Overzicht samenstelling drinkwater Oasen				Meetresul	taten waterky	valiteit 2017
Betreft: Uitgaand reinwater van Zuiveringsstation	ZS de Hooge	Boom				
			1e kwartaal			
I. Microbiologische parameters	Eenheid	Normen	Gem	Min	Gem	Max
Enterococcen (onbevestigd)	kvd/100ml	<1				
Escherichia coli 37 °C	kvd/100ml	<1	<1	<1	<1	<1
II. Chemische parameters						
1,2 -dichloorethaan Antimoon	μg/l μg/l	<3 <5,0	<1	<1	<1	<1
Antimoon Arseen	μg/I μg/I	<5,0 <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	67,05	67,05	67,05	67,05
Bromaat	μg/l	<1,0				
Cadmium Chroom	μg/l μg/l	<5,0 <50				
Epichloorhydrine	μg/l	<0.1				
Fluoride	mg/l	<1,1	0,08	0,08	0,08	0,08
Koper	mg/l	<2				
Kwik	μg/l	<1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Lood Nikkel	μg/l	<10				
Nitraat	μg/l mg/l	<20 <50	12,08	12,08	12,08	12,08
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 Som trihalomethanen	μg/l μg/l	<10 <25	<1 <0,1	<1 <0,1	<1 <0,1	<1 <0,1
Totaal cyanide	μg/I μg/I	<50	0,33	0,33	0,33	0,33
Vinylchloride	μg/l	<0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
IIIa. Bedrijfstechnische parameters	1 3.		Í	•	•	,
Aeromonas spp. 30 °C	kvd/100ml	<1000	15,00	0,00	15,00	20,00
Ammonium	mg/l	<0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Chloride Coliformen 37 °C	mg/l kvd/100ml	<150 <1	63,96 0,00	63,96 0,00	63,96 0,00	63,96 0,00
EGV (elek geleid verm, 20 °C)	mS/m	<125	60,00	54,80	60,43	64,40
Koloniegetal 22 °C	kvd/ml	<100	1,25	0,00	1,25	3,00
Saturatie Index (SI)	PH eenheden	> -0.2	0,16	0,05	0,16	0,27
Temperatuur	°C	<25	11,77	11,40	11,83	12,40
Totaal org koolstof (TOC) Totale hardheid	mg/l °DH	-	6,26	5,56	6,26	6,89
Totale hardheid	mmol/l	>1.0	6,84 1,22	6,21 1,11	6,83 1,22	7,42 1,32
Totale a	Bq/L	<0.1	1,22	1,11	1,22	1,52
Totale β	Bq/L	<1				
Tritium	Bq/L	<100				
Waterstofcarbonaat	mg/l	>60	219,38	209,90	220,21	232,23
Zuurgraad bij 20°C Zuurstof	pH mg/l	>7pH<9,5	8,14 8,72	8,06 8,27	8,14 8,74	8,20 9,25
IIIb. Organoleptische/esthetische parameters	1119/1	/2	0,72	0,27	0,74	9,23
Aluminium	μg/l	<200	2,30	2,30	2,30	2,30
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	13,57	13,57	13,57	13,57
Mangaan Natrium	mg/l mg/l	<0,05 <150	<0,005 91,71	<0,005 91,71	<0,005 91,71	<0,005 91,71
Smaak,kwalitatief	-	<=1	0,00	0,00	0,00	0,00
Sulfaat	mg/l	<150	40,14	40,14	40,14	40,14
Troebelingsgraad	FTE	<1	0,08	0,03	0,08	0,20
IIIc. Indicatoren/Signaleringsparameters						
AOX (ads.org.geb.halog.)	µg/l	1				
Diglyme(n) Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	μg/l μg/l	<1 <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 samenstelli	ing van hot	(zie: http://wo	tten overheid n	/BWBB0030111	1)
N.B. N.B.	Informatie over ons labora		(zie: http://wetten.overheid.nl (zie:www.vitens.nl)		110C003011	· <i>)</i>
N.B.			(zie:www.oase			
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.				,		