

Overzicht samenstelling drinkwater Oasen						
Betreft: Uitgaand reinwater van Zuiveringsstation ZS Reijerwaard			Meetresultaten waterkwaliteit 2017			
	Eenheid	Normen	1e kwartaal Gem	Min	Gem	Max
I. Microbiologische parameters						
Enterococcen (onbevestigd)	kvd/100ml	<1				
Escherichia coli 37 °C	kvd/100ml	<1	<1	<1	<1	<1
II. Chemische parameters						
1,2 -dichloorethaan	µg/l	<3	<1	<1	<1	<1
Antimoon	µg/l	<5,0				
Arseen	µg/l	<10				
Benzeen	µg/l	<0.1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pyreen	µg/l	<0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boor	µg/l	<500	86,32	86,32	86,32	86,32
Broomaat	µg/l	<1,0				
Cadmium	µg/l	<5,0				
Chroom	µg/l	<50				
Epichloorhydrine	µg/l	<0.1				
Fluoride	mg/l	<1,1	0,12	0,12	0,12	0,12
Koper	mg/l	<2				
Kwik	µg/l	<1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Lood	µg/l	<10				
Nikkel	µg/l	<20				
Nitraat	mg/l	<50	18,94	18,94	18,94	18,94
Nitriet	mg/l	<0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N-nitrosodimethylamide (NDMA)	ng/L	<12				
PAK, totaal	µg/l	<0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB's (som)	µg/l	<0,5				
Seleen	µg/l	<10	<1	<1	<1	<1
Som trihalomethanen	µg/l	<25	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Totaal cyanide	µg/l	<50	0,71	0,71	0,71	0,71
Vinylchloride	µg/l	<0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
IIIa. Bedrijfstechische parameters						
Aeromonas spp. 30 °C	kvd/100ml	<1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ammonium	mg/l	<0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Chloride	mg/l	<150	99,63	99,63	99,63	99,63
Coliformen 37 °C	kvd/100ml	<1	0,00	0,00	0,00	0,00
EGV (elek geleid verm, 20 °C)	mS/m	<125	53,29	49,90	53,63	58,00
Koloniegetal 22 °C	kvd/ml	<100	0,33	0,00	0,33	1,00
Saturatie Index (SI)	PH eenheden	> -0.2	0,06	0,00	0,06	0,17
Temperatuur	°C	<25	12,16	11,70	12,20	12,70
Totaal org koolstof (TOC)	mg/l	-	1,67	1,64	1,67	1,71
Totale hardheid	°DH	-	8,66	8,19	8,74	9,82
Totale hardheid	mmol/l	>1.0	1,55	1,46	1,56	1,75
Totale α	Bq/L	<0.1				
Totale β	Bq/L	<1				
Tritium	Bq/L	<100				
Waterstofcarbonaat	mg/l	>60	99,62	90,04	100,55	112,61
Zuurgraad bij 20°C	pH	>7pH<9,5	8,16	8,09	8,16	8,22
Zuurstof	mg/l	>2	11,26	10,91	11,24	11,67
IIIb. Organoleptische/esthetische parameters						
Aluminium	µg/l	<200	9,60	9,60	9,60	9,60
Geur,kwalitatief	-	<=1	0,00	0,00	0,00	0,00
IJzer	mg/l	<0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l	<20	3,40	3,40	3,40	3,40
Mangaan	mg/l	<0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	<150	48,74	48,74	48,74	48,74
Smaak,kwalitatief	-	<=1	0,00	0,00	0,00	0,00
Sulfaat	mg/l	<150	21,40	21,40	21,40	21,40
Troebelingsgraad	FTE	<1	0,06	0,03	0,06	0,14
IIIc. Indicatoren/Signaleringsparameters						
AOX (ads.org.geb.halog.)	µg/l	-				
Diglyme(n)	µg/l	<1				
Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Som Chloorfenolen	µg/l	<1				
N.B. De samenstelling van het water (zie: http://wetten.overheid.nl/BWBR0030111)						
N.B. Informatie over ons laboratorium (zie: www.vitens.nl)						
N.B. Informatie over de zuiveringsinstallatie (zie: www.oasen.nl)						
N.B. For information purposes only.All rights reserved. No part of this publication may be reproduced,stored in retrieval system, or transmitted in any form by any means, electronic,photocopying or otherwise, without the written permission of Oasen N.V. Oasen does not warrant or assume any legal liability or responsibility for the information disclosed.						