

Projectnummer: 20-MA0246 PERIODIEK AFVALWATERONDERZOEK: CONTROLE LOZINGSEISEN

Heiploeg B.V.
 Panserweg 14
 ZOUTKAMP

Algemene gegevens

Datum vergunning : 23-7-2019
 Vergunningnummer : Z/17/010158
 Onderzoek : 4 van 4 (kwartaal oktober, november, december)

Meet- en bemonsteringssituatie procesafvalwater

Meetinrichting : gesloten meetsysteem
 Debietmeter : Endress & Hauser EMF (bedrijf)
 Monsternametoestel : vacuümtoestel (VMPT)
 Monsternamerequentie : een monster per 4,0 m³
 Monsternamplaats : afvoerleiding na EMF

Meet- en bemonsteringsdata

Begindatum : 01-10-20
 Einddatum : 31-12-20

Resultaten

Onderzoek van kwartaal 4	1	2	3	4	5	6	7	Eis vergunning
Datum	13-10-20	22-10-20	04-11-20					
Dag	dinsdag	donderdag	woensdag					
Tijd	9:00	9:00	9:00					
Debiet m ³ /etm	871	606	501					1.200
CZV mg/l	34	33	26					125
Kjeld. N mg/l	5,5	2,8	2,0					
Vervuilingseenheden (CZV-basis) v.e./etm.	343	185	117					
BZV ₅ mg/l	3,9	1,8	3,0					20
Nitraat-stikstof (NO ₃ -N) mg N/l	3,0	<0,20	8,1					
Nitriet-stikstof (NO ₂ -N) mg N/l	1,9	<0,010	1,4					
Totaal N mg/l	10,4	3,0	11,5					
Totaal P mg/l	1,3	1,4	1,1					
Droogrest onopgeloste bestanddelen mg/l	16	12	42					30
Chloride mg/l	2.840	820	2.260					3.500
Sulfaat mg/l	48	120	87					300

De met een * gemarkeerde waarden overschrijden de in de gestelde lozingsseisen

Opmerkingen

In het monster van 22 oktober is een her-analyse van chloride, nitraat en nitriet uitgevoerd. De her-analyse bevestigt de eerder gemeten waarden.

VOORTSCHRIJDENDE GEMIDDELDEN

Bedrijf : Heiploeg BV, Zoutkamp

Onderzoekperiode : kwartaal 4: 1 oktober - 31 december 2020

Datum	Sulfaat mg/l
13-10-20	48
22-10-20	120
04-11-20	87
Gemiddeld:	85
Eis (max.)	150

Datum	P _{totaal} mg/l	N _{totaal} mg/l	debiet periode m ³	Vracht P _{totaal} KG	Vracht N _{totaal} KG
01-05/10/20	1,8	5,5	2.099	3,8	11,5
06-19/10/20	1,3	10,4	7.094	9,2	73,8
20/10-02/11/20	1,4	3,0	5.376	7,5	16,1
3-16/11/20	1,1	11,5	6.315	6,9	72,6
				0,0	0,0
				0,0	0,0
				0,0	0,0
Totaal:				27	174,1
Eis (max.)				150	375

De met een * weergegeven waarden voldoen niet aan gestelde lozingsseis.



VOORTSCHRJDEND GEMIDDELDE

Bedrijf : Heiploeg BV, Zoutkamp

Onderzoeksperiode : kwartaal 4: 1 oktober - 31 december 2020

Datum	Debiet m ³ /etm.	Gem. debiet (7 dagen) m ³ /etm.
Eis	1200	1000
01-10-20	699	
02-10-20	648	
03-10-20	0	
04-10-20	752	
05-10-20	0	
06-10-20	589	
07-10-20	537	461
08-10-20	0	428
09-10-20	896	396
10-10-20	0	396
11-10-20	0	337
12-10-20	1056	440
13-10-20	871	480
14-10-20	813	606
15-10-20	665	614
16-10-20	658	580
17-10-20	605	667
18-10-20	0	667
19-10-20	404	574
20-10-20	523	524
21-10-20	425	469
22-10-20	606	460
23-10-20	615	454
24-10-20	638	459
25-10-20	0	459
26-10-20	0	401
27-10-20	750	433
28-10-20	505	445
29-10-20	349	408
30-10-20	319	366
31-10-20	422	335
01-11-20	224	367
02-11-20	0	367
03-11-20	674	356
04-11-20	501	356
05-11-20	318	351
06-11-20	322	352
07-11-20	316	336
08-11-20	545	382
09-11-20	129	401
10-11-20	574	386
11-11-20	185	341
12-11-20	1057	447
13-11-20	881	527
14-11-20	615	569
15-11-20	198	520
16-11-20	0	501

De met een * weergegeven waarden voldoet niet aan gestelde lozingseis.

Opmerking:

In de periode voorafgaand aan Pasen, en Pinksteren mag in totaal 20 dagen geloosd worden met een maximum van 1.500 m3 per etmaal. Dit geldt eveneens voor de periode van 10 t/m 24 december.