

# NOTAT

Projekt **LI .Torup Gaslager – Egenkontrol (salinitet og flow)**  
Kunde **Energinet.dk**  
Notat nr. **500006\_12 (august 2013)**  
Dato **11-09-2013**  
Til **Miljøstyrelsen og Energinet.dk**  
Fra **Rambøll**

## 1. Indledning

Energinet.dk gennemfører genudskylning af eksisterende kaverne på naturgaslageret ved LI. Torup. Genudskylningen gennemføres for at kunne foretage sikkerhedsmæssigt vedligehold af kaverne og for at retablere det volumen, som er tabt ved krympning siden lagerets etablering i 80'erne.

Genudskylningen er startet i december 2011 ved vandfyldning af kaverne To-8 som et pilotprojekt. Udledningen af fortyndet brine fra kaverne til Lovns Bredning startede den 3. september 2012.

Miljøstyrelsen Århus meddelte Energinet.dk tilladelse til udskylningen (miljøgodkendelse med udledningstilladelse for skyllevand til Lovns Bredning /1/) i oktober 2011. Jf. vilkår 31, 32 og 42 skal der foretages kontinuert overvågning og månedsafrapportering af:

- Saltholdigheden (saliniteten angivet i psu) i det fortyndede skyllevand (fortyndet brine).
- Flow af brine fra kaverne To-8.
- Flow af indpumpet fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord.
- Flow af den udledte fortyndede brine til Lovns Bredning.

I dette notat præsenteres resultater af den kontinuerte overvågning af salinitet og flow for august 2013. Notatet udgør 12. månedsafrapportering iht. ovenstående vilkår i udledningstilladelsen. Notatet udgør en del af den samlede egenkontrol og monitorering, der pågår i forbindelse med pilotprojektet og som bl.a. kan følges på følgende hjemmeside:

<http://miljo-overvaagning-limfjorden.ramboll.dk/>

Dato 11-09-2013

Rambøll  
Hannemanns Allé 53  
DK-2300 København S

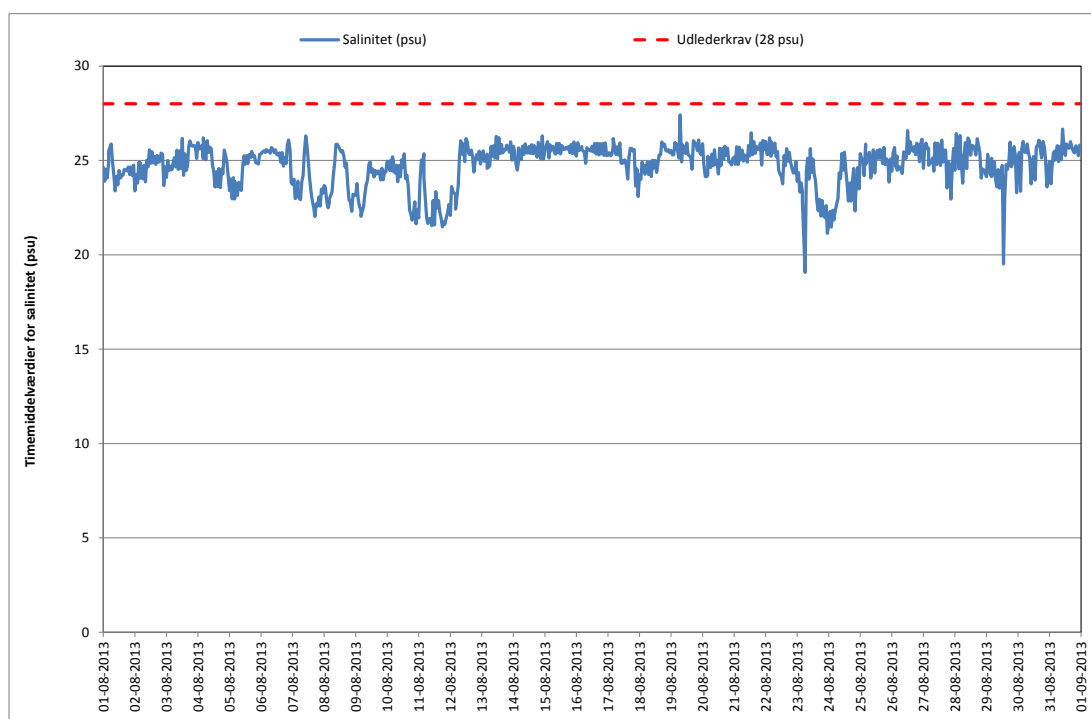
T +45 5161 1000  
F +45 5161 1001  
[www.ramboll.dk](http://www.ramboll.dk)

## 2. Måleudstyr og analyseprogrammer

Måleudstyr og analyseprogrammer, herunder valg og placering af måleudstyr, prøvetagningsfrekvenser, kalibreringer, analyseprogrammer samt publicering er beskrevet i /2/. Beskrivelserne i /2/ tager udgangspunkt i udledningstilladelsen /1/, idet tiltagene er beskrevet med reference til de relevante vilkår i miljøgodkendelsen.

## 3. Saltholdighed

Den kontinuerte overvågning i august 2013 af saltholdigheden i den fortyndede brine, som ledes til Lovns Bredning, er visualiseret i Figur 1 ved timemiddelværdier af saliniteten (angivet i psu) i udledningstvandet. Data er vedlagt på tabelform i bilag 1.

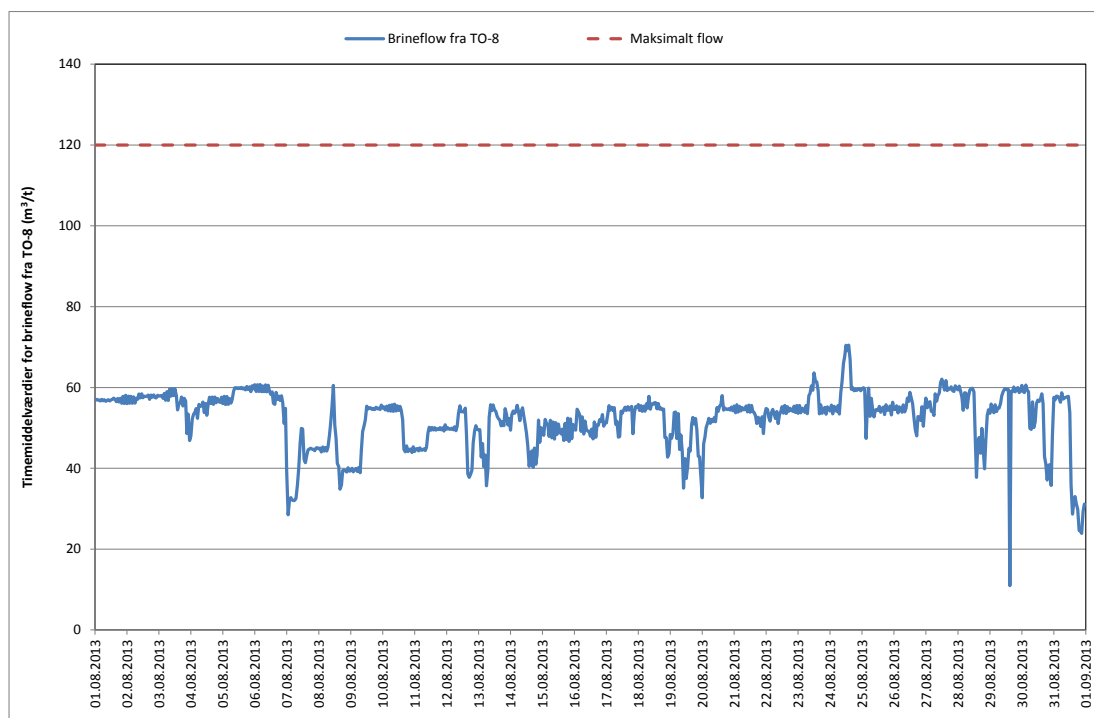


Figur 1 Salinitet (angivet i psu) i udledt fortyndet brine til Lovns Bredning

Timemiddelværdierne for salinitet i udledningstvandet har igennem hele perioden ligget under udlederkravet på 28 psu. Driftshændelsen den 29. august 2013, jf. driftshændelsesrapport vedlagt i bilag 3, har således ikke medført, at timemiddelværdierne har ligget over udlederkravet. Driftshændelsen er ligeledes afrapporteret separat og sendt til Miljøstyrelsen umiddelbart efter hændelsen.

## 4. Flow af brine, fortyndingsvand og udledningstvandt

Den kontinuerte overvågning af brineflow fra kaverne To-8 i august 2013 er visualiseret i Figur 2 ved timemiddelværdier for flow (angivet i m<sup>3</sup>/t). Data er vedlagt på tabelform i bilag 2.

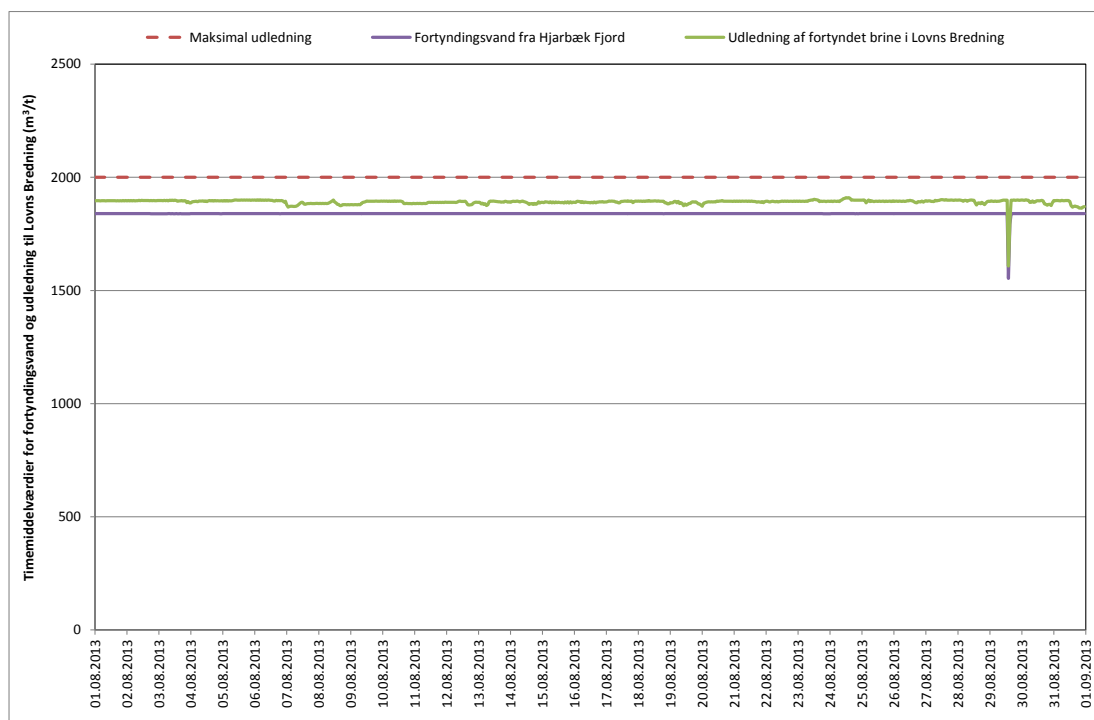


**Figur 2 Timemiddelværdier for brineflow fra kaverne TO-8**

Det fremgår af Figur 2, at brineflowet har ligget under det maksimale flow på  $120 \text{ m}^3/\text{t}$  i hele perioden.

Den kontinuerte overvågning af indtaget af fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord og udledningen af fortyndet brine til Lovns Bredning i august 2013 er visualiseret i Figur 3 ved timemiddelværdier for flow (angivet i  $\text{m}^3/\text{t}$ ). Data er vedlagt på tabelform i bilag 2.

Udledningen af fortyndet brine har ligeledes ligget under det maksimale flow for udledning på  $2.000 \text{ m}^3/\text{t}$ . Driftsstoppet den 29. august 2013, jf. bilag 3, fremgår af figuren.



Figur 3 Flow af fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord og flow af udledt fortyndet brine til Lovns Bredning

## 5. Referencer

- /1/ Miljøministeriet 2011, Miljøgodkendelse af: Naturgaslager med udvidelse af lagerkapacitet, Udledningstilladelse for skyllevand til Lovns Bredning, Drift af pumpestation, For: Energinet.dk, Ll. Torup Gaslager, 28. oktober 2011
- /2/ Eurofins 2012, Måleudstyr og analyseprogrammer i forbindelse med Ll. Torup Gasprojekt, 9. juli 2012, version 4, Udarbejdet af Eurofins

## **BILAG 1**















Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
10-08-2013 21:00	22,8	20
10-08-2013 22:00	21,6	20
10-08-2013 23:00	22,4	20
11-08-2013 00:00	22,0	19
11-08-2013 01:00	23,9	20
11-08-2013 02:00	25,0	20
11-08-2013 03:00	24,9	20
11-08-2013 04:00	25,4	19
11-08-2013 05:00	24,0	19
11-08-2013 06:00	22,0	19
11-08-2013 07:00	21,7	19
11-08-2013 08:00	21,9	19
11-08-2013 09:00	21,9	19
11-08-2013 10:00	21,6	19
11-08-2013 11:00	22,9	19
11-08-2013 12:00	21,6	19
11-08-2013 13:00	23,4	19
11-08-2013 14:00	22,5	19
11-08-2013 15:00	22,9	19
11-08-2013 16:00	22,3	19
11-08-2013 17:00	22,0	19
11-08-2013 18:00	21,5	19
11-08-2013 19:00	21,8	19
11-08-2013 20:00	21,6	19
11-08-2013 21:00	22,0	19
11-08-2013 22:00	22,2	19
11-08-2013 23:00	22,7	19
12-08-2013 00:00	22,1	19
12-08-2013 01:00	23,6	19
12-08-2013 02:00	23,4	19
12-08-2013 03:00	23,3	18
12-08-2013 04:00	23,2	18
12-08-2013 05:00	22,4	18
12-08-2013 06:00	23,7	18
12-08-2013 07:00	25,2	18
12-08-2013 08:00	26,1	18
12-08-2013 09:00	25,3	18
12-08-2013 10:00	25,9	18
12-08-2013 11:00	24,9	18
12-08-2013 12:00	26,2	18
12-08-2013 13:00	26,0	18
12-08-2013 14:00	25,4	18



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
12-08-2013 15:00	25,3	19
12-08-2013 16:00	25,6	19
12-08-2013 17:00	25,2	19
12-08-2013 18:00	24,4	19
12-08-2013 19:00	25,0	18
12-08-2013 20:00	25,3	18
12-08-2013 21:00	25,0	18
12-08-2013 22:00	25,5	18
12-08-2013 23:00	24,8	18
13-08-2013 00:00	25,1	18
13-08-2013 01:00	25,5	18
13-08-2013 02:00	25,0	18
13-08-2013 03:00	25,0	18
13-08-2013 04:00	25,3	18
13-08-2013 05:00	24,6	18
13-08-2013 06:00	24,7	17
13-08-2013 07:00	25,7	17
13-08-2013 08:00	25,2	17
13-08-2013 09:00	25,8	17
13-08-2013 10:00	25,1	17
13-08-2013 11:00	26,3	17
13-08-2013 12:00	25,1	17
13-08-2013 13:00	26,2	17
13-08-2013 14:00	25,4	17
13-08-2013 15:00	25,8	17
13-08-2013 16:00	25,4	17
13-08-2013 17:00	25,6	17
13-08-2013 18:00	25,6	17
13-08-2013 19:00	25,8	17
13-08-2013 20:00	25,7	17
13-08-2013 21:00	25,4	17
13-08-2013 22:00	26,0	17
13-08-2013 23:00	25,0	17
14-08-2013 00:00	25,7	17
14-08-2013 01:00	25,5	17
14-08-2013 02:00	24,8	17
14-08-2013 03:00	24,5	17
14-08-2013 04:00	25,0	17
14-08-2013 05:00	25,7	17
14-08-2013 06:00	25,0	17
14-08-2013 07:00	25,8	17
14-08-2013 08:00	25,3	17

Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
14-08-2013 09:00	25,9	17
14-08-2013 10:00	25,4	17
14-08-2013 11:00	25,4	17
14-08-2013 12:00	25,7	17
14-08-2013 13:00	25,4	17
14-08-2013 14:00	25,8	17
14-08-2013 15:00	25,4	17
14-08-2013 16:00	25,8	17
14-08-2013 17:00	25,5	17
14-08-2013 18:00	25,2	17
14-08-2013 19:00	26,0	17
14-08-2013 20:00	25,7	17
14-08-2013 21:00	25,1	17
14-08-2013 22:00	26,3	17
14-08-2013 23:00	25,1	17
15-08-2013 00:00	25,6	17
15-08-2013 01:00	25,8	17
15-08-2013 02:00	26,0	17
15-08-2013 03:00	25,1	17
15-08-2013 04:00	25,8	17
15-08-2013 05:00	25,5	17
15-08-2013 06:00	25,7	17
15-08-2013 07:00	25,5	16
15-08-2013 08:00	25,3	16
15-08-2013 09:00	25,9	16
15-08-2013 10:00	25,4	17
15-08-2013 11:00	25,9	17
15-08-2013 12:00	25,4	17
15-08-2013 13:00	25,8	18
15-08-2013 14:00	25,6	18
15-08-2013 15:00	25,6	18
15-08-2013 16:00	25,7	18
15-08-2013 17:00	25,6	18
15-08-2013 18:00	25,7	18
15-08-2013 19:00	25,4	18
15-08-2013 20:00	25,8	18
15-08-2013 21:00	25,4	18
15-08-2013 22:00	26,0	18
15-08-2013 23:00	25,4	18



DANAK  
TEST Reg. nr. 158

---

Tegnforklaring:    < mindre end        > større end        - ikke målt        \* ikke omfattet af akkrediteringen

---

**Bemærkninger:**

---

Vejen, den 2013-09-11

Eurofins Miljø A/S  
Ladelundvej 85  
6600 Vejen



Karen Marie F. Eriksen -  
Kunderådgiver

## Prøvetagningsrapport - Timemiddelværdier

Rekvirent: Lille Torup Gaslager  
Rækkeborgvej 4  
9620 Aalestrup

Prøvenummer: 835-2013-10929401  
Prøvetype: Havvand  
Prøvetager: JCT  
Prøvetagningstidspunkt: 16/8-2013-31/8-2013  
Prøvetagningssted: Fortyndingskar Virksund Havn  
Prøvetagningsudstyr: WTW IQ MIQ/TC2020XT-H3C6

Metode salinitet: DS/EN 27888:2003  
Detektionsgrænse: 0,1 PSU  
U<sub>Rel</sub>: 15%

Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
16-07-2013 00:00	25,1	18
16-07-2013 01:00	24,9	18
16-07-2013 02:00	25,4	18
16-07-2013 03:00	25,7	18
16-07-2013 04:00	25,8	17
16-07-2013 05:00	25,6	17
16-07-2013 06:00	24,9	17
16-07-2013 07:00	23,3	17
16-07-2013 08:00	24,6	17
16-07-2013 09:00	24,6	17
16-07-2013 10:00	24,6	18
16-07-2013 11:00	25,2	18
16-07-2013 12:00	24,9	18
16-07-2013 13:00	25,1	19
16-07-2013 14:00	24,6	19
16-07-2013 15:00	25,0	19
16-07-2013 16:00	24,9	19
16-07-2013 17:00	25,2	19
16-07-2013 18:00	24,2	19
16-07-2013 19:00	24,7	19
16-07-2013 20:00	23,4	19
16-07-2013 21:00	24,1	19
16-07-2013 22:00	23,5	19
16-07-2013 23:00	24,6	19
17-07-2013 00:00	23,9	19
17-07-2013 01:00	25,0	19
17-07-2013 02:00	24,5	19



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
17-07-2013 03:00	26,3	18
17-07-2013 04:00	25,2	18
17-07-2013 05:00	26,2	18
17-07-2013 06:00	24,0	18
17-07-2013 07:00	24,3	18
17-07-2013 08:00	23,6	18
17-07-2013 09:00	24,1	19
17-07-2013 10:00	24,0	19
17-07-2013 11:00	24,5	19
17-07-2013 12:00	24,9	19
17-07-2013 13:00	25,0	19
17-07-2013 14:00	25,2	19
17-07-2013 15:00	25,0	19
17-07-2013 16:00	25,8	19
17-07-2013 17:00	25,4	20
17-07-2013 18:00	26,2	19
17-07-2013 19:00	24,4	20
17-07-2013 20:00	24,6	21
17-07-2013 21:00	23,0	21
17-07-2013 22:00	24,2	21
17-07-2013 23:00	23,7	20
18-07-2013 00:00	24,8	20
18-07-2013 01:00	23,7	20
18-07-2013 02:00	25,1	20
18-07-2013 03:00	24,7	20
18-07-2013 04:00	25,6	19
18-07-2013 05:00	25,2	19
18-07-2013 06:00	25,8	19
18-07-2013 07:00	25,1	19
18-07-2013 08:00	25,0	19
18-07-2013 09:00	24,4	19
18-07-2013 10:00	24,5	20
18-07-2013 11:00	24,6	20
18-07-2013 12:00	24,6	20
18-07-2013 13:00	24,8	20
18-07-2013 14:00	24,8	20
18-07-2013 15:00	25,3	20
18-07-2013 16:00	25,3	20
18-07-2013 17:00	25,8	20
18-07-2013 18:00	25,4	20
18-07-2013 19:00	26,2	20
18-07-2013 20:00	25,2	20



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)	
18-07-2013 21:00	25,6	20	
18-07-2013 22:00	24,1	20	
18-07-2013 23:00	25,0	20	
19-07-2013 00:00	24,9	20	
19-07-2013 01:00	26,2	20	
19-07-2013 02:00	25,5	20	
19-07-2013 03:00	26,1	20	
19-07-2013 04:00	25,2	20	
19-07-2013 05:00	26,1	20	
19-07-2013 06:00	25,0	20	
19-07-2013 07:00	26,1	20	
19-07-2013 08:00	25,6	20	
19-07-2013 09:00	25,4	20	
19-07-2013 10:00	25,9	20	
19-07-2013 11:00	18,4	20	
19-07-2013 12:00	25,9	20	Kalibrering
19-07-2013 13:00	25,7	20	
19-07-2013 14:00	25,3	20	
19-07-2013 15:00	25,3	21	
19-07-2013 16:00	25,3	21	
19-07-2013 17:00	24,6	21	
19-07-2013 18:00	24,8	21	
19-07-2013 19:00	24,9	20	
19-07-2013 20:00	24,5	20	
19-07-2013 21:00	24,8	20	
19-07-2013 22:00	24,0	20	
19-07-2013 23:00	24,6	20	
20-07-2013 00:00	23,2	20	
20-07-2013 01:00	23,5	19	
20-07-2013 02:00	23,0	19	
20-07-2013 03:00	23,4	19	
20-07-2013 04:00	23,9	19	
20-07-2013 05:00	23,3	19	
20-07-2013 06:00	23,3	19	
20-07-2013 07:00	22,0	19	
20-07-2013 08:00	22,6	19	
20-07-2013 09:00	21,5	20	
20-07-2013 10:00	22,4	21	
20-07-2013 11:00	21,9	21	
20-07-2013 12:00	22,4	21	
20-07-2013 13:00	22,4	22	
20-07-2013 14:00	22,0	22	

Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
20-07-2013 15:00	22,1	22
20-07-2013 16:00	21,3	22
20-07-2013 17:00	22,2	22
20-07-2013 18:00	21,2	22
20-07-2013 19:00	22,3	22
20-07-2013 20:00	21,4	22
20-07-2013 21:00	23,1	21
20-07-2013 22:00	22,5	21
20-07-2013 23:00	24,5	21
21-07-2013 00:00	25,0	21
21-07-2013 01:00	25,7	21
21-07-2013 02:00	24,9	21
21-07-2013 03:00	24,4	21
21-07-2013 04:00	24,2	21
21-07-2013 05:00	22,7	21
21-07-2013 06:00	23,6	20
21-07-2013 07:00	22,6	20
21-07-2013 08:00	23,6	20
21-07-2013 09:00	23,1	20
21-07-2013 10:00	24,2	20
21-07-2013 11:00	23,9	21
21-07-2013 12:00	24,3	21
21-07-2013 13:00	23,8	21
21-07-2013 14:00	24,0	21
21-07-2013 15:00	25,5	21
21-07-2013 16:00	25,9	21
21-07-2013 17:00	26,1	21
21-07-2013 18:00	25,6	21
21-07-2013 19:00	26,0	21
21-07-2013 20:00	25,4	21
21-07-2013 21:00	25,3	20
21-07-2013 22:00	26,2	20
21-07-2013 23:00	24,8	21
22-07-2013 00:00	25,1	21
22-07-2013 01:00	25,4	21
22-07-2013 02:00	24,5	21
22-07-2013 03:00	25,5	21
22-07-2013 04:00	24,0	21
22-07-2013 05:00	24,5	21
22-07-2013 06:00	24,8	21
22-07-2013 07:00	25,1	21
22-07-2013 08:00	25,7	21

Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
22-07-2013 09:00	25,8	21
22-07-2013 10:00	25,6	21
22-07-2013 11:00	25,0	21
22-07-2013 12:00	26,1	21
22-07-2013 13:00	25,0	22
22-07-2013 14:00	25,8	22
22-07-2013 15:00	25,9	22
22-07-2013 16:00	25,2	22
22-07-2013 17:00	26,0	22
22-07-2013 18:00	25,5	22
22-07-2013 19:00	25,7	22
22-07-2013 20:00	25,6	22
22-07-2013 21:00	25,8	21
22-07-2013 22:00	25,8	22
22-07-2013 23:00	25,9	22
23-07-2013 00:00	25,6	22
23-07-2013 01:00	26,0	22
23-07-2013 02:00	25,2	21
23-07-2013 03:00	26,0	21
23-07-2013 04:00	25,4	21
23-07-2013 05:00	25,3	21
23-07-2013 06:00	26,4	20
23-07-2013 07:00	24,9	21
23-07-2013 08:00	26,3	21
23-07-2013 09:00	24,9	21
23-07-2013 10:00	25,8	21
23-07-2013 11:00	25,6	22
23-07-2013 12:00	25,8	22
23-07-2013 13:00	25,7	23
23-07-2013 14:00	25,2	24
23-07-2013 15:00	25,7	25
23-07-2013 16:00	25,0	24
23-07-2013 17:00	25,3	24
23-07-2013 18:00	24,4	24
23-07-2013 19:00	25,4	23
23-07-2013 20:00	24,4	23
23-07-2013 21:00	25,3	22
23-07-2013 22:00	24,0	22
23-07-2013 23:00	25,2	22
24-07-2013 00:00	23,8	22
24-07-2013 01:00	24,2	22
24-07-2013 02:00	23,2	22



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
24-07-2013 03:00	24,1	22
24-07-2013 04:00	23,5	22
24-07-2013 05:00	24,0	21
24-07-2013 06:00	22,6	21
24-07-2013 07:00	23,7	21
24-07-2013 08:00	23,4	22
24-07-2013 09:00	23,6	22
24-07-2013 10:00	15,7	23
24-07-2013 11:00	11,3	22
24-07-2013 12:00	18,7	22
24-07-2013 13:00	25,8	22
24-07-2013 14:00	25,0	22
24-07-2013 15:00	24,6	23
24-07-2013 16:00	24,6	23
24-07-2013 17:00	24,7	23
24-07-2013 18:00	24,1	23
24-07-2013 19:00	23,8	23
24-07-2013 20:00	23,1	23
24-07-2013 21:00	23,3	23
24-07-2013 22:00	23,8	23
24-07-2013 23:00	24,8	22
25-07-2013 00:00	23,9	22
25-07-2013 01:00	24,9	22
25-07-2013 02:00	23,5	22
25-07-2013 03:00	22,9	23
25-07-2013 04:00	21,9	23
25-07-2013 05:00	22,1	23
25-07-2013 06:00	21,5	22
25-07-2013 07:00	22,1	23
25-07-2013 08:00	22,0	23
25-07-2013 09:00	23,1	23
25-07-2013 10:00	24,1	23
25-07-2013 11:00	25,8	23
25-07-2013 12:00	24,5	23
25-07-2013 13:00	25,8	23
25-07-2013 14:00	24,6	23
25-07-2013 15:00	22,7	24
25-07-2013 16:00	19,8	24
25-07-2013 17:00	18,3	24
25-07-2013 18:00	11,0	24
25-07-2013 19:00	5,8	24
25-07-2013 20:00	4,9	24



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
25-07-2013 21:00	5,16	23
25-07-2013 22:00	12,1	23
25-07-2013 23:00	24,7	23
26-07-2013 00:00	24,9	23
26-07-2013 01:00	24,8	23
26-07-2013 02:00	23,7	22
26-07-2013 03:00	23,5	22
26-07-2013 04:00	22,3	22
26-07-2013 05:00	21,1	22
26-07-2013 06:00	21,5	22
26-07-2013 07:00	22,0	22
26-07-2013 08:00	23,3	22
26-07-2013 09:00	23,7	23
26-07-2013 10:00	24,2	23
26-07-2013 11:00	26,2	23
26-07-2013 12:00	24,5	22
26-07-2013 13:00	25,2	23
26-07-2013 14:00	24,6	23
26-07-2013 15:00	25,7	22
26-07-2013 16:00	24,3	23
26-07-2013 17:00	24,3	23
26-07-2013 18:00	22,5	24
26-07-2013 19:00	21,9	25
26-07-2013 20:00	20,1	25
26-07-2013 21:00	20,5	24
26-07-2013 22:00	20,7	24
26-07-2013 23:00	21,6	24
27-07-2013 00:00	24,3	23
27-07-2013 01:00	23,7	23
27-07-2013 02:00	24,9	23
27-07-2013 03:00	23,7	23
27-07-2013 04:00	23,9	23
27-07-2013 05:00	22,8	23
27-07-2013 06:00	22,3	23
27-07-2013 07:00	21,6	23
27-07-2013 08:00	22,1	22
27-07-2013 09:00	23,6	22
27-07-2013 10:00	25,5	22
27-07-2013 11:00	26,4	23
27-07-2013 12:00	25,6	23
27-07-2013 13:00	25,7	23
27-07-2013 14:00	24,9	23



