

Overzicht samenstelling drinkwater Oasen						
Betreft: Uitgaand reinwater van Zuiveringsstation ZS Lekkerkerk			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				
Antimoon	µg/l	<5,0				
Arseen	µg/l	<10				
Benzeen	µg/l	<0.1				
Benzo(a)pyreen	µg/l	<0.01				
Boor	µg/l	<500				
Broomaat	µg/l	<1,0				
Cadmium	µg/l	<5,0				
Chroom	µg/l	<50				
Epichloorhydrine	µg/l	<0.1				
Fluoride	mg/l	<1,1				
Koper	mg/l	<2				
Kwik	µg/l	<1				
Lood	µg/l	<10				
Nikkel	µg/l	<20				
Nitraat	mg/l	<50				
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				
PCB's (som)	µg/l	<0,5				
Seleen	µg/l	<10				
Som trihalomethanen	µg/l	<25				
Totaal cyanide	µg/l	<50				
Vinylchloride	µg/l	<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				
Coliformen 37 °C	kvd/100ml	<1	0,00	0,00	0,00	0,00
EGV (elek geleid verm, 20 °C)	mS/m	<125	65,10	64,20	65,10	65,80
Koloniegetal 22 °C	kvd/ml	<100	1,00	0,00	1,00	2,00
Saturatie Index (SI)	PH eenheden	> -0.2	0,26	0,23	0,26	0,32
Temperatuur	°C	<25	12,36	11,90	12,37	12,60
Totaal org koolstof (TOC)	mg/l	-	1,36	1,28	1,36	1,46
Totale hardheid	°DH	-	13,68	13,59	13,68	13,87
Totale hardheid	mmol/l	>1.0	2,44	2,43	2,44	2,48
Totale α	Bq/L	<0.1				
Totale β	Bq/L	<1				
Tritium	Bq/L	<100				
Waterstofcarbonaat	mg/l	>60	200,16	199,53	200,16	200,87
Zuurgraad bij 20°C	pH	>7pH<9,5	7,81	7,74	7,81	7,90
Zuurstof	mg/l	>2	10,47	9,86	10,46	11,42
IIIb. Organoleptische/esthetische parameters						
Aluminium	µg/l	<200				
Geur,kwalitatief	-	<=1				
IJzer	mg/l	<0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kleurintens., Pt/Co-schaal	mg/l	<20	2,63	2,63	2,63	2,63
Mangaan	mg/l	<0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	<150				
Smaak,kwalitatief	-	<=1				
Sulfaat	mg/l	<150				
Troebelingsgraad	FTE	<1	0,08	0,03	0,08	0,21
IIIc. Indicatoren/Signaleringsparameters						
AOX (ads.org.geb.halog.)	µg/l	-				
Diglyme(n)	µg/l	<1				
Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	µg/l	<1				
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	µg/l	<1				
Som Chloorfenolen	µg/l	<1				
<div> <div>N.B.</div> <div>De samenstelling van het (zie: http://wetten.overheid.nl/BWBR0030111)</div> </div>						
<div> <div>N.B.</div> <div>Informatie over ons labora (zie</div></div>						