ESKA

Bijlage 25 Afvalwatersamenstelling en toetsing BREF 2022, 2023 en 2024

Tabel 1: Afvalwatersamenstelling

Parameter	Gemiddeld	Minimaal	Maximaal
pH	7,7	7,3	8,2
T (°C)	26,1	6,6	33,0
Debiet (m^3/h)	64,2	0	138,6
CZV (mg/l)	166	69	250
Chloride (mg/l)	204,2	185,8	218,3
Sulfaat (mg/l)	108,0	90,1	134,8
N-totaal (mg/l)	7,1	5,0	9,4
P-Totaal (mg/l)	0,73	0,61	0,87
BZV (mg/l)	4,6	2,4	8,0
Onopgeloste bestanddelen (mg/l)	17,1	10,2	23,7
Arseen (µg/l)	4,3	4,1	4,5
Cadmium (µg/l)	n.a.*		
Chroom (µg/l)	n.a.*		
Koper (µg/l)	5,2	5,2	5,2
Kwik (µg/l)	0,31	0,03	0,58
Lood (µg/l)	n.a.*		
Nikkel (µg/l)	***		6,9
Zink (µg/l)	***		21,0
Ammonia	n.g.**		
AOX	n.g.**		
TOC	n.g.**		

Toelichting tabel 1:

*: N.a = Niet aantoonbaar

**: N.g. = Niet gemeten

***: In één van de drie referentiejaren aantoonbaar gerapporteerd

Tabel 2: Toetsing BREF Papier en pulp

Parameter	Gemiddeld (kg/ton)	BBT (kg/ton)	% van BBT
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,6	1,4	43%
Totale hoeveelheid zwevende deeltjes (TSS)	0,08	0,2	40%
Totaal stikstof	0,02	0,09	22%
Totaal fosfor	0,004	0,005	80%
Waterlozing (m^3/ton)	7,0	10	70%