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
27-07-2013 15:00	26,7	23
27-07-2013 16:00	25,1	23
27-07-2013 17:00	26,3	23
27-07-2013 18:00	25,8	22
27-07-2013 19:00	26,0	22
27-07-2013 20:00	25,6	22
27-07-2013 21:00	24,7	22
27-07-2013 22:00	25,3	22,
27-07-2013 23:00	25,2	22
28-07-2013 00:00	25,1	21
28-07-2013 01:00	25,3	21
28-07-2013 02:00	24,9	21
28-07-2013 03:00	25,1	21
28-07-2013 04:00	23,9	22
28-07-2013 05:00	22,4	22
28-07-2013 06:00	22,7	22
28-07-2013 07:00	23,0	22
28-07-2013 08:00	24,0	22
28-07-2013 09:00	24,2	22
28-07-2013 10:00	23,4	22
28-07-2013 11:00	23,1	23
28-07-2013 12:00	23,0	23
28-07-2013 13:00	21,8	23
28-07-2013 14:00	22,7	23
28-07-2013 15:00	22,0	24
28-07-2013 16:00	23,3	23
28-07-2013 17:00	22,5	23
28-07-2013 18:00	23,4	23
28-07-2013 19:00	22,5	22
28-07-2013 20:00	18,1	22
28-07-2013 21:00	36,8	22
28-07-2013 22:00	20,7	22
28-07-2013 23:00	21,1	22
29-07-2013 00:00	22,5	21
29-07-2013 01:00	22,1	21
29-07-2013 02:00	23,9	21
29-07-2013 03:00	23,1	21
29-07-2013 04:00	24,1	21
29-07-2013 05:00	24,1	21
29-07-2013 06:00	24,5	21
29-07-2013 07:00	23,2	21
29-07-2013 08:00	22,3	21



Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
29-07-2013 09:00	21,9	22
29-07-2013 10:00	21,6	22
29-07-2013 11:00	20,0	22
29-07-2013 12:00	22,6	22
29-07-2013 13:00	22,0	22
29-07-2013 14:00	23,8	22
29-07-2013 15:00	24,0	22
29-07-2013 16:00	25,0	22
29-07-2013 17:00	24,5	22
29-07-2013 18:00	25,1	22
29-07-2013 19:00	24,8	22
29-07-2013 20:00	26,1	22
29-07-2013 21:00	25,5	22
29-07-2013 22:00	25,4	22
29-07-2013 23:00	24,8	22
30-07-2013 00:00	25,2	22
30-07-2013 01:00	23,3	22
30-07-2013 02:00	24,5	22
30-07-2013 03:00	23,7	21
30-07-2013 04:00	25,0	21
30-07-2013 05:00	24,5	22
30-07-2013 06:00	25,5	22
30-07-2013 07:00	23,9	22
30-07-2013 08:00	24,1	22
30-07-2013 09:00	22,2	22
30-07-2013 10:00	22,8	22
30-07-2013 11:00	21,9	22
30-07-2013 12:00	22,9	22
30-07-2013 13:00	22,5	22
30-07-2013 14:00	24,1	22
30-07-2013 15:00	23,8	23
30-07-2013 16:00	25,4	22
30-07-2013 17:00	25,2	22
30-07-2013 18:00	25,9	22
30-07-2013 19:00	25,5	22
30-07-2013 20:00	24,0	22
30-07-2013 21:00	22,4	22
30-07-2013 22:00	22,4	22
30-07-2013 23:00	22,3	22
31-07-2013 00:00	21,5	21
31-07-2013 01:00	20,6	21
31-07-2013 02:00	23,8	21





Dato og tid	Salinitet (PSU)	Temperatur (°C)
31-07-2013 03:00	24,5	21
31-07-2013 04:00	25,2	21
31-07-2013 05:00	25,3	21
31-07-2013 06:00	25,8	21
31-07-2013 07:00	25,6	21
31-07-2013 08:00	25,0	21
31-07-2013 09:00	23,9	20
31-07-2013 10:00	23,5	21
31-07-2013 11:00	23,0	21
31-07-2013 12:00	22,9	21
31-07-2013 13:00	23,1	21
31-07-2013 14:00	23,4	21
31-07-2013 15:00	24,9	21
31-07-2013 16:00	25,6	21
31-07-2013 17:00	26,4	21
31-07-2013 18:00	25,5	21
31-07-2013 19:00	25,8	21
31-07-2013 20:00	25,2	21
31-07-2013 21:00	23,9	21
31-07-2013 22:00	25,0	21
31-07-2013 23:00	24,2	21

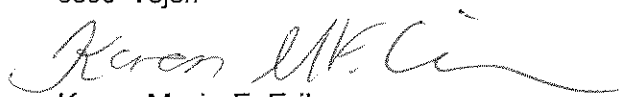
Tegnforklaring: < mindre end > større end - ikke målt \* ikke omfattet af akkrediteringen

**Bemærkninger:**

Kalibrering af udstyr 19/7 2013 kl. 12-13

Vejen, den 2013-08-29

Eurofins Miljø A/S  
Ladelundvej 85  
6600 Vejen



Karen Marie F. Eriksen  
Kunderådgiver

## **BILAG 2**

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
31-07-2013 23:59	56,85	01-08-2013 00:00	1839,34	01-08-2013 00:00	1896,41
01-08-2013 00:59	57,07	01-08-2013 01:00	1839,47	01-08-2013 00:59	1896,70
01-08-2013 02:00	56,89	01-08-2013 01:59	1839,50	01-08-2013 01:59	1896,46
01-08-2013 02:59	56,92	01-08-2013 03:00	1839,63	01-08-2013 03:00	1896,59
01-08-2013 04:00	56,64	01-08-2013 04:00	1839,66	01-08-2013 04:00	1896,33
01-08-2013 05:00	57,07	01-08-2013 05:00	1839,53	01-08-2013 04:59	1896,72
01-08-2013 05:59	56,71	01-08-2013 06:00	1839,68	01-08-2013 06:00	1896,40
01-08-2013 07:00	56,95	01-08-2013 07:00	1839,66	01-08-2013 07:00	1896,60
01-08-2013 08:00	56,56	01-08-2013 08:00	1839,68	01-08-2013 08:00	1896,33
01-08-2013 09:00	56,78	01-08-2013 09:00	1839,70	01-08-2013 09:00	1896,49
01-08-2013 10:00	56,97	01-08-2013 10:00	1839,76	01-08-2013 10:00	1896,67
01-08-2013 11:00	56,68	01-08-2013 11:00	1839,70	01-08-2013 11:00	1896,35
01-08-2013 12:00	56,93	01-08-2013 12:00	1839,78	01-08-2013 12:00	1896,61
01-08-2013 12:59	57,06	01-08-2013 13:00	1839,62	01-08-2013 12:59	1896,81
01-08-2013 14:00	57,38	01-08-2013 14:00	1839,69	01-08-2013 14:00	1897,07
01-08-2013 15:00	57,09	01-08-2013 15:00	1839,66	01-08-2013 15:00	1896,81
01-08-2013 16:00	56,48	01-08-2013 16:00	1839,59	01-08-2013 16:00	1896,13
01-08-2013 17:00	57,28	01-08-2013 17:00	1839,69	01-08-2013 17:00	1896,95
01-08-2013 18:00	56,40	01-08-2013 18:00	1839,69	01-08-2013 17:59	1896,07
01-08-2013 18:59	57,34	01-08-2013 19:00	1839,64	01-08-2013 18:59	1896,98
01-08-2013 20:00	56,08	01-08-2013 20:00	1839,55	01-08-2013 20:00	1895,77
01-08-2013 20:59	57,83	01-08-2013 21:00	1839,65	01-08-2013 20:59	1897,50
01-08-2013 21:59	56,03	01-08-2013 22:00	1839,68	01-08-2013 22:00	1895,68
01-08-2013 23:00	58,09	01-08-2013 23:00	1839,66	01-08-2013 23:00	1897,77
02-08-2013 00:00	56,01	02-08-2013 00:00	1839,64	02-08-2013 00:00	1895,69
02-08-2013 01:00	57,85	02-08-2013 00:59	1839,68	02-08-2013 01:00	1897,54
02-08-2013 02:00	56,07	02-08-2013 02:00	1839,60	02-08-2013 02:00	1895,77
02-08-2013 03:00	57,81	02-08-2013 03:00	1839,68	02-08-2013 03:00	1897,50
02-08-2013 04:00	56,07	02-08-2013 04:00	1839,69	02-08-2013 04:00	1895,76
02-08-2013 05:00	57,66	02-08-2013 05:00	1839,70	02-08-2013 05:00	1897,32
02-08-2013 06:00	56,11	02-08-2013 06:00	1839,62	02-08-2013 06:00	1895,80
02-08-2013 07:00	57,37	02-08-2013 07:00	1839,74	02-08-2013 07:00	1897,07
02-08-2013 08:00	57,10	02-08-2013 08:00	1839,74	02-08-2013 08:00	1896,82
02-08-2013 09:00	58,37	02-08-2013 09:00	1839,61	02-08-2013 09:00	1898,11
02-08-2013 10:00	57,40	02-08-2013 10:00	1839,68	02-08-2013 10:00	1897,07
02-08-2013 11:00	58,42	02-08-2013 11:00	1839,70	02-08-2013 11:00	1898,08
02-08-2013 12:00	57,46	02-08-2013 12:00	1839,57	02-08-2013 12:00	1897,14
02-08-2013 13:00	57,86	02-08-2013 13:00	1839,73	02-08-2013 13:00	1897,55
02-08-2013 14:00	57,78	02-08-2013 14:00	1839,62	02-08-2013 14:00	1897,41
02-08-2013 15:00	57,87	02-08-2013 15:00	1839,62	02-08-2013 15:00	1897,58
02-08-2013 16:00	58,11	02-08-2013 16:00	1839,46	02-08-2013 16:00	1897,65
02-08-2013 17:00	57,04	02-08-2013 17:00	1839,42	02-08-2013 17:00	1896,62
02-08-2013 18:00	58,13	02-08-2013 18:00	1839,32	02-08-2013 18:00	1897,61
02-08-2013 19:00	57,59	02-08-2013 19:00	1839,26	02-08-2013 19:00	1897,09
02-08-2013 20:00	58,16	02-08-2013 20:00	1839,34	02-08-2013 20:00	1897,66
02-08-2013 21:00	57,48	02-08-2013 21:00	1839,24	02-08-2013 21:00	1896,95
02-08-2013 22:00	57,39	02-08-2013 22:00	1839,11	02-08-2013 22:00	1896,80
02-08-2013 23:00	58,06	02-08-2013 23:00	1839,15	02-08-2013 23:00	1897,48
03-08-2013 00:00	57,89	03-08-2013 00:00	1839,18	03-08-2013 00:00	1897,34
03-08-2013 01:00	57,88	03-08-2013 01:00	1839,23	03-08-2013 01:00	1897,31
03-08-2013 02:00	58,03	03-08-2013 02:00	1839,34	03-08-2013 02:00	1897,56
03-08-2013 03:00	57,32	03-08-2013 03:00	1839,20	03-08-2013 03:00	1896,88
03-08-2013 04:00	58,51	03-08-2013 04:00	1839,31	03-08-2013 04:00	1898,04
03-08-2013 05:00	56,81	03-08-2013 05:00	1839,34	03-08-2013 05:00	1896,38
03-08-2013 06:00	58,97	03-08-2013 06:00	1839,36	03-08-2013 06:00	1898,53
03-08-2013 07:00	56,79	03-08-2013 07:00	1839,44	03-08-2013 07:00	1896,31
03-08-2013 08:00	59,62	03-08-2013 08:00	1839,42	03-08-2013 08:00	1899,20
03-08-2013 09:00	57,85	03-08-2013 09:00	1839,31	03-08-2013 09:00	1897,44
03-08-2013 10:00	59,66	03-08-2013 10:00	1839,46	03-08-2013 10:00	1899,25
03-08-2013 11:00	57,98	03-08-2013 11:00	1839,31	03-08-2013 11:00	1897,53
03-08-2013 12:00	59,66	03-08-2013 12:00	1839,38	03-08-2013 12:00	1899,20
03-08-2013 13:00	58,04	03-08-2013 13:00	1839,44	03-08-2013 13:00	1897,52
03-08-2013 14:00	54,45	03-08-2013 14:00	1839,35	03-08-2013 14:00	1893,98

