

Bijlage 2 – evaluatie effluent

		Metingen 2008-2010						Toetsingswaarden				Toetsing				Beoordeling		Aangevraagde norm geplande situatie
		minimum	10-percentiel	gemiddelde	zomerhalfjaargemiddelde	90-percentiel	maximum	bijzondere voorwaarde vergunning	sectorale voorwaarden (3.a)	Milieukwaliteitsdoelstelling	Indelingscriterium	Overschrijding bijzondere voorwaarden	Overschrijding sectorale voorwaarden	Overschrijding milieukwaliteitsdoelstelling	Overschrijding indelingscriterium	Overschrijding lozingsvoorwaarde	Overschrijding milieukwaliteitsdoelstelling/ indelingscriterium	
ZS	mg/L	4	7	17	18,35	29	100	35	60	50		X	X	OK	OK	X	OK	35
BZV5	mgO2/L	1	2	3	2,97	4	9	25	25	6		OK	OK	OK	OK	OK	OK	25
CZV¹	mgO2/L	12	18	27	27,76	40	66	125	200	30		OK	OK	X	OK	OK	OK	125
KjN	mgN/L	1,00	1,00	1,71	1,90	2,50	6,30		60,00	6,00		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
NO2-	mgN/L	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05				0,20	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
NO3-	mgN/L	0,10	0,11	3,22	3,30	7,80	11,00			5,65		OK	OK	X	OK	OK	X	-
N+N	mgN/L	0,11	0,12	3,24	3,32	7,84	11,01					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
N t¹	mgN/L	0,75	1,09	4,69	4,66	8,54	43,70	15,00		2,50		X	OK	X	OK	X	X	15
oPO4	mgP/L	0,03	0,08	0,85	1,07	1,83	4,20			0,14		OK	OK	X	OK	OK	X	-
P t¹	mgP/L	0,28	0,40	1,12	1,10	2,39	4,40	2,00		0,14	1,00	X	OK	X	X	X	X	2
Cl-	mg/L	153,00	171,00	212,57	218,38	244,00	275,00			200		OK	OK	X	OK	OK	X	
F-	mg/L	0,05	0,09	0,20	0,23	0,31	0,38				0,90	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
AOX	µgCl/L	29,00	44,50	110,67	122,50	197,00	430,00				40	OK	OK	OK	X	OK	X	400
As t	µg/L	3,0	3,0	8,7	0,01	17,0	17,0				5,0	OK	OK	OK	X	OK	X	-
Ag t	µg/L	2,0	2,0	4,4	0,00	8,0	8,0				0,4	OK	OK	OK	X	OK	X	-
Cr t	µg/L	3,0	3,0	6,5	0,01	10,0	10,0				50,0	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Cu t	µg/L	2,6	2,6	4,9	0,00	7,0	13,0				50,0	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Hg t	µg/L	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,1				0,3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

¹ In de bijlage van de VLAREM-trein van 2011 worden nieuwe sectorale voorwaarden opgelegd voor CZV, totaal stikstof en totaal fosfor van resp. 125 mg/l, 15 mg/l en 2,5 mg/l (brouwerijen). De nieuwe sectorale voorwaarde zijn van kracht vanaf 01/01/2015.

Bijlage 2 – evaluatie effluent

		Metingen 2008-2010						Toetsingswaarden				Toetsing				Beoordeling		Aangevraagde norm geplande situatie
		minimum	10-percentiel	gemiddelde	zomerhalfjaargemiddelde	90-percentiel	maximum	bijzondere voorwaarde vergunning	sectorale voorwaarden (3.a)	Milieukwaliteitsdoelstelling	Indelingscriterium	Overschrijding bijzondere voorwaarden	Overschrijding sectorale voorwaarden	Overschrijding milieukwaliteitsdoelstelling	Overschrijding indelingscriterium	Overschrijding lozingsvoorwaarde	Overschrijding milieukwaliteitsdoelstelling/ indelingscriterium	
Ni t	µg/L	3,0	3,0	7,4	0,01	10,0	60,0				30,0	OK	OK	OK	X	OK	X	
Zn t	µg/L	5,8	12,5	33,4	0,03	59,6	140,0				200,0	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
DOC	mg/L	6	6	16	8,49	28	82					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Niet-ionische detergenten	mg/L	0,38	0,39	0,42	0,42	0,45	0,46				1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
pH	pH-units	8,32	8,32	8,34	8,34	8,35	8,35					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Geleidbaarheid(25°C)	µS/cm	2090,00	2171,00	2495,00	2495,00	2819,00	2900,00			1000		OK	OK	X	OK	OK	X	-
Temperatuur tijdens pH meting	°C	17,40	18,16	21,20	21,20	24,24	25,00			25		OK	OK	X	OK	OK	X	30° C (35° C) ²
PCB-52	µg/L	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
totaal PCB-gehalte	µg/L	0,005	0,006	0,010	0,01	0,014	0,016					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
sulfaat	mg/L	112,00	112,80	116,00	116,00	119,20	120,00			150		OK	OK	OK	OK	OK	OK	
TOC	mg C/L	6,48	6,54	6,79	6,79	7,04	7,10					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Vlampunt closed cup	°C	90	90	90	90,00	90	90					OK	OK	OK	OK	OK	OK	
Debiet	m³/d	2.060	4.822	6.702	6.662	8.835	9.576	15.000				OK	OK	OK	OK	OK	OK	15.000

² Als de buitentemperatuur > 25° C