perfringens	kvd/100 ml	0	0	0		0
Coli 37°C	kvd/100 ml	0	0,01	2		0
Enterococcen	kvd/100 ml	0	0	0		0
Koloniegetal 22 °C *	kvd/ml	0	1	7		100 ***
Legionella	kvd/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.3

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

*** geen abnormale verandering