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
03-08-2013 15:00	56,04	03-08-2013 15:00	1839,36	03-08-2013 15:00	1895,56
03-08-2013 16:00	56,23	03-08-2013 16:00	1839,43	03-08-2013 16:00	1895,69
03-08-2013 17:00	57,65	03-08-2013 17:00	1839,26	03-08-2013 17:00	1897,16
03-08-2013 18:00	55,44	03-08-2013 18:00	1839,24	03-08-2013 18:00	1894,91
03-08-2013 19:00	57,33	03-08-2013 19:00	1839,20	03-08-2013 19:00	1896,81
03-08-2013 20:00	56,67	03-08-2013 20:00	1839,30	03-08-2013 20:00	1896,15
03-08-2013 21:00	48,61	03-08-2013 21:00	1839,29	03-08-2013 21:00	1888,09
03-08-2013 22:00	53,41	03-08-2013 22:00	1839,35	03-08-2013 22:00	1893,01
03-08-2013 23:00	46,89	03-08-2013 23:00	1839,30	03-08-2013 23:00	1886,38
04-08-2013 00:00	47,99	04-08-2013 00:00	1839,40	04-08-2013 00:00	1887,46
04-08-2013 01:00	52,25	04-08-2013 01:00	1839,40	04-08-2013 01:00	1891,84
04-08-2013 01:59	53,34	04-08-2013 02:00	1839,55	04-08-2013 02:00	1893,00
04-08-2013 03:00	53,91	04-08-2013 03:00	1839,43	04-08-2013 03:00	1893,59
04-08-2013 04:00	54,82	04-08-2013 04:00	1839,58	04-08-2013 04:00	1894,44
04-08-2013 05:00	52,37	04-08-2013 05:00	1839,64	04-08-2013 05:00	1892,06
04-08-2013 06:00	55,80	04-08-2013 06:00	1839,62	04-08-2013 06:00	1895,46
04-08-2013 07:00	55,35	04-08-2013 07:00	1839,53	04-08-2013 07:00	1895,00
04-08-2013 08:00	55,47	04-08-2013 08:00	1839,55	04-08-2013 08:00	1895,10
04-08-2013 09:00	56,38	04-08-2013 09:00	1839,63	04-08-2013 09:00	1895,97
04-08-2013 10:00	53,78	04-08-2013 10:00	1839,52	04-08-2013 10:00	1893,43
04-08-2013 11:00	56,03	04-08-2013 11:00	1839,55	04-08-2013 11:00	1895,76
04-08-2013 12:00	53,13	04-08-2013 12:00	1839,48	04-08-2013 12:00	1892,77
04-08-2013 13:00	56,01	04-08-2013 13:00	1839,65	04-08-2013 13:00	1895,62
04-08-2013 14:00	57,57	04-08-2013 14:00	1839,64	04-08-2013 14:00	1897,20
04-08-2013 15:00	56,06	04-08-2013 15:00	1839,67	04-08-2013 15:00	1895,65
04-08-2013 15:59	57,64	04-08-2013 16:00	1839,51	04-08-2013 15:59	1897,29
04-08-2013 17:00	55,82	04-08-2013 17:00	1839,54	04-08-2013 17:00	1895,38
04-08-2013 18:00	57,65	04-08-2013 18:00	1839,55	04-08-2013 18:00	1897,23
04-08-2013 19:00	56,21	04-08-2013 18:59	1839,50	04-08-2013 19:00	1895,75
04-08-2013 19:59	57,28	04-08-2013 20:00	1839,47	04-08-2013 20:00	1896,92
04-08-2013 21:00	56,46	04-08-2013 21:00	1839,49	04-08-2013 21:00	1895,99
04-08-2013 22:00	56,28	04-08-2013 22:00	1839,28	04-08-2013 22:00	1895,89
04-08-2013 23:00	57,58	04-08-2013 23:00	1839,38	04-08-2013 23:00	1897,10
05-08-2013 00:00	56,01	04-08-2013 23:59	1839,43	05-08-2013 00:00	1895,54
05-08-2013 01:00	57,80	05-08-2013 01:00	1839,57	05-08-2013 01:00	1897,43
05-08-2013 02:00	55,79	05-08-2013 02:00	1839,44	05-08-2013 02:00	1895,39
05-08-2013 03:00	57,76	05-08-2013 03:00	1839,56	05-08-2013 03:00	1897,44
05-08-2013 04:00	55,83	05-08-2013 04:00	1839,60	05-08-2013 04:00	1895,46
05-08-2013 05:00	57,28	05-08-2013 05:00	1839,65	05-08-2013 05:00	1896,99
05-08-2013 06:00	56,14	05-08-2013 06:00	1839,66	05-08-2013 06:00	1895,85
05-08-2013 07:00	56,98	05-08-2013 07:00	1839,68	05-08-2013 07:00	1896,71
05-08-2013 07:59	59,05	05-08-2013 08:00	1839,62	05-08-2013 08:00	1898,72
05-08-2013 09:00	59,95	05-08-2013 09:00	1839,61	05-08-2013 09:00	1899,64
05-08-2013 10:00	59,95	05-08-2013 10:00	1839,70	05-08-2013 10:00	1899,64
05-08-2013 11:00	59,70	05-08-2013 11:00	1839,65	05-08-2013 11:00	1899,38
05-08-2013 12:00	59,93	05-08-2013 12:00	1839,63	05-08-2013 12:00	1899,50
05-08-2013 13:00	59,70	05-08-2013 13:00	1839,69	05-08-2013 13:00	1899,46
05-08-2013 14:00	60,03	05-08-2013 14:00	1839,63	05-08-2013 14:00	1899,74
05-08-2013 15:00	59,60	05-08-2013 15:00	1839,58	05-08-2013 15:00	1899,31
05-08-2013 16:00	59,88	05-08-2013 16:00	1839,48	05-08-2013 16:00	1899,53
05-08-2013 17:00	59,40	05-08-2013 17:00	1839,52	05-08-2013 17:00	1899,05
05-08-2013 18:00	60,25	05-08-2013 18:00	1839,54	05-08-2013 18:00	1899,85
05-08-2013 19:00	59,50	05-08-2013 19:00	1839,43	05-08-2013 19:00	1899,11
05-08-2013 20:00	60,16	05-08-2013 20:00	1839,46	05-08-2013 20:00	1899,77
05-08-2013 20:59	58,98	05-08-2013 21:00	1839,46	05-08-2013 20:59	1898,54
05-08-2013 22:00	60,41	05-08-2013 22:00	1839,57	05-08-2013 22:00	1900,04
05-08-2013 23:00	59,68	05-08-2013 23:00	1839,57	05-08-2013 23:00	1899,28
06-08-2013 00:00	60,70	06-08-2013 00:00	1839,48	06-08-2013 00:00	1900,29
06-08-2013 01:00	58,99	06-08-2013 01:00	1839,56	06-08-2013 01:00	1898,64
06-08-2013 02:00	60,68	06-08-2013 02:00	1839,62	06-08-2013 02:00	1900,38
06-08-2013 03:00	58,99	06-08-2013 03:00	1839,56	06-08-2013 03:00	1898,65
06-08-2013 04:00	60,71	06-08-2013 04:00	1839,63	06-08-2013 04:00	1900,38
06-08-2013 05:00	58,98	06-08-2013 05:00	1839,56	06-08-2013 05:00	1898,64

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
06-08-2013 06:00	60,37	06-08-2013 06:00	1839,59	06-08-2013 06:00	1900,09
06-08-2013 07:00	58,95	06-08-2013 07:00	1839,64	06-08-2013 07:00	1898,61
06-08-2013 08:00	60,63	06-08-2013 08:00	1839,55	06-08-2013 08:00	1900,28
06-08-2013 08:59	58,91	06-08-2013 09:00	1839,62	06-08-2013 08:59	1898,54
06-08-2013 10:00	60,58	06-08-2013 10:00	1839,62	06-08-2013 10:00	1900,29
06-08-2013 11:00	59,15	06-08-2013 11:00	1839,62	06-08-2013 11:00	1898,74
06-08-2013 12:00	58,31	06-08-2013 12:00	1839,68	06-08-2013 12:00	1898,04
06-08-2013 13:00	58,90	06-08-2013 13:00	1839,52	06-08-2013 13:00	1898,59
06-08-2013 14:00	56,09	06-08-2013 14:00	1839,42	06-08-2013 14:00	1895,69
06-08-2013 15:00	55,81	06-08-2013 15:00	1839,47	06-08-2013 15:00	1895,42
06-08-2013 16:00	58,80	06-08-2013 16:00	1839,62	06-08-2013 16:00	1898,41
06-08-2013 17:00	57,05	06-08-2013 17:00	1839,43	06-08-2013 17:00	1896,55
06-08-2013 18:00	57,85	06-08-2013 18:00	1839,45	06-08-2013 18:00	1897,41
06-08-2013 19:00	56,77	06-08-2013 19:00	1839,40	06-08-2013 19:00	1896,37
06-08-2013 20:00	57,95	06-08-2013 20:00	1839,44	06-08-2013 19:59	1897,47
06-08-2013 20:59	56,20	06-08-2013 21:00	1839,42	06-08-2013 20:59	1895,82
06-08-2013 21:59	51,09	06-08-2013 22:00	1839,50	06-08-2013 22:00	1890,76
06-08-2013 22:59	54,86	06-08-2013 22:59	1839,47	06-08-2013 23:00	1894,52
07-08-2013 00:00	39,08	07-08-2013 00:00	1839,62	06-08-2013 23:59	1878,77
07-08-2013 00:59	28,50	07-08-2013 01:00	1839,59	07-08-2013 00:59	1868,24
07-08-2013 02:00	31,82	07-08-2013 02:00	1839,69	07-08-2013 01:59	1871,49
07-08-2013 02:59	32,76	07-08-2013 03:00	1839,59	07-08-2013 02:59	1872,44
07-08-2013 03:59	32,15	07-08-2013 04:00	1839,62	07-08-2013 03:59	1871,88
07-08-2013 04:59	32,01	07-08-2013 05:00	1839,54	07-08-2013 05:00	1871,72
07-08-2013 05:59	32,10	07-08-2013 06:00	1839,68	07-08-2013 05:59	1871,76
07-08-2013 06:59	32,61	07-08-2013 07:00	1839,67	07-08-2013 06:59	1872,35
07-08-2013 08:00	35,99	07-08-2013 08:00	1839,66	07-08-2013 08:00	1875,69
07-08-2013 08:59	39,99	07-08-2013 09:00	1839,61	07-08-2013 09:00	1879,78
07-08-2013 09:59	46,27	07-08-2013 10:00	1839,72	07-08-2013 09:59	1885,99
07-08-2013 11:00	49,89	07-08-2013 11:00	1839,78	07-08-2013 10:59	1889,60
07-08-2013 11:59	49,69	07-08-2013 12:00	1839,90	07-08-2013 11:59	1889,46
07-08-2013 12:59	42,17	07-08-2013 13:00	1839,73	07-08-2013 12:59	1881,86
07-08-2013 13:59	41,37	07-08-2013 14:00	1839,71	07-08-2013 13:59	1881,10
07-08-2013 14:59	43,23	07-08-2013 15:00	1839,56	07-08-2013 14:59	1882,92
07-08-2013 15:59	44,57	07-08-2013 16:00	1839,68	07-08-2013 15:59	1884,28
07-08-2013 16:59	44,77	07-08-2013 17:00	1839,51	07-08-2013 17:00	1884,46
07-08-2013 17:59	44,96	07-08-2013 18:00	1839,48	07-08-2013 17:59	1884,56
07-08-2013 18:59	44,74	07-08-2013 19:00	1839,56	07-08-2013 18:59	1884,34
07-08-2013 19:59	44,70	07-08-2013 20:00	1839,60	07-08-2013 19:59	1884,30
07-08-2013 21:00	44,36	07-08-2013 21:00	1839,44	07-08-2013 20:59	1884,02
07-08-2013 21:59	45,05	07-08-2013 21:59	1839,54	07-08-2013 22:00	1884,70
07-08-2013 22:59	45,10	07-08-2013 23:00	1839,62	07-08-2013 22:59	1884,75
07-08-2013 23:59	44,78	08-08-2013 00:00	1839,67	07-08-2013 23:59	1884,47
08-08-2013 01:00	45,01	08-08-2013 01:00	1839,64	08-08-2013 00:59	1884,72
08-08-2013 01:59	44,05	08-08-2013 02:00	1839,67	08-08-2013 02:00	1883,83
08-08-2013 03:00	45,28	08-08-2013 03:00	1839,70	08-08-2013 03:00	1885,00
08-08-2013 03:59	44,25	08-08-2013 04:00	1839,58	08-08-2013 03:59	1883,99
08-08-2013 04:59	45,13	08-08-2013 05:00	1839,57	08-08-2013 04:59	1884,78
08-08-2013 05:59	44,24	08-08-2013 06:00	1839,62	08-08-2013 05:59	1883,91
08-08-2013 06:59	45,22	08-08-2013 07:00	1839,69	08-08-2013 06:59	1884,95
08-08-2013 07:59	48,06	08-08-2013 08:00	1839,66	08-08-2013 07:59	1887,74
08-08-2013 08:59	51,20	08-08-2013 09:00	1839,63	08-08-2013 08:59	1890,92
08-08-2013 10:00	55,63	08-08-2013 10:00	1839,63	08-08-2013 09:59	1895,31
08-08-2013 10:59	60,51	08-08-2013 11:00	1839,76	08-08-2013 10:59	1900,25
08-08-2013 12:00	50,60	08-08-2013 12:00	1839,58	08-08-2013 12:00	1890,33
08-08-2013 12:59	47,44	08-08-2013 13:00	1839,69	08-08-2013 13:00	1887,10
08-08-2013 13:59	41,22	08-08-2013 13:59	1839,64	08-08-2013 13:59	1880,90
08-08-2013 14:59	40,42	08-08-2013 15:00	1839,67	08-08-2013 14:59	1880,12
08-08-2013 15:59	34,84	08-08-2013 16:00	1839,58	08-08-2013 15:59	1874,58
08-08-2013 16:59	35,86	08-08-2013 17:00	1839,63	08-08-2013 17:00	1875,57
08-08-2013 17:59	39,41	08-08-2013 18:00	1839,69	08-08-2013 18:00	1879,11
08-08-2013 18:59	39,61	08-08-2013 19:00	1839,57	08-08-2013 18:59	1879,31
08-08-2013 20:00	39,40	08-08-2013 20:00	1839,49	08-08-2013 19:59	1879,06

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
08-08-2013 21:00	39,06	08-08-2013 21:00	1839,51	08-08-2013 21:00	1878,74
08-08-2013 21:59	40,12	08-08-2013 22:00	1839,61	08-08-2013 21:59	1879,70
08-08-2013 23:00	39,27	08-08-2013 23:00	1839,57	08-08-2013 22:59	1878,89
08-08-2013 23:59	39,37	09-08-2013 00:00	1839,50	09-08-2013 00:00	1878,99
09-08-2013 00:59	40,02	09-08-2013 01:00	1839,55	09-08-2013 00:59	1879,68
09-08-2013 01:59	39,10	09-08-2013 02:00	1839,58	09-08-2013 01:59	1878,78
09-08-2013 03:00	39,65	09-08-2013 03:00	1839,56	09-08-2013 03:00	1879,33
09-08-2013 03:59	39,96	09-08-2013 04:00	1839,71	09-08-2013 03:59	1879,70
09-08-2013 05:00	39,19	09-08-2013 04:59	1839,65	09-08-2013 05:00	1878,89
09-08-2013 06:00	40,19	09-08-2013 06:00	1839,76	09-08-2013 05:59	1879,94
09-08-2013 07:00	38,91	09-08-2013 07:00	1839,64	09-08-2013 06:59	1878,57
09-08-2013 07:59	44,46	09-08-2013 08:00	1839,72	09-08-2013 07:59	1884,21
09-08-2013 08:59	49,10	09-08-2013 09:00	1839,93	09-08-2013 08:59	1888,85
09-08-2013 10:00	50,48	09-08-2013 10:00	1839,66	09-08-2013 10:00	1890,22
09-08-2013 11:00	51,96	09-08-2013 11:00	1839,64	09-08-2013 11:00	1891,68
09-08-2013 12:00	55,36	09-08-2013 12:00	1839,80	09-08-2013 12:00	1895,05
09-08-2013 12:59	54,66	09-08-2013 13:00	1839,70	09-08-2013 12:59	1894,39
09-08-2013 14:00	54,97	09-08-2013 14:00	1839,78	09-08-2013 13:59	1894,70
09-08-2013 14:59	54,98	09-08-2013 15:00	1839,70	09-08-2013 14:59	1894,69
09-08-2013 15:59	54,60	09-08-2013 16:00	1839,74	09-08-2013 15:59	1894,31
09-08-2013 17:00	54,81	09-08-2013 16:59	1839,71	09-08-2013 16:59	1894,48
09-08-2013 18:00	54,54	09-08-2013 18:00	1839,66	09-08-2013 17:59	1894,18
09-08-2013 19:00	55,12	09-08-2013 19:00	1839,66	09-08-2013 18:59	1894,80
09-08-2013 20:00	54,71	09-08-2013 20:00	1839,49	09-08-2013 20:00	1894,29
09-08-2013 21:00	54,90	09-08-2013 21:00	1839,60	09-08-2013 21:00	1894,55
09-08-2013 22:00	54,54	09-08-2013 22:00	1839,53	09-08-2013 21:59	1894,24
09-08-2013 22:59	55,62	09-08-2013 23:00	1839,55	09-08-2013 22:59	1895,24
10-08-2013 00:00	54,89	10-08-2013 00:00	1839,55	09-08-2013 23:59	1894,57
10-08-2013 01:00	55,20	10-08-2013 01:00	1839,58	10-08-2013 00:59	1894,88
10-08-2013 02:00	54,44	10-08-2013 02:00	1839,67	10-08-2013 01:59	1894,14
10-08-2013 03:00	55,38	10-08-2013 03:00	1839,70	10-08-2013 03:00	1895,09
10-08-2013 04:00	54,23	10-08-2013 04:00	1839,67	10-08-2013 04:00	1893,93
10-08-2013 05:00	55,60	10-08-2013 05:00	1839,66	10-08-2013 05:00	1895,32
10-08-2013 06:00	54,11	10-08-2013 06:00	1839,73	10-08-2013 06:00	1893,88
10-08-2013 07:00	55,73	10-08-2013 07:00	1839,66	10-08-2013 07:00	1895,39
10-08-2013 08:00	54,08	10-08-2013 08:00	1839,64	10-08-2013 08:00	1893,77
10-08-2013 09:00	55,86	10-08-2013 09:00	1839,66	10-08-2013 09:00	1895,62
10-08-2013 10:00	54,19	10-08-2013 10:00	1839,64	10-08-2013 10:00	1893,87
10-08-2013 11:00	55,47	10-08-2013 11:00	1839,77	10-08-2013 11:00	1895,25
10-08-2013 12:00	54,30	10-08-2013 12:00	1839,67	10-08-2013 12:00	1894,01
10-08-2013 13:00	55,33	10-08-2013 13:00	1839,77	10-08-2013 13:00	1895,03
10-08-2013 14:00	54,41	10-08-2013 14:00	1839,66	10-08-2013 14:00	1894,07
10-08-2013 15:00	52,00	10-08-2013 15:00	1839,62	10-08-2013 15:00	1891,65
10-08-2013 16:00	44,71	10-08-2013 16:00	1839,65	10-08-2013 16:00	1884,38
10-08-2013 17:00	44,10	10-08-2013 17:00	1839,68	10-08-2013 17:00	1883,79
10-08-2013 18:00	45,52	10-08-2013 18:00	1839,59	10-08-2013 18:00	1885,12
10-08-2013 19:00	44,11	10-08-2013 19:00	1839,53	10-08-2013 19:00	1883,77
10-08-2013 20:00	44,70	10-08-2013 20:00	1839,49	10-08-2013 20:00	1884,30
10-08-2013 21:00	44,75	10-08-2013 21:00	1839,53	10-08-2013 21:00	1884,35
10-08-2013 22:00	43,92	10-08-2013 22:00	1839,52	10-08-2013 22:00	1883,52
10-08-2013 23:00	45,31	10-08-2013 23:00	1839,56	10-08-2013 23:00	1884,95
11-08-2013 00:00	44,17	11-08-2013 00:00	1839,66	11-08-2013 00:00	1883,80
11-08-2013 01:00	44,81	11-08-2013 01:00	1839,64	11-08-2013 01:00	1884,47
11-08-2013 02:00	44,87	11-08-2013 02:00	1839,59	11-08-2013 02:00	1884,49
11-08-2013 03:00	44,28	11-08-2013 03:00	1839,59	11-08-2013 03:00	1883,92
11-08-2013 04:00	45,06	11-08-2013 04:00	1839,66	11-08-2013 04:00	1884,74
11-08-2013 05:00	44,49	11-08-2013 05:00	1839,67	11-08-2013 05:00	1884,19
11-08-2013 06:00	44,53	11-08-2013 06:00	1839,72	11-08-2013 06:00	1884,28
11-08-2013 07:00	44,85	11-08-2013 07:00	1839,77	11-08-2013 07:00	1884,58
11-08-2013 08:00	44,40	11-08-2013 08:00	1839,69	11-08-2013 08:00	1884,13
11-08-2013 09:00	45,25	11-08-2013 09:00	1839,74	11-08-2013 09:00	1885,03
11-08-2013 10:00	48,74	11-08-2013 10:00	1839,73	11-08-2013 10:00	1888,46
11-08-2013 11:00	50,17	11-08-2013 11:00	1839,69	11-08-2013 11:00	1889,85

