

Gegevens 4e kwartaal 2019 Dunea

Locatie: Scheveningen
Naam: Rein water

Omschrijving	Eenheid	meetgegevens			norm Drinkwaterbesluit	
		minimum	gemiddelde	maximum	min	max
Aluminium	µg/l Al	4,8	4,8	4,8		200
Arseen	µg/l As	2,5	2,8	3,0		10
Boor	mg/l B	0,05	0,05	0,05		0,5
Calcium	mg/l Ca	38	40	41		-
Chloride	mg/l Cl	50	52	54		150 **
Koolstofdioxide	mg/l CO ₂	1,0	1,0	1,2		-
EGV (elek. geleid.verm. 20°C)	mS/m	48,1	49,1	50,4		<125
Fluoride	mg/l F	0,21	0,21	0,22		1,0
IJzer	mg/l Fe	<0.01	<0.01	<0.01		0,2
Troebeling	FTU	<0.03	<0.03	0,15		1
Geur (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO ₃	170	172	173	>60	
Kwik	µg/l Hg	<0.02	<0.02	<0.02		1
Totale hardheid	mmol/l	1,26	1,31	1,33	>1.0	
Totale hardheid	°Duits	7,1	7,3	7,5	>5.6	
Kleurgetal	mg/l Pt	4	5	7		20
Lood	µg/l Pb	<0.5	<0.5	<0.5		10
Magnesium	mg/l Mg	7,5	7,6	7,7		-
Mangaan	mg/l Mn	<0.01	<0.01	<0.01		0,05
Natrium	mg/l Na	58	58	58		150
Ammonium	mg/l NH ₄	<0.02	<0.02	<0.02		0,2
Nitriet	mg/l NO ₂	<0.007	<0.007	0,010		0,1
Nitraat	mg/l NO ₃	2,64	3,29	4,08		50
Zuurstof, opgelost	mg/l O ₂	9,2	9,2	9,2	>2	
pH berekend	pH	8,34	8,41	8,46	7,0	9,5
Orthofosfaat	mg/l PO ₄	0,15	0,15	0,15		-
Seleen	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		10
Verzadigingsindex S.I. berekend	pH	0,57	0,62	0,66	> -0.2	
Smaak (kwalitatief)		afwezig	afwezig	afwezig		****
Sulfaat	mg/l	46	47	47		150
Temperatuur	°C	14,0	14,8	15,4		25
Totaal organisch koolstof	mg/l	2,0	2,0	2,0		****
Aeromonas	kve/100 ml	0	1	2		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