

Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2563**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"Ref. de dossier ABL: **16L14**Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
le 7.07.2016 à 10h31

Type de prélèvement:

Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**

Traitement utilisé:

Date de réception: **7 juillet 2016**Conditions météo: **beau**Nbre de flacons: **5**Point de prélèvement: **DIB - BONFOL**  
**Sortie STEP**Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	16	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	7.5	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	1922	µS/cm
DBO5	NF EN 1899-1	07.07.16	< 3	mg/l
Oxydabilité	NF EN ISO 8467	08.07.16	4.7	mg/l
Matières en suspension	NF EN 872	07.07.16	4	mg/l
TOC	T 90-102	18.07.16	1.1	mg/l
DOC	NF EN 1484	17.07.16	1.2	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	0.004	mg/l
Nitrate		23.07.16	17.9	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.023	mg/l
Phosphate	NF EN ISO 6878	08.07.16	0.4	mg/l
Phosphore total (exp:P)	NF EN ISO 6878	08.07.16	0.14	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	475	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	11.08.16	< 0.5	mg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2563

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Azote total		12.08.16	4	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	36.1	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			<	5 µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- 2,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene				0.2 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2563

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l
- 1,2,4-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzene			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluene			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzene			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzene			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiene			<	0.2 µg/l
- Naphtalene			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzene			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

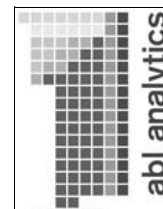
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2564**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 08h54  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG44**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	11	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.4	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	184	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.4	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	3.3	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.013	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	6.8	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	1.4	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2564

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.4 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2564

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

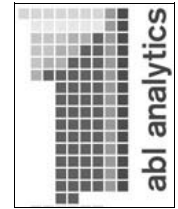
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2565**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h41  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG61**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	12.5	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.1	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	146	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.4	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	3.2	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.006	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	8.9	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	2.3	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2565

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			0.3	µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène				0.5 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène				0.7 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.





# Rapport d'essais d'échantillon n° 2565

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

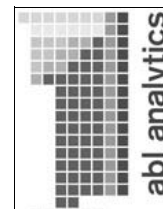
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 24 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2566**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h08  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG19b**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	11.5	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.1	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	134	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.2	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	3.7	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.003	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	9.3	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	2.6	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			0.4	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			0.6	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			0.8	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2566

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			10.4	µg/l
- Bromochloromethane			0.9	µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			0.6	µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			14	µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			0.8	µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			0.3	µg/l
- Perchloréthylène			27	µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			3.7	µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			0.4	µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2566

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			0.4	µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			0.4	µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			0.7	µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

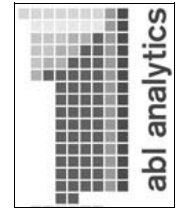
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2567**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 08h50  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG36**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	10.4	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.3	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	156	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.2	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	3.8	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.006	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	6.1	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	0.6	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2567

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2567

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

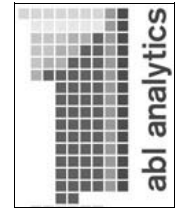
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2568**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h00  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG46**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	11.9	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.3	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	153	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.4	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	2.9	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.003	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	11.8	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	5.7	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.





# Rapport d'essais d'échantillon n° 2568

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2568

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

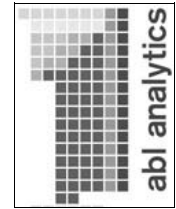
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2569**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 08h15  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 VG64**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	10.3	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	162	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	1	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	15.6	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.007	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	7.5	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	<	0.1 mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	3.3	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			<	5 µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- 2,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2569

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.2 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2569

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

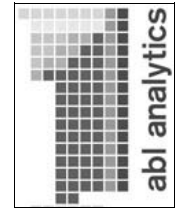
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2570**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 09h40  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 SG66**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	11.8	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.1	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	159	µS/cm
DOC	NF EN 1484	17.07.16	0.2	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	< 0.002	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	3.2	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.008	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	12.7	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 0.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	5.9	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			< 0.2	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2570

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2570

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Triméthylbenzène			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluène			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiène			<	0.2 µg/l
- Naphtalène			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzène			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

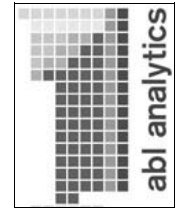
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.





Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2571**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h25  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL**  
**AG23**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	13.2	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.8	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	1266	µS/cm
DOC	NF EN 1484	19.07.16	40.1	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	0.021	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	< 0.2	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.065	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	96.9	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	15.1	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	< 0.1	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			< 5	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			2.3	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			0.4	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			0.2	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			< 0.1	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2571

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane				0.6 µg/l
- Benzene				9.5 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane				0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene				36 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene				256 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane				1.1 µg/l
- Ethylbenzene				3.8 µg/l
- m- + p-Xylenes				5.5 µg/l
- o-Xylene				2.7 µg/l
- Styrene				0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane				1.2 µg/l
- n-Propylbenzene				0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene				0.8 µg/l
- 2-Chlorotoluene				0.4 µg/l
- 4-Chlorotoluene				0.2 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2571

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Trimethylbenzene			1	µg/l
- sec-Butylbenzene			< 0.1	µg/l
- p-Isopropyltoluene			0.3	µg/l
- 1,3-Dichlorobenzene			13	µg/l
- 1,4-Dichlorobenzene			104	µg/l
- n-Butylbenzene			1.9	µg/l
- 1,2-Dichlorobenzene			126	µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			0.6	µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzene			2	µg/l
- Hexachlorobutadiene			< 0.2	µg/l
- Naphtalene			13	µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzene			1.6	µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
Hexachloroéthane				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