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
11-08-2013 12:00	49,39	11-08-2013 12:00	1839,75	11-08-2013 12:00	1889,10
11-08-2013 13:00	50,12	11-08-2013 13:00	1839,73	11-08-2013 13:00	1889,83
11-08-2013 14:00	49,47	11-08-2013 14:00	1839,64	11-08-2013 14:00	1889,15
11-08-2013 15:00	50,05	11-08-2013 15:00	1839,71	11-08-2013 15:00	1889,80
11-08-2013 16:00	49,42	11-08-2013 16:00	1839,77	11-08-2013 16:00	1889,12
11-08-2013 17:00	49,81	11-08-2013 17:00	1839,72	11-08-2013 17:00	1889,52
11-08-2013 18:00	49,55	11-08-2013 18:00	1839,61	11-08-2013 18:00	1889,20
11-08-2013 19:00	50,07	11-08-2013 19:00	1839,65	11-08-2013 19:00	1889,79
11-08-2013 20:00	49,54	11-08-2013 20:00	1839,66	11-08-2013 20:00	1889,19
11-08-2013 21:00	50,04	11-08-2013 21:00	1839,66	11-08-2013 21:00	1889,67
11-08-2013 22:00	49,23	11-08-2013 22:00	1839,64	11-08-2013 22:00	1888,98
11-08-2013 23:00	50,78	11-08-2013 23:00	1839,67	11-08-2013 23:00	1890,43
12-08-2013 00:00	49,66	12-08-2013 00:00	1839,72	12-08-2013 00:00	1889,36
12-08-2013 01:00	50,02	12-08-2013 01:00	1839,76	12-08-2013 01:00	1889,75
12-08-2013 02:00	49,68	12-08-2013 02:00	1839,67	12-08-2013 02:00	1889,38
12-08-2013 03:00	49,66	12-08-2013 03:00	1839,73	12-08-2013 03:00	1889,35
12-08-2013 04:00	49,94	12-08-2013 04:00	1839,71	12-08-2013 04:00	1889,70
12-08-2013 05:00	49,51	12-08-2013 05:00	1839,79	12-08-2013 05:00	1889,31
12-08-2013 06:00	50,26	12-08-2013 06:00	1839,76	12-08-2013 06:00	1890,01
12-08-2013 07:00	49,31	12-08-2013 07:00	1839,76	12-08-2013 07:00	1889,08
12-08-2013 08:00	50,44	12-08-2013 08:00	1839,76	12-08-2013 08:00	1890,20
12-08-2013 09:00	53,62	12-08-2013 09:00	1839,72	12-08-2013 09:00	1893,42
12-08-2013 10:00	55,46	12-08-2013 10:00	1839,77	12-08-2013 10:00	1895,24
12-08-2013 11:00	53,99	12-08-2013 11:00	1839,81	12-08-2013 11:00	1893,80
12-08-2013 12:00	53,99	12-08-2013 12:00	1839,77	12-08-2013 12:00	1893,72
12-08-2013 13:00	53,90	12-08-2013 13:00	1839,88	12-08-2013 13:00	1893,69
12-08-2013 14:00	54,90	12-08-2013 14:00	1839,80	12-08-2013 14:00	1894,60
12-08-2013 15:00	47,98	12-08-2013 15:00	1839,84	12-08-2013 15:00	1887,75
12-08-2013 16:00	38,64	12-08-2013 16:00	1839,79	12-08-2013 16:00	1878,41
12-08-2013 17:00	37,76	12-08-2013 17:00	1839,74	12-08-2013 17:00	1877,45
12-08-2013 18:00	38,46	12-08-2013 18:00	1839,70	12-08-2013 18:00	1878,19
12-08-2013 19:00	39,51	12-08-2013 19:00	1839,68	12-08-2013 19:00	1879,23
12-08-2013 20:00	46,28	12-08-2013 20:00	1839,69	12-08-2013 20:00	1886,01
12-08-2013 21:00	49,24	12-08-2013 21:00	1839,74	12-08-2013 21:00	1888,97
12-08-2013 22:00	50,55	12-08-2013 22:00	1839,79	12-08-2013 22:00	1890,27
12-08-2013 23:00	49,62	12-08-2013 23:00	1839,69	12-08-2013 23:00	1889,29
13-08-2013 00:00	49,52	13-08-2013 00:00	1839,73	13-08-2013 00:00	1889,28
13-08-2013 01:00	49,59	13-08-2013 01:00	1839,73	13-08-2013 01:00	1889,29
13-08-2013 02:00	42,79	13-08-2013 02:00	1839,75	13-08-2013 02:00	1882,55
13-08-2013 03:00	46,12	13-08-2013 03:00	1839,85	13-08-2013 03:00	1885,90
13-08-2013 04:00	40,41	13-08-2013 04:00	1839,85	13-08-2013 04:00	1880,24
13-08-2013 05:00	43,27	13-08-2013 05:00	1839,87	13-08-2013 05:00	1883,07
13-08-2013 06:00	35,64	13-08-2013 06:00	1839,90	13-08-2013 06:00	1875,45
13-08-2013 07:00	39,66	13-08-2013 07:00	1839,87	13-08-2013 07:00	1879,43
13-08-2013 08:00	52,57	13-08-2013 08:00	1839,85	13-08-2013 08:00	1892,41
13-08-2013 09:00	55,71	13-08-2013 09:00	1839,85	13-08-2013 09:00	1895,51
13-08-2013 10:00	54,28	13-08-2013 10:00	1839,93	13-08-2013 10:00	1894,16
13-08-2013 11:00	55,69	13-08-2013 11:00	1840,03	13-08-2013 11:00	1895,47
13-08-2013 12:00	54,46	13-08-2013 12:00	1839,82	13-08-2013 12:00	1894,29
13-08-2013 13:00	54,10	13-08-2013 13:00	1839,88	13-08-2013 13:00	1893,95
13-08-2013 14:00	52,83	13-08-2013 14:00	1839,77	13-08-2013 14:00	1892,60
13-08-2013 15:00	52,26	13-08-2013 15:00	1839,86	13-08-2013 15:00	1892,10
13-08-2013 16:00	51,98	13-08-2013 16:00	1839,83	13-08-2013 16:00	1891,77
13-08-2013 17:00	50,51	13-08-2013 17:00	1839,81	13-08-2013 17:00	1890,28
13-08-2013 18:00	51,54	13-08-2013 18:00	1839,93	13-08-2013 18:00	1891,38
13-08-2013 19:00	50,53	13-08-2013 19:00	1839,76	13-08-2013 19:00	1890,32
13-08-2013 20:00	54,74	13-08-2013 20:00	1839,85	13-08-2013 20:00	1894,51
13-08-2013 21:00	53,28	13-08-2013 21:00	1839,84	13-08-2013 21:00	1893,06
13-08-2013 22:00	50,72	13-08-2013 22:00	1839,86	13-08-2013 22:00	1890,44
13-08-2013 23:00	52,37	13-08-2013 23:00	1839,85	13-08-2013 23:00	1892,19
14-08-2013 00:00	49,45	14-08-2013 00:00	1839,91	14-08-2013 00:00	1889,23
14-08-2013 01:00	53,30	14-08-2013 01:00	1839,85	14-08-2013 01:00	1893,09
14-08-2013 02:00	54,20	14-08-2013 02:00	1839,82	14-08-2013 02:00	1894,05

## BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
14-08-2013 03:00	53,61	14-08-2013 03:00	1839,96	14-08-2013 03:00	1893,47
14-08-2013 04:00	53,98	14-08-2013 04:00	1839,95	14-08-2013 04:00	1893,78
14-08-2013 05:00	55,60	14-08-2013 05:00	1839,88	14-08-2013 05:00	1895,46
14-08-2013 06:00	54,17	14-08-2013 06:00	1839,96	14-08-2013 06:00	1893,96
14-08-2013 07:00	51,77	14-08-2013 07:00	1839,81	14-08-2013 07:00	1891,57
14-08-2013 08:00	54,05	14-08-2013 08:00	1839,97	14-08-2013 08:00	1893,95
14-08-2013 09:00	54,99	14-08-2013 09:00	1840,08	14-08-2013 09:00	1894,81
14-08-2013 10:00	52,88	14-08-2013 10:00	1839,99	14-08-2013 10:00	1892,66
14-08-2013 11:00	51,06	14-08-2013 11:00	1840,01	14-08-2013 11:00	1890,94
14-08-2013 11:59	48,64	14-08-2013 12:00	1840,04	14-08-2013 11:59	1888,55
14-08-2013 12:59	45,62	14-08-2013 13:00	1839,91	14-08-2013 12:59	1885,52
14-08-2013 13:59	40,49	14-08-2013 14:00	1839,90	14-08-2013 13:59	1880,33
14-08-2013 15:00	43,68	14-08-2013 15:00	1839,76	14-08-2013 15:00	1883,51
14-08-2013 16:00	44,28	14-08-2013 16:00	1839,88	14-08-2013 16:00	1884,09
14-08-2013 17:00	40,22	14-08-2013 17:00	1839,97	14-08-2013 17:00	1880,05
14-08-2013 18:00	45,00	14-08-2013 18:00	1839,91	14-08-2013 18:00	1884,71
14-08-2013 19:00	40,98	14-08-2013 19:00	1839,70	14-08-2013 19:00	1880,77
14-08-2013 20:00	43,40	14-08-2013 20:00	1839,83	14-08-2013 20:00	1883,20
14-08-2013 21:00	51,90	14-08-2013 21:00	1839,66	14-08-2013 21:00	1891,62
14-08-2013 22:00	46,44	14-08-2013 22:00	1839,67	14-08-2013 22:00	1886,18
14-08-2013 23:00	50,05	14-08-2013 23:00	1839,73	14-08-2013 22:59	1889,75
15-08-2013 00:00	49,76	15-08-2013 00:00	1839,79	14-08-2013 23:59	1889,52
15-08-2013 01:00	48,16	15-08-2013 01:00	1839,80	15-08-2013 00:59	1887,87
15-08-2013 01:59	52,10	15-08-2013 02:00	1839,85	15-08-2013 01:59	1891,89
15-08-2013 03:00	51,17	15-08-2013 03:00	1839,82	15-08-2013 02:59	1890,97
15-08-2013 04:00	50,75	15-08-2013 04:00	1839,90	15-08-2013 03:59	1890,55
15-08-2013 05:00	47,87	15-08-2013 05:00	1839,82	15-08-2013 04:59	1887,67
15-08-2013 05:59	51,88	15-08-2013 06:00	1839,94	15-08-2013 05:59	1891,77
15-08-2013 06:59	47,54	15-08-2013 07:00	1839,99	15-08-2013 06:59	1887,40
15-08-2013 07:59	51,47	15-08-2013 08:00	1840,05	15-08-2013 07:59	1891,28
15-08-2013 08:59	47,23	15-08-2013 08:59	1839,90	15-08-2013 08:59	1887,05
15-08-2013 10:00	51,30	15-08-2013 10:00	1840,04	15-08-2013 10:00	1891,17
15-08-2013 10:59	48,40	15-08-2013 11:00	1839,89	15-08-2013 11:00	1888,27
15-08-2013 11:59	50,95	15-08-2013 12:00	1839,92	15-08-2013 11:59	1890,73
15-08-2013 12:59	49,02	15-08-2013 13:00	1839,95	15-08-2013 12:59	1888,84
15-08-2013 14:00	48,51	15-08-2013 14:00	1839,90	15-08-2013 13:59	1888,34
15-08-2013 15:00	49,71	15-08-2013 15:00	1839,91	15-08-2013 15:00	1889,55
15-08-2013 15:59	46,85	15-08-2013 16:00	1839,82	15-08-2013 15:59	1886,61
15-08-2013 16:59	51,11	15-08-2013 17:00	1839,80	15-08-2013 16:59	1890,87
15-08-2013 18:00	47,12	15-08-2013 18:00	1839,72	15-08-2013 17:59	1886,91
15-08-2013 18:59	52,42	15-08-2013 19:00	1839,68	15-08-2013 18:59	1892,17
15-08-2013 20:00	46,66	15-08-2013 20:00	1839,69	15-08-2013 20:00	1886,38
15-08-2013 20:59	52,22	15-08-2013 21:00	1839,67	15-08-2013 20:59	1891,98
15-08-2013 21:59	47,30	15-08-2013 22:00	1839,73	15-08-2013 21:59	1887,04
15-08-2013 23:00	50,86	15-08-2013 23:00	1839,73	15-08-2013 22:59	1890,56
15-08-2013 23:59	49,59	16-08-2013 00:00	1839,73	16-08-2013 00:00	1889,37
16-08-2013 00:59	49,45	16-08-2013 01:00	1839,78	16-08-2013 00:59	1889,20
16-08-2013 02:00	54,60	16-08-2013 02:00	1839,74	16-08-2013 01:59	1894,36
16-08-2013 03:00	53,98	16-08-2013 03:00	1839,78	16-08-2013 03:00	1893,76
16-08-2013 03:59	53,12	16-08-2013 04:00	1839,73	16-08-2013 04:00	1892,84
16-08-2013 04:59	49,11	16-08-2013 05:00	1839,77	16-08-2013 04:59	1888,86
16-08-2013 06:00	52,70	16-08-2013 06:00	1839,80	16-08-2013 05:59	1892,46
16-08-2013 06:59	48,48	16-08-2013 07:00	1839,66	16-08-2013 07:00	1888,23
16-08-2013 08:00	51,69	16-08-2013 08:00	1839,71	16-08-2013 08:00	1891,47
16-08-2013 08:59	49,48	16-08-2013 09:00	1839,72	16-08-2013 08:59	1889,27
16-08-2013 09:59	49,22	16-08-2013 10:00	1839,79	16-08-2013 09:59	1888,99
16-08-2013 11:00	49,19	16-08-2013 11:00	1839,84	16-08-2013 11:00	1888,96
16-08-2013 11:59	47,92	16-08-2013 12:00	1839,67	16-08-2013 11:59	1887,63
16-08-2013 13:00	49,71	16-08-2013 13:00	1839,77	16-08-2013 12:59	1889,46
16-08-2013 13:59	47,26	16-08-2013 14:00	1839,75	16-08-2013 13:59	1887,00
16-08-2013 15:00	51,46	16-08-2013 15:00	1839,68	16-08-2013 15:00	1891,18
16-08-2013 15:59	47,67	16-08-2013 16:00	1839,73	16-08-2013 15:59	1887,34
16-08-2013 16:59	50,78	16-08-2013 17:00	1839,68	16-08-2013 16:59	1890,48



BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
16-08-2013 17:59	50,62	16-08-2013 18:00	1839,70	16-08-2013 17:59	1890,38
16-08-2013 18:59	52,03	16-08-2013 19:00	1839,72	16-08-2013 18:59	1891,74
16-08-2013 19:59	51,59	16-08-2013 20:00	1839,62	16-08-2013 19:59	1891,34
16-08-2013 20:59	53,28	16-08-2013 21:00	1839,73	16-08-2013 20:59	1893,03
16-08-2013 21:59	50,42	16-08-2013 22:00	1839,63	16-08-2013 21:59	1890,12
16-08-2013 22:59	51,39	16-08-2013 23:00	1839,74	16-08-2013 22:59	1891,08
16-08-2013 23:59	51,19	17-08-2013 00:00	1839,75	16-08-2013 23:59	1890,94
17-08-2013 00:59	53,18	17-08-2013 01:00	1839,66	17-08-2013 00:59	1892,90
17-08-2013 01:59	55,52	17-08-2013 02:00	1839,69	17-08-2013 01:59	1895,21
17-08-2013 02:59	54,38	17-08-2013 03:00	1839,58	17-08-2013 02:59	1894,11
17-08-2013 03:59	55,10	17-08-2013 03:59	1839,89	17-08-2013 03:59	1894,82
17-08-2013 05:00	54,29	17-08-2013 05:00	1839,72	17-08-2013 05:00	1894,01
17-08-2013 06:00	55,02	17-08-2013 06:00	1839,64	17-08-2013 05:59	1894,70
17-08-2013 06:59	50,89	17-08-2013 07:00	1839,71	17-08-2013 07:00	1890,57
17-08-2013 07:59	51,64	17-08-2013 08:00	1839,72	17-08-2013 07:59	1891,36
17-08-2013 09:00	47,69	17-08-2013 09:00	1839,75	17-08-2013 09:00	1887,44
17-08-2013 09:59	47,84	17-08-2013 10:00	1839,76	17-08-2013 09:59	1887,60
17-08-2013 11:00	54,15	17-08-2013 11:00	1839,61	17-08-2013 11:00	1893,84
17-08-2013 11:59	53,64	17-08-2013 12:00	1839,70	17-08-2013 11:59	1893,36
17-08-2013 13:00	54,41	17-08-2013 13:00	1839,72	17-08-2013 13:00	1894,16
17-08-2013 13:59	55,12	17-08-2013 14:00	1839,77	17-08-2013 13:59	1894,77
17-08-2013 14:59	54,31	17-08-2013 15:00	1839,69	17-08-2013 14:59	1893,98
17-08-2013 15:59	55,18	17-08-2013 16:00	1839,69	17-08-2013 16:00	1894,87
17-08-2013 17:00	54,38	17-08-2013 17:00	1839,65	17-08-2013 17:00	1894,00
17-08-2013 17:59	55,03	17-08-2013 18:00	1839,52	17-08-2013 17:59	1894,63
17-08-2013 18:59	55,35	17-08-2013 19:00	1839,52	17-08-2013 18:59	1894,88
17-08-2013 19:59	48,57	17-08-2013 20:00	1839,52	17-08-2013 19:59	1888,21
17-08-2013 20:59	53,75	17-08-2013 21:00	1839,47	17-08-2013 20:59	1893,37
17-08-2013 21:59	55,27	17-08-2013 22:00	1839,57	17-08-2013 22:00	1894,91
17-08-2013 22:59	55,01	17-08-2013 23:00	1839,52	17-08-2013 22:59	1894,69
18-08-2013 00:00	55,76	18-08-2013 00:00	1839,51	18-08-2013 00:00	1895,38
18-08-2013 01:00	54,32	18-08-2013 00:59	1839,57	18-08-2013 01:00	1894,01
18-08-2013 02:00	55,50	18-08-2013 02:00	1839,57	18-08-2013 02:00	1895,18
18-08-2013 03:00	54,08	18-08-2013 02:59	1839,60	18-08-2013 03:00	1893,68
18-08-2013 03:59	55,36	18-08-2013 04:00	1839,51	18-08-2013 03:59	1895,04
18-08-2013 05:00	54,15	18-08-2013 05:00	1839,61	18-08-2013 05:00	1893,78
18-08-2013 05:59	55,93	18-08-2013 06:00	1839,56	18-08-2013 05:59	1895,58
18-08-2013 06:59	54,86	18-08-2013 07:00	1839,63	18-08-2013 07:00	1894,46
18-08-2013 08:00	57,83	18-08-2013 08:00	1839,67	18-08-2013 08:00	1897,50
18-08-2013 08:59	54,63	18-08-2013 09:00	1839,55	18-08-2013 08:59	1894,29
18-08-2013 09:59	55,89	18-08-2013 10:00	1839,56	18-08-2013 10:00	1895,50
18-08-2013 10:59	55,82	18-08-2013 11:00	1839,62	18-08-2013 11:00	1895,53
18-08-2013 11:59	56,21	18-08-2013 12:00	1839,64	18-08-2013 12:00	1895,84
18-08-2013 13:00	56,28	18-08-2013 12:59	1839,56	18-08-2013 12:59	1895,90
18-08-2013 14:00	54,71	18-08-2013 14:00	1839,49	18-08-2013 13:59	1894,35
18-08-2013 14:59	56,03	18-08-2013 15:00	1839,56	18-08-2013 15:00	1895,58
18-08-2013 16:00	54,61	18-08-2013 16:00	1839,55	18-08-2013 15:59	1894,20
18-08-2013 17:00	54,92	18-08-2013 17:00	1839,50	18-08-2013 16:59	1894,53
18-08-2013 17:59	54,43	18-08-2013 18:00	1839,45	18-08-2013 18:00	1894,08
18-08-2013 19:00	54,66	18-08-2013 19:00	1839,40	18-08-2013 18:59	1894,24
18-08-2013 19:59	47,60	18-08-2013 20:00	1839,44	18-08-2013 19:59	1887,29
18-08-2013 21:00	47,56	18-08-2013 21:00	1839,50	18-08-2013 21:00	1887,16
18-08-2013 21:59	42,77	18-08-2013 22:00	1839,47	18-08-2013 21:59	1882,46
18-08-2013 23:00	43,66	18-08-2013 23:00	1839,51	18-08-2013 23:00	1883,30
18-08-2013 23:59	48,38	19-08-2013 00:00	1839,57	18-08-2013 23:59	1888,03
19-08-2013 01:00	47,42	19-08-2013 01:00	1839,68	19-08-2013 01:00	1887,08
19-08-2013 02:00	48,67	19-08-2013 02:00	1839,54	19-08-2013 02:00	1888,27
19-08-2013 03:00	53,83	19-08-2013 03:00	1839,77	19-08-2013 03:00	1893,52
19-08-2013 03:59	53,89	19-08-2013 04:00	1839,75	19-08-2013 04:00	1893,60
19-08-2013 05:00	47,36	19-08-2013 05:00	1839,71	19-08-2013 05:00	1887,05
19-08-2013 06:00	53,51	19-08-2013 06:00	1839,72	19-08-2013 06:00	1893,30
19-08-2013 07:00	44,67	19-08-2013 07:00	1839,69	19-08-2013 07:00	1884,39
19-08-2013 08:00	48,24	19-08-2013 08:00	1839,63	19-08-2013 08:00	1888,03

**BILAG 2**

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
19-08-2013 09:00	44,03	19-08-2013 08:59	1839,64	19-08-2013 09:00	1883,78
19-08-2013 10:00	35,07	19-08-2013 10:00	1839,73	19-08-2013 10:00	1874,81
19-08-2013 11:00	42,41	19-08-2013 11:00	1839,75	19-08-2013 11:00	1882,17
19-08-2013 11:59	37,48	19-08-2013 12:00	1839,66	19-08-2013 12:00	1877,14
19-08-2013 13:00	40,50	19-08-2013 13:00	1839,64	19-08-2013 13:00	1880,18
19-08-2013 14:00	44,94	19-08-2013 14:00	1839,69	19-08-2013 14:00	1884,68
19-08-2013 15:00	44,28	19-08-2013 15:00	1839,68	19-08-2013 15:00	1884,02
19-08-2013 16:00	50,84	19-08-2013 16:00	1839,61	19-08-2013 16:00	1890,56
19-08-2013 17:00	52,58	19-08-2013 17:00	1839,60	19-08-2013 17:00	1892,25
19-08-2013 18:00	50,93	19-08-2013 18:00	1839,59	19-08-2013 18:00	1890,56
19-08-2013 19:00	52,33	19-08-2013 19:00	1839,56	19-08-2013 19:00	1891,95
19-08-2013 20:00	49,54	19-08-2013 20:00	1839,45	19-08-2013 20:00	1889,16
19-08-2013 21:00	42,98	19-08-2013 21:00	1839,57	19-08-2013 21:00	1882,57
19-08-2013 22:00	42,84	19-08-2013 22:00	1839,56	19-08-2013 22:00	1882,46
19-08-2013 23:00	37,60	19-08-2013 22:59	1839,53	19-08-2013 23:00	1877,24
20-08-2013 00:00	32,71	20-08-2013 00:00	1839,63	20-08-2013 00:00	1872,39
20-08-2013 01:00	46,05	20-08-2013 01:00	1839,60	20-08-2013 01:00	1885,72
20-08-2013 02:00	47,66	20-08-2013 02:00	1839,66	20-08-2013 02:00	1887,30
20-08-2013 03:00	50,10	20-08-2013 03:00	1839,65	20-08-2013 03:00	1889,80
20-08-2013 04:00	51,18	20-08-2013 04:00	1839,61	20-08-2013 04:00	1890,84
20-08-2013 05:00	52,38	20-08-2013 05:00	1839,60	20-08-2013 05:00	1892,03
20-08-2013 06:00	51,12	20-08-2013 06:00	1839,65	20-08-2013 06:00	1890,84
20-08-2013 07:00	52,08	20-08-2013 07:00	1839,73	20-08-2013 07:00	1891,83
20-08-2013 07:59	51,53	20-08-2013 08:00	1839,71	20-08-2013 07:59	1891,21
20-08-2013 09:00	52,54	20-08-2013 08:59	1839,78	20-08-2013 09:00	1892,25
20-08-2013 10:00	51,52	20-08-2013 10:00	1839,78	20-08-2013 10:00	1891,28
20-08-2013 11:00	55,02	20-08-2013 11:00	1839,78	20-08-2013 11:00	1894,80
20-08-2013 12:00	54,08	20-08-2013 12:00	1839,78	20-08-2013 12:00	1893,86
20-08-2013 13:00	55,41	20-08-2013 13:00	1839,82	20-08-2013 13:00	1895,15
20-08-2013 14:00	55,71	20-08-2013 14:00	1839,71	20-08-2013 14:00	1895,41
20-08-2013 15:00	57,97	20-08-2013 15:00	1839,73	20-08-2013 15:00	1897,68
20-08-2013 16:00	54,41	20-08-2013 16:00	1839,63	20-08-2013 16:00	1894,14
20-08-2013 17:00	54,91	20-08-2013 17:00	1839,58	20-08-2013 17:00	1894,59
20-08-2013 18:00	54,61	20-08-2013 18:00	1839,63	20-08-2013 18:00	1894,35
20-08-2013 19:00	54,54	20-08-2013 19:00	1839,58	20-08-2013 19:00	1894,20
20-08-2013 20:00	54,74	20-08-2013 19:59	1839,64	20-08-2013 20:00	1894,36
20-08-2013 21:00	54,40	20-08-2013 21:00	1839,59	20-08-2013 21:00	1894,03
20-08-2013 22:00	55,14	20-08-2013 22:00	1839,57	20-08-2013 22:00	1894,76
20-08-2013 23:00	54,24	20-08-2013 23:00	1839,62	20-08-2013 23:00	1893,97
21-08-2013 00:00	55,40	21-08-2013 00:00	1839,59	21-08-2013 00:00	1895,10
21-08-2013 01:00	53,73	21-08-2013 01:00	1839,58	21-08-2013 01:00	1893,38
21-08-2013 02:00	55,73	21-08-2013 02:00	1839,79	21-08-2013 02:00	1895,47
21-08-2013 03:00	53,89	21-08-2013 03:00	1839,64	21-08-2013 02:59	1893,62
21-08-2013 03:59	55,33	21-08-2013 04:00	1839,66	21-08-2013 04:00	1895,06
21-08-2013 05:00	54,18	21-08-2013 05:00	1839,71	21-08-2013 05:00	1893,90
21-08-2013 06:00	55,02	21-08-2013 05:59	1839,70	21-08-2013 06:00	1894,78
21-08-2013 07:00	54,48	21-08-2013 07:00	1839,59	21-08-2013 07:00	1894,19
21-08-2013 08:00	54,56	21-08-2013 08:00	1839,82	21-08-2013 08:00	1894,24
21-08-2013 09:00	55,41	21-08-2013 09:00	1839,74	21-08-2013 08:59	1895,15
21-08-2013 10:00	53,97	21-08-2013 10:00	1839,78	21-08-2013 10:00	1893,68
21-08-2013 11:00	55,63	21-08-2013 11:00	1839,72	21-08-2013 11:00	1895,32
21-08-2013 12:00	53,85	21-08-2013 12:00	1839,75	21-08-2013 12:00	1893,64
21-08-2013 13:00	55,54	21-08-2013 13:00	1839,77	21-08-2013 13:00	1895,29
21-08-2013 14:00	53,99	21-08-2013 14:00	1839,78	21-08-2013 14:00	1893,78
21-08-2013 15:00	53,84	21-08-2013 15:00	1839,68	21-08-2013 15:00	1893,57
21-08-2013 16:00	53,00	21-08-2013 16:00	1839,72	21-08-2013 16:00	1892,71
21-08-2013 17:00	51,08	21-08-2013 17:00	1839,66	21-08-2013 17:00	1890,79
21-08-2013 18:00	52,62	21-08-2013 18:00	1839,66	21-08-2013 18:00	1892,32
21-08-2013 19:00	51,51	21-08-2013 19:00	1839,57	21-08-2013 19:00	1891,13
21-08-2013 20:00	50,33	21-08-2013 20:00	1839,59	21-08-2013 20:00	1889,95
21-08-2013 21:00	52,76	21-08-2013 21:00	1839,58	21-08-2013 21:00	1892,41
21-08-2013 22:00	48,61	21-08-2013 22:00	1839,70	21-08-2013 22:00	1888,31
21-08-2013 23:00	53,43	21-08-2013 23:00	1839,64	21-08-2013 23:00	1893,12

