

Analyseprogramma: LOP'S 1 t/m 6

Versiedatum:	19-12-2017
Klant:	Aanbieder
Lozings- en ontvangstpunt:	1 t/m 6
Omschrijving:	Analyseprogramma per LOP
Status:	Definitief

Nr	Parameter	Eenheid	Analyse/methode	Rapportage freq	LOP 1	LOP 2	LOP 3	LOP 4	LOP 5	LOP 6
					Analyse frequentie					
1	Debiet	m ³ /h	continu of per as	realtime of per as	continu	continu	continu	continu	n.v.t.	n.v.t.
2	Volume	m ³ /d	continu of per vracht	realtime of per as	continu	continu	continu	continu	per as	per as
3	CZV-vracht	kg/d	Hach Lange CZV kuvtentest, (NEN-15705) of NEN 6633 norm	maandelijks	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	per as	per as
4	N Kjeldahl-vracht	kg/d	NEN-ISO 5663 of EN 25663 of NEN 6646	maandelijks of per as	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	per as	per as
5	BZV-vracht	kg/d	NEN 1899-1	maandelijks	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden	BZV is CZV*0,25; ivm zoutgehalte kan BZV niet worden bepaald	BZV is CZV*0,25; ivm zoutgehalte kan BZV niet worden bepaald	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden
6	Zoutgehalte (Cl), in de toekomst mogelijk geleidbaarheid	mg/l	NEN 6476:1981	maandelijks	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	n.v.t.	n.v.t.
7	Zuurgraad pH	-	NEN 6411:1981	maandelijks	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	mengmonster (3 - 4 d)	per as	per as

Overige componenten

8	WILMAR - Koolstofwaterfractie < C8	kg/d	GC methode; maandelijks extern	maandelijks	per batch	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	WILMAR - Koolstofwaterfractie C8-C18	kg/d	GC methode; maandelijks extern	maandelijks	per batch	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	WILMAR - Koolstofwaterfractie > C18	kg/d	GC methode; maandelijks extern	maandelijks	per batch	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	Polyolen	kg/d	wordt uitgedrukt in CZV, niet apart meetbaar, zie BZV:CZV	maandelijks	n.v.t.	1 maal per 3 maanden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
12	Aniline (aminobenzeen)	kg/d	GC methode	maandelijks of per as	n.v.t.	n.v.t.	dagelijks op werkdagen	dagelijks op werkdagen	per as	per as
13	MCB (monochloorbenzeen)	kg/d	GC methode	maandelijks of per as	n.v.t.	n.v.t.	dagelijks op werkdagen	dagelijks op werkdagen	per as	per as
14	DADPM (diamino difenylmethaan)	kg/d	GC methode	maandelijks of per as	n.v.t.	n.v.t.	dagelijks op werkdagen	dagelijks op werkdagen	per as	per as
15	Zorgwekkende stoffen		n.v.t.	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
16	Zeer zorgwekkende stoffen		n.v.t.	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek

Berekende vrachten op basis van parameters

17	VE-daggemiddelde over een jaar	VE (150g TZV)	n.v.t.	berekend volgens formule bijlage 3 afvalwaterovereenkomst	jaarlijks	jaarlijks	jaarlijks	jaarlijks	jaarlijks	jaarlijks
18	CZV : N verhouding	-	n.v.t.	per kwartaal	wekelijks	wekelijks	wekelijks	wekelijks	per as	per as
19	BZV:CZV	-	n.v.t.	per kwartaal	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden	1 maal per 3 maanden

Incidenteel

20	Verblijftijd in buffer-/mengtank op locatie	h	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
21	Temperatuur	°C	indien temperatuur in biologie stijgt; op verzoek en uitgevoerd door ontvanger o.b.v. steekmonster	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
21	Nitraat-vracht	kg/d	Gelijkwaardig aan NEN 6604	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
22	P-totaal vracht	kg/d	NEN 6663 of NEN6878	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
23	OB concentratie	mg/l	NEN-EN 872 of vergelijkbaar	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
23	Geleidbaarheid	mSiemens/cm	NEN-ISO 7888	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
24	Som Zware metalen	kg/d	NEN-EN-ISO 17294-2	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
25	Minerale oliën C10 - C22	mg/l	GC methode	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
26	Minerale oliën C23 - C40	mg/l	GC methode	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
27	Respiratieremming op CZV	% van omzetting	n.v.t.	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
28	Respiratieremming op N	% van omzetting	n.v.t.	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek
29	Druk	Bar(g)	n.v.t.	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek	incidenteel op verzoek

Opmerkingen:

--