

Gegevens 3e kwartaal 2018 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l	3,1	3,3	3,6		200
Arseen	µg/l	1,8	2,2	2,4		10
Boor	mg/l	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l	41	43	46		-
Chloride	mg/l	49	50	51		150 **
Koolstofdioxide	mg/l	0,9	1,1	1,3		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	47,2	48,5	49,8		<125
Fluoride	mg/l	0,20	0,22	0,24		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	173	178	189	>60	
Kwik	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,32	1,40	1,51	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,4	7,8	8,4	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	5	5	6		20
Magnesium	mg/l	7,1	7,8	8,6		-
Mangaan	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l	50	53	55		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	2,88	3,46	4,28		50
Zuurstof, opgelost	mg/l	9,5	9,5	9,5	>2	
pH berekend	pH	8,33	8,42	8,52	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO4	0,13	0,13	0,13		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,56	0,66	0,74	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	43	45	47		150
Temperatuur	°C	12,1	14,6	16,3		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,2	2,2	2,3		****
Lood	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
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	0		100 ***
Legionella	kve/l	<8	<8	<8		<100

* Geometrisch kwartaalgemiddelde koloniegetal 22°C = 1.0

** norm jaargemiddelde

*** norm geometrisch jaargemiddelde

**** geen abnormale verandering