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
22-08-2013 00:00	54,78	22-08-2013 00:00	1839,59	22-08-2013 00:00	1894,46
22-08-2013 01:00	54,59	22-08-2013 01:00	1839,60	22-08-2013 01:00	1894,27
22-08-2013 02:00	52,59	22-08-2013 02:00	1839,59	22-08-2013 02:00	1892,34
22-08-2013 03:00	51,66	22-08-2013 02:59	1839,48	22-08-2013 03:00	1891,32
22-08-2013 04:00	53,81	22-08-2013 04:00	1839,63	22-08-2013 04:00	1893,53
22-08-2013 05:00	54,58	22-08-2013 05:00	1839,69	22-08-2013 05:00	1894,27
22-08-2013 06:00	53,42	22-08-2013 06:00	1839,72	22-08-2013 06:00	1893,15
22-08-2013 07:00	52,31	22-08-2013 07:00	1839,75	22-08-2013 07:00	1892,07
22-08-2013 08:00	54,04	22-08-2013 08:00	1839,67	22-08-2013 08:00	1893,78
22-08-2013 09:00	51,07	22-08-2013 09:00	1839,78	22-08-2013 09:00	1890,83
22-08-2013 10:00	53,16	22-08-2013 10:00	1839,79	22-08-2013 10:00	1892,90
22-08-2013 11:00	54,07	22-08-2013 11:00	1839,69	22-08-2013 11:00	1893,77
22-08-2013 12:00	55,25	22-08-2013 12:00	1839,71	22-08-2013 12:00	1895,02
22-08-2013 12:59	53,65	22-08-2013 13:00	1839,69	22-08-2013 12:59	1893,36
22-08-2013 13:59	55,57	22-08-2013 14:00	1839,71	22-08-2013 14:00	1895,33
22-08-2013 15:00	53,56	22-08-2013 15:00	1839,68	22-08-2013 15:00	1893,28
22-08-2013 15:59	55,25	22-08-2013 16:00	1839,76	22-08-2013 15:59	1894,94
22-08-2013 16:59	54,09	22-08-2013 17:00	1839,55	22-08-2013 16:59	1893,81
22-08-2013 18:00	54,84	22-08-2013 18:00	1839,55	22-08-2013 18:00	1894,51
22-08-2013 18:59	54,33	22-08-2013 19:00	1839,49	22-08-2013 18:59	1893,99
22-08-2013 19:59	54,09	22-08-2013 20:00	1839,60	22-08-2013 20:00	1893,70
22-08-2013 21:00	55,35	22-08-2013 21:00	1839,56	22-08-2013 21:00	1894,96
22-08-2013 21:59	53,84	22-08-2013 22:00	1839,57	22-08-2013 21:59	1893,44
22-08-2013 22:59	55,54	22-08-2013 23:00	1839,44	22-08-2013 22:59	1895,22
23-08-2013 00:00	53,59	23-08-2013 00:00	1839,55	22-08-2013 23:59	1893,22
23-08-2013 01:00	55,53	23-08-2013 01:00	1839,57	23-08-2013 00:59	1895,18
23-08-2013 02:00	53,74	23-08-2013 02:00	1839,63	23-08-2013 01:59	1893,40
23-08-2013 03:00	54,88	23-08-2013 03:00	1839,47	23-08-2013 03:00	1894,56
23-08-2013 03:59	54,61	23-08-2013 04:00	1839,65	23-08-2013 04:00	1894,31
23-08-2013 04:59	53,86	23-08-2013 05:00	1839,72	23-08-2013 04:59	1893,47
23-08-2013 06:00	55,53	23-08-2013 06:00	1839,70	23-08-2013 05:59	1895,25
23-08-2013 07:00	53,50	23-08-2013 07:00	1839,72	23-08-2013 07:00	1893,20
23-08-2013 08:00	57,94	23-08-2013 08:00	1839,66	23-08-2013 08:00	1897,67
23-08-2013 09:00	58,55	23-08-2013 09:00	1839,73	23-08-2013 09:00	1898,30
23-08-2013 10:00	60,39	23-08-2013 10:00	1839,66	23-08-2013 10:00	1900,06
23-08-2013 11:00	59,32	23-08-2013 11:00	1839,64	23-08-2013 11:00	1899,00
23-08-2013 12:00	63,63	23-08-2013 12:00	1839,59	23-08-2013 12:00	1903,35
23-08-2013 12:59	61,48	23-08-2013 13:00	1839,71	23-08-2013 13:00	1901,19
23-08-2013 14:00	61,40	23-08-2013 14:00	1839,50	23-08-2013 14:00	1901,06
23-08-2013 15:00	59,16	23-08-2013 15:00	1839,58	23-08-2013 14:59	1898,85
23-08-2013 15:59	53,46	23-08-2013 16:00	1839,52	23-08-2013 15:59	1893,13
23-08-2013 17:00	55,74	23-08-2013 17:00	1839,50	23-08-2013 16:59	1895,36
23-08-2013 18:00	53,60	23-08-2013 18:00	1839,46	23-08-2013 17:59	1893,21
23-08-2013 18:59	54,68	23-08-2013 19:00	1839,30	23-08-2013 19:00	1894,12
23-08-2013 20:00	55,06	23-08-2013 20:00	1839,22	23-08-2013 19:59	1894,61
23-08-2013 20:59	53,37	23-08-2013 21:00	1839,20	23-08-2013 20:59	1892,76
23-08-2013 22:00	55,20	23-08-2013 22:00	1839,20	23-08-2013 22:00	1894,65
23-08-2013 22:59	54,73	23-08-2013 23:00	1839,39	23-08-2013 23:00	1894,37
23-08-2013 23:59	54,16	24-08-2013 00:00	1839,33	24-08-2013 00:00	1893,67
24-08-2013 00:59	55,65	24-08-2013 01:00	1839,44	24-08-2013 01:00	1895,27
24-08-2013 02:00	53,47	24-08-2013 02:00	1839,55	24-08-2013 01:59	1893,05
24-08-2013 02:59	55,34	24-08-2013 03:00	1839,52	24-08-2013 02:59	1894,96
24-08-2013 03:59	54,48	24-08-2013 04:00	1839,56	24-08-2013 04:00	1894,15
24-08-2013 05:00	54,09	24-08-2013 05:00	1839,54	24-08-2013 05:00	1893,67
24-08-2013 06:00	55,57	24-08-2013 06:00	1839,47	24-08-2013 06:00	1895,22
24-08-2013 06:59	53,41	24-08-2013 07:00	1839,65	24-08-2013 06:59	1893,10
24-08-2013 07:59	58,74	24-08-2013 08:00	1839,68	24-08-2013 07:59	1898,42
24-08-2013 09:00	61,44	24-08-2013 09:00	1839,63	24-08-2013 08:59	1901,08
24-08-2013 10:00	65,98	24-08-2013 10:00	1839,67	24-08-2013 09:59	1905,67
24-08-2013 10:59	67,73	24-08-2013 11:00	1839,56	24-08-2013 10:59	1907,38
24-08-2013 11:59	70,43	24-08-2013 12:00	1839,73	24-08-2013 11:59	1910,11
24-08-2013 12:59	69,09	24-08-2013 13:00	1839,69	24-08-2013 12:59	1908,75
24-08-2013 13:59	70,49	24-08-2013 13:59	1839,65	24-08-2013 13:59	1910,15

BILAG 2

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
24-08-2013 14:59	66,93	24-08-2013 15:00	1839,60	24-08-2013 14:59	1906,64
24-08-2013 15:59	59,55	24-08-2013 16:00	1839,55	24-08-2013 16:00	1899,22
24-08-2013 16:59	59,99	24-08-2013 17:00	1839,43	24-08-2013 16:59	1899,57
24-08-2013 17:59	59,20	24-08-2013 18:00	1839,48	24-08-2013 17:59	1898,82
24-08-2013 19:00	59,56	24-08-2013 19:00	1839,36	24-08-2013 19:00	1899,09
24-08-2013 20:00	59,25	24-08-2013 20:00	1839,46	24-08-2013 20:00	1898,91
24-08-2013 21:00	59,58	24-08-2013 21:00	1839,34	24-08-2013 21:00	1899,13
24-08-2013 21:59	59,71	24-08-2013 22:00	1839,49	24-08-2013 22:00	1899,33
24-08-2013 22:59	59,17	24-08-2013 23:00	1839,52	24-08-2013 22:59	1898,76
24-08-2013 23:59	59,64	25-08-2013 00:00	1839,51	24-08-2013 23:59	1899,19
25-08-2013 00:59	59,92	25-08-2013 01:00	1839,42	25-08-2013 00:59	1899,56
25-08-2013 01:59	59,66	25-08-2013 02:00	1839,48	25-08-2013 01:59	1899,28
25-08-2013 02:59	47,38	25-08-2013 03:00	1839,63	25-08-2013 02:59	1887,11
25-08-2013 04:00	55,01	25-08-2013 04:00	1839,69	25-08-2013 03:59	1894,65
25-08-2013 04:59	59,84	25-08-2013 05:00	1839,67	25-08-2013 04:59	1899,52
25-08-2013 05:59	52,84	25-08-2013 06:00	1839,71	25-08-2013 06:00	1892,50
25-08-2013 07:00	57,31	25-08-2013 07:00	1839,66	25-08-2013 07:00	1897,03
25-08-2013 08:00	54,31	25-08-2013 08:00	1839,69	25-08-2013 08:00	1894,04
25-08-2013 08:59	52,70	25-08-2013 09:00	1839,72	25-08-2013 09:00	1892,39
25-08-2013 10:00	54,44	25-08-2013 10:00	1839,62	25-08-2013 09:59	1894,16
25-08-2013 10:59	54,53	25-08-2013 11:00	1839,67	25-08-2013 10:59	1894,25
25-08-2013 11:59	54,29	25-08-2013 12:00	1839,69	25-08-2013 12:00	1893,93
25-08-2013 12:59	55,33	25-08-2013 12:59	1839,70	25-08-2013 12:59	1895,06
25-08-2013 14:00	53,85	25-08-2013 14:00	1839,58	25-08-2013 14:00	1893,52
25-08-2013 14:59	54,81	25-08-2013 15:00	1839,53	25-08-2013 14:59	1894,48
25-08-2013 15:59	55,14	25-08-2013 15:59	1839,61	25-08-2013 16:00	1894,80
25-08-2013 17:00	53,31	25-08-2013 17:00	1839,56	25-08-2013 17:00	1892,93
25-08-2013 17:59	55,71	25-08-2013 18:00	1839,57	25-08-2013 17:59	1895,30
25-08-2013 18:59	54,35	25-08-2013 19:00	1839,50	25-08-2013 19:00	1893,95
25-08-2013 20:00	54,41	25-08-2013 20:00	1839,44	25-08-2013 19:59	1894,02
25-08-2013 20:59	55,42	25-08-2013 21:00	1839,52	25-08-2013 21:00	1895,04
25-08-2013 21:59	53,22	25-08-2013 22:00	1839,49	25-08-2013 21:59	1892,84
25-08-2013 22:59	56,33	25-08-2013 23:00	1839,51	25-08-2013 22:59	1895,94
25-08-2013 23:59	54,56	26-08-2013 00:00	1839,43	25-08-2013 23:59	1894,17
26-08-2013 00:59	54,56	26-08-2013 01:00	1839,50	26-08-2013 01:00	1894,32
26-08-2013 02:00	55,45	26-08-2013 02:00	1839,65	26-08-2013 02:00	1895,09
26-08-2013 02:59	53,69	26-08-2013 03:00	1839,58	26-08-2013 02:59	1893,34
26-08-2013 04:00	55,19	26-08-2013 04:00	1839,61	26-08-2013 04:00	1894,81
26-08-2013 04:59	54,84	26-08-2013 05:00	1839,59	26-08-2013 04:59	1894,52
26-08-2013 05:59	53,85	26-08-2013 06:00	1839,63	26-08-2013 05:59	1893,50
26-08-2013 06:59	55,69	26-08-2013 07:00	1839,68	26-08-2013 06:59	1895,43
26-08-2013 07:59	53,95	26-08-2013 08:00	1839,67	26-08-2013 07:59	1893,69
26-08-2013 08:59	54,82	26-08-2013 09:00	1839,67	26-08-2013 08:59	1894,53
26-08-2013 09:59	57,38	26-08-2013 10:00	1839,65	26-08-2013 09:59	1897,11
26-08-2013 11:00	56,54	26-08-2013 11:00	1839,81	26-08-2013 11:00	1896,32
26-08-2013 12:00	58,77	26-08-2013 12:00	1839,73	26-08-2013 12:00	1898,46
26-08-2013 13:00	57,36	26-08-2013 13:00	1839,69	26-08-2013 13:00	1897,02
26-08-2013 14:00	56,05	26-08-2013 14:00	1839,69	26-08-2013 14:00	1895,74
26-08-2013 15:00	52,41	26-08-2013 15:00	1839,61	26-08-2013 14:59	1892,04
26-08-2013 15:59	49,56	26-08-2013 16:00	1839,65	26-08-2013 15:59	1889,20
26-08-2013 16:59	48,03	26-08-2013 17:00	1839,50	26-08-2013 17:00	1887,57
26-08-2013 17:59	52,79	26-08-2013 18:00	1839,63	26-08-2013 18:00	1892,45
26-08-2013 18:59	52,62	26-08-2013 19:00	1839,46	26-08-2013 19:00	1892,28
26-08-2013 19:59	51,84	26-08-2013 20:00	1839,54	26-08-2013 19:59	1891,52
26-08-2013 21:00	55,23	26-08-2013 21:00	1839,55	26-08-2013 21:00	1894,89
26-08-2013 21:59	50,41	26-08-2013 22:00	1839,58	26-08-2013 22:00	1890,03
26-08-2013 23:00	54,60	26-08-2013 23:00	1839,51	26-08-2013 23:00	1894,25
27-08-2013 00:00	57,35	27-08-2013 00:00	1839,57	27-08-2013 00:00	1897,03
27-08-2013 01:00	54,98	27-08-2013 01:00	1839,62	27-08-2013 00:59	1894,69
27-08-2013 01:59	56,32	27-08-2013 02:00	1839,58	27-08-2013 01:59	1896,05
27-08-2013 03:00	56,49	27-08-2013 03:00	1839,59	27-08-2013 03:00	1896,13
27-08-2013 04:00	54,09	27-08-2013 04:00	1839,68	27-08-2013 04:00	1893,76
27-08-2013 05:00	54,13	27-08-2013 05:00	1839,68	27-08-2013 05:00	1893,81

**BILAG 2**

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
27-08-2013 05:59	53,06	27-08-2013 06:00	1839,71	27-08-2013 05:59	1892,81
27-08-2013 07:00	58,42	27-08-2013 07:00	1839,68	27-08-2013 06:59	1898,20
27-08-2013 08:00	56,63	27-08-2013 08:00	1839,78	27-08-2013 08:00	1896,33
27-08-2013 09:00	57,96	27-08-2013 09:00	1839,75	27-08-2013 09:00	1897,69
27-08-2013 10:00	58,71	27-08-2013 10:00	1839,79	27-08-2013 10:00	1898,48
27-08-2013 11:00	61,24	27-08-2013 11:00	1839,70	27-08-2013 11:00	1900,88
27-08-2013 12:00	62,08	27-08-2013 12:00	1839,70	27-08-2013 12:00	1901,84
27-08-2013 13:00	60,88	27-08-2013 13:00	1839,76	27-08-2013 13:00	1900,58
27-08-2013 14:00	59,37	27-08-2013 14:00	1839,72	27-08-2013 14:00	1899,06
27-08-2013 15:00	61,71	27-08-2013 15:00	1839,69	27-08-2013 15:00	1901,38
27-08-2013 16:00	59,25	27-08-2013 16:00	1839,62	27-08-2013 16:00	1898,93
27-08-2013 17:00	59,78	27-08-2013 17:00	1839,64	27-08-2013 17:00	1899,46
27-08-2013 18:00	59,59	27-08-2013 18:00	1839,66	27-08-2013 18:00	1899,29
27-08-2013 19:00	60,16	27-08-2013 19:00	1839,50	27-08-2013 19:00	1899,77
27-08-2013 20:00	59,22	27-08-2013 20:00	1839,51	27-08-2013 20:00	1898,86
27-08-2013 21:00	58,99	27-08-2013 21:00	1839,65	27-08-2013 21:00	1898,70
27-08-2013 22:00	60,40	27-08-2013 22:00	1839,59	27-08-2013 22:00	1900,04
27-08-2013 23:00	59,70	27-08-2013 23:00	1839,59	27-08-2013 23:00	1899,33
28-08-2013 00:00	59,42	28-08-2013 00:00	1839,58	28-08-2013 00:00	1899,08
28-08-2013 01:00	60,33	28-08-2013 01:00	1839,58	28-08-2013 01:00	1899,99
28-08-2013 02:00	59,12	28-08-2013 02:00	1839,70	28-08-2013 02:00	1898,79
28-08-2013 03:00	57,53	28-08-2013 03:00	1839,70	28-08-2013 03:00	1897,24
28-08-2013 04:00	54,36	28-08-2013 04:00	1839,69	28-08-2013 04:00	1894,08
28-08-2013 05:00	58,69	28-08-2013 05:00	1839,62	28-08-2013 05:00	1898,39
28-08-2013 06:00	58,62	28-08-2013 06:00	1839,64	28-08-2013 06:00	1898,33
28-08-2013 07:00	54,93	28-08-2013 07:00	1839,71	28-08-2013 07:00	1894,68
28-08-2013 08:00	57,87	28-08-2013 08:00	1839,72	28-08-2013 08:00	1897,58
28-08-2013 09:00	59,37	28-08-2013 09:00	1839,73	28-08-2013 09:00	1899,07
28-08-2013 10:00	59,76	28-08-2013 10:00	1839,74	28-08-2013 10:00	1899,54
28-08-2013 11:00	59,81	28-08-2013 11:00	1839,69	28-08-2013 11:00	1899,47
28-08-2013 12:00	58,89	28-08-2013 12:00	1839,67	28-08-2013 12:00	1898,57
28-08-2013 13:00	47,73	28-08-2013 13:00	1839,65	28-08-2013 13:00	1887,42
28-08-2013 14:00	37,74	28-08-2013 14:00	1839,67	28-08-2013 14:00	1877,45
28-08-2013 15:00	46,48	28-08-2013 15:00	1839,63	28-08-2013 15:00	1886,14
28-08-2013 16:00	47,61	28-08-2013 16:00	1839,64	28-08-2013 16:00	1887,25
28-08-2013 17:00	43,73	28-08-2013 17:00	1839,55	28-08-2013 17:00	1883,34
28-08-2013 18:00	49,88	28-08-2013 18:00	1839,69	28-08-2013 18:00	1889,58
28-08-2013 19:00	44,95	28-08-2013 19:00	1839,53	28-08-2013 19:00	1884,56
28-08-2013 20:00	39,86	28-08-2013 20:00	1839,45	28-08-2013 20:00	1879,46
28-08-2013 21:00	46,98	28-08-2013 21:00	1839,54	28-08-2013 21:00	1886,60
28-08-2013 22:00	53,10	28-08-2013 22:00	1839,52	28-08-2013 22:00	1892,71
28-08-2013 23:00	54,51	28-08-2013 23:00	1839,59	28-08-2013 23:00	1894,10
29-08-2013 00:00	53,61	29-08-2013 00:00	1839,63	29-08-2013 00:00	1893,32
29-08-2013 01:00	55,91	29-08-2013 01:00	1839,62	29-08-2013 01:00	1895,57
29-08-2013 02:00	54,64	29-08-2013 02:00	1839,66	29-08-2013 02:00	1894,37
29-08-2013 03:00	53,73	29-08-2013 03:00	1839,65	29-08-2013 03:00	1893,42
29-08-2013 04:00	55,74	29-08-2013 04:00	1839,70	29-08-2013 04:00	1895,45
29-08-2013 05:00	54,04	29-08-2013 05:00	1839,69	29-08-2013 05:00	1893,75
29-08-2013 06:00	54,94	29-08-2013 06:00	1839,73	29-08-2013 06:00	1894,70
29-08-2013 07:00	54,88	29-08-2013 07:00	1839,73	29-08-2013 07:00	1894,56
29-08-2013 08:00	56,04	29-08-2013 08:00	1839,73	29-08-2013 08:00	1895,82
29-08-2013 09:00	57,99	29-08-2013 09:00	1839,71	29-08-2013 09:00	1897,72
29-08-2013 10:00	59,02	29-08-2013 10:00	1839,68	29-08-2013 10:00	1898,78
29-08-2013 11:00	59,60	29-08-2013 11:00	1839,69	29-08-2013 11:00	1899,32
29-08-2013 12:00	59,71	29-08-2013 12:00	1839,70	29-08-2013 12:00	1899,41
29-08-2013 13:00	59,39	29-08-2013 13:00	1839,77	29-08-2013 13:00	1899,16
29-08-2013 14:00	59,49	29-08-2013 14:00	1553,53	29-08-2013 14:00	1607,90
29-08-2013 15:00	10,95	29-08-2013 15:00	1792,98	29-08-2013 15:00	1803,51
29-08-2013 16:00	59,07	29-08-2013 16:00	1839,76	29-08-2013 16:00	1898,82
29-08-2013 17:00	58,95	29-08-2013 17:00	1839,73	29-08-2013 17:00	1898,71
29-08-2013 18:00	60,11	29-08-2013 18:00	1839,73	29-08-2013 18:00	1899,84
29-08-2013 19:00	58,92	29-08-2013 19:00	1839,68	29-08-2013 19:00	1898,64
29-08-2013 20:00	59,53	29-08-2013 20:00	1839,68	29-08-2013 20:00	1899,25

**BILAG 2**

Brineflow fra TO-8		Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord		Fortyndet brine til udledning	
Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)	Tid	Flow (m <sup>3</sup> /t)
29-08-2013 21:00	59,99	29-08-2013 21:00	1839,61	29-08-2013 21:00	1899,71
29-08-2013 22:00	58,72	29-08-2013 22:00	1839,63	29-08-2013 22:00	1898,34
29-08-2013 23:00	59,04	29-08-2013 23:00	1839,69	29-08-2013 23:00	1898,75
30-08-2013 00:00	60,52	30-08-2013 00:00	1839,76	30-08-2013 00:00	1900,28
30-08-2013 01:00	59,02	30-08-2013 01:00	1839,82	30-08-2013 01:00	1898,76
30-08-2013 02:00	58,73	30-08-2013 02:00	1839,75	30-08-2013 02:00	1898,44
30-08-2013 03:00	60,58	30-08-2013 03:00	1839,68	30-08-2013 03:00	1900,36
30-08-2013 04:00	59,44	30-08-2013 04:00	1839,73	30-08-2013 04:00	1899,24
30-08-2013 05:00	58,92	30-08-2013 05:00	1839,85	30-08-2013 05:00	1898,65
30-08-2013 06:00	49,92	30-08-2013 06:00	1839,80	30-08-2013 06:00	1889,69
30-08-2013 07:00	49,61	30-08-2013 07:00	1839,73	30-08-2013 07:00	1889,36
30-08-2013 08:00	56,46	30-08-2013 08:00	1839,80	30-08-2013 08:00	1896,19
30-08-2013 09:00	50,05	30-08-2013 09:00	1839,74	30-08-2013 09:00	1889,81
30-08-2013 10:00	51,49	30-08-2013 10:00	1839,70	30-08-2013 09:59	1891,24
30-08-2013 11:00	56,02	30-08-2013 10:59	1839,80	30-08-2013 11:00	1895,73
30-08-2013 12:00	56,88	30-08-2013 12:00	1839,71	30-08-2013 12:00	1896,66
30-08-2013 13:00	56,55	30-08-2013 13:00	1839,76	30-08-2013 13:00	1896,32
30-08-2013 14:00	57,04	30-08-2013 14:00	1839,70	30-08-2013 14:00	1896,75
30-08-2013 15:00	58,44	30-08-2013 15:00	1839,74	30-08-2013 15:00	1898,21
30-08-2013 16:00	56,04	30-08-2013 16:00	1839,68	30-08-2013 16:00	1895,80
30-08-2013 17:00	42,88	30-08-2013 17:00	1839,71	30-08-2013 17:00	1882,60
30-08-2013 18:00	41,17	30-08-2013 18:00	1839,60	30-08-2013 18:00	1880,89
30-08-2013 19:00	37,07	30-08-2013 19:00	1839,60	30-08-2013 19:00	1876,78
30-08-2013 20:00	40,76	30-08-2013 20:00	1839,72	30-08-2013 20:00	1880,45
30-08-2013 21:00	40,90	30-08-2013 21:00	1839,63	30-08-2013 21:00	1880,59
30-08-2013 22:00	35,74	30-08-2013 22:00	1839,75	30-08-2013 22:00	1875,44
30-08-2013 23:00	47,98	30-08-2013 23:00	1839,62	30-08-2013 23:00	1887,67
31-08-2013 00:00	57,54	31-08-2013 00:00	1839,70	31-08-2013 00:00	1897,18
31-08-2013 01:00	56,91	31-08-2013 01:00	1839,62	31-08-2013 01:00	1896,54
31-08-2013 02:00	57,87	31-08-2013 02:00	1839,60	31-08-2013 02:00	1897,53
31-08-2013 03:00	57,80	31-08-2013 03:00	1839,73	31-08-2013 03:00	1897,53
31-08-2013 04:00	57,37	31-08-2013 04:00	1839,65	31-08-2013 04:00	1897,12
31-08-2013 05:00	56,36	31-08-2013 05:00	1839,63	31-08-2013 05:00	1896,06
31-08-2013 06:00	58,69	31-08-2013 06:00	1839,69	31-08-2013 06:00	1898,34
31-08-2013 07:00	57,13	31-08-2013 07:00	1839,69	31-08-2013 07:00	1896,81
31-08-2013 08:00	57,36	31-08-2013 08:00	1839,68	31-08-2013 08:00	1897,04
31-08-2013 09:00	57,53	31-08-2013 09:00	1839,71	31-08-2013 09:00	1897,19
31-08-2013 10:00	57,73	31-08-2013 10:00	1839,74	31-08-2013 10:00	1897,45
31-08-2013 11:00	57,81	31-08-2013 11:00	1839,72	31-08-2013 11:00	1897,53
31-08-2013 12:00	53,72	31-08-2013 12:00	1839,68	31-08-2013 12:00	1893,53
31-08-2013 13:00	35,84	31-08-2013 13:00	1839,74	31-08-2013 13:00	1875,52
31-08-2013 14:00	28,69	31-08-2013 14:00	1839,71	31-08-2013 14:00	1868,38
31-08-2013 15:00	31,56	31-08-2013 15:00	1839,75	31-08-2013 15:00	1871,37
31-08-2013 16:00	33,03	31-08-2013 16:00	1839,63	31-08-2013 16:00	1872,70
31-08-2013 17:00	31,07	31-08-2013 17:00	1839,74	31-08-2013 17:00	1870,85
31-08-2013 18:00	29,85	31-08-2013 18:00	1839,70	31-08-2013 18:00	1869,64
31-08-2013 19:00	24,59	31-08-2013 19:00	1839,64	31-08-2013 19:00	1864,33
31-08-2013 20:00	24,55	31-08-2013 20:00	1839,69	31-08-2013 20:00	1864,31
31-08-2013 21:00	23,88	31-08-2013 21:00	1839,69	31-08-2013 21:00	1863,56
31-08-2013 22:00	29,33	31-08-2013 22:00	1839,65	31-08-2013 22:00	1868,94
31-08-2013 23:00	31,13	31-08-2013 23:00	1839,71	31-08-2013 23:00	1870,87

## **BILAG 3**

## **Lille Torup Gaslager**

### **Driftshændelse den 29.august 2013.**

Kl. 1350 Alarm for spændingssvigt i Lille Torup og i pumpebygningen i Virksund.

Svigt af den offentlige elforsyning i forbindelse med kobling i 150 KV station Loldrup. Spændingen er tilbage igen efter 3 minutter.

Kl. 1350 Operatøren kører til Virksund for at lukke for udledningen, men vælge i stedet, at starte fortyndingspumperne igen, da spændingen er kommet tilbage.

Kl. 1401 Fortyndingspumperne startes igen.

Kl. 1442 Der åbnes igen for tilførsel af brine til Virksund.

Konklusionen er, at der er udledt ufortyndet brine med en højere PSU end 28 i perioden fra kl. 1359 – 1407 i alt ca. 4 m<sup>3</sup>.

09.09.2013. Leif Hansen