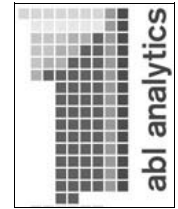
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2572**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h50  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **4**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL  
 AG71**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine  
 1 bouteille fendue à son arrivée au laboratoire*

**Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	14.8	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.6	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	9750	µS/cm
DOC	NF EN 1484	19.07.16	12.5	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	0.248	mg/l
Nitrate	EPA 6500	11.07.16	< 0.2	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.899	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	1010	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	< 5	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	175	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			22	µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			8.6	µg/l
- 1,1-Dichloroethane			1.1	µg/l
- 2,2-Dichloropropane			79	µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			3.8	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2572

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			35	µg/l
- Bromochloromethane			< 0.2	µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			2.1	µg/l
- 1,1-Dichloropropene			< 0.2	µg/l
- Tétrachlorure de carbone			< 0.5	µg/l
- 1,2-Dichloroethane			19	µg/l
- Benzene			3.9	µg/l
- Trichloréthylène			149	µg/l
- 1,2-Dichloropropane			0.4	µg/l
- Dichlorobromométhane			< 0.1	µg/l
- Dibromomethane			< 0.2	µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			0.3	µg/l
- Toluene			77	µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			< 0.1	µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			< 0.1	µg/l
- 1,3-Dichloropropane			< 0.2	µg/l
- Perchloréthylène			< 0.1	µg/l
- Dibromochlorométhane			< 0.1	µg/l
- 1,2-dibromoethane			< 0.2	µg/l
- Chlorobenzene			63	µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.4	µg/l
- Ethylbenzene			9.4	µg/l
- m- + p-Xylenes			12	µg/l
- o-Xylene			8.1	µg/l
- Styrene			0.7	µg/l
- Isopropylbenzene			< 0.1	µg/l
- Bromoforme			< 0.2	µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			< 1	µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			5.6	µg/l
- n-Propylbenzene			< 0.1	µg/l
- Bromobenzene			< 0.5	µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			0.4	µg/l
- 2-Chlorotoluene			0.6	µg/l
- 4-Chlorotoluene			< 0.1	µg/l
- tert-Butylbenzene			13	µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2572

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Trimethylbenzene			1.9	µg/l
- sec-Butylbenzene			< 0.1	µg/l
- p-Isopropyltoluene			0.6	µg/l
- 1,3-Dichlorobenzene			2	µg/l
- 1,4-Dichlorobenzene			35	µg/l
- n-Butylbenzene			14	µg/l
- 1,2-Dichlorobenzene			206	µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			60	µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzene			2.4	µg/l
- Hexachlorobutadiene			< 0.2	µg/l
- Naphtalene			11	µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzene			1.4	µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
Hexachloroéthane				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

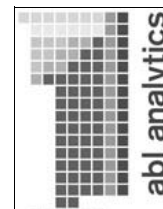
### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025. Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



Delémont, le 23 août 2016

**Rapport d'essais d'échantillon n° 2573**RCJU - Office de l'Environnement 7  
"DIB"

Ref. de dossier ABL: **16L14**  
 Prélevé Fernex/Moret/Voisard/Giro  
 le 7.07.2016 à 10h10  
 Type de prélèvement:  
 Nature de l'échantillon: **Eau de décharge**  
 Traitement utilisé:  
 Date de réception: **7 juillet 2016**  
 Conditions météo: **beau**  
 Nbre de flacons: **5**  
 Point de prélèvement: **DIB - BONFOL**  
**AG79**

Remarques: *manque paramètres: -o et p toluidine***Analyses effectuées**

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
Température mesurée in-situ		07.07.16	12.1	°C
pH	NF T 90-008	07.07.16	6.5	
Conductivité (20 °C)	NF EN 27888	07.07.16	461	µS/cm
DOC	NF EN 1484	18.07.16	3.3	mg/l
Nitrite	NF EN 26777	08.07.16	0.299	mg/l
Nitrate		23.07.16	1.9	mg/l
Ammonium	NF T 90-015-2	08.07.16	0.332	mg/l
Chlorure	EPA 6500	11.07.16	47.7	mg/l
Bromure	EC	12.07.16	4.5	mg/l
Sulfate	EPA 6500	11.07.16	4	mg/l
GC-MS SPME	EPA 524	09.07.16		
- Chlorure de méthylène			<	5 µg/l
- trans-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- 2,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- cis-1,2-Dichloroethene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.

# Rapport d'essais d'échantillon n° 2573

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- Chloroforme			<	0.1 µg/l
- Bromochloromethane			<	0.2 µg/l
- 1,1,1 Trichloréthane			<	0.1 µg/l
- 1,1-Dichloropropene			<	0.2 µg/l
- Tétrachlorure de carbone			<	0.5 µg/l
- 1,2-Dichloroethane			<	0.2 µg/l
- Benzene			<	0.1 µg/l
- Trichloréthylène			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Dichlorobromométhane			<	0.1 µg/l
- Dibromomethane			<	0.2 µg/l
- cis-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- Toluene			<	0.1 µg/l
- trans-1,3-Dichloropropene			<	0.1 µg/l
- 1,1,2-Trichloroethane			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichloropropane			<	0.2 µg/l
- Perchloréthylène			<	0.1 µg/l
- Dibromochlorométhane			<	0.1 µg/l
- 1,2-dibromoethane			<	0.2 µg/l
- Chlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,1,1,2-Tetrachloroethane			<	0.1 µg/l
- Ethylbenzene			<	0.1 µg/l
- m- + p-Xylenes			<	0.2 µg/l
- o-Xylene			<	0.1 µg/l
- Styrene			<	0.1 µg/l
- Isopropylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromoforme			<	0.2 µg/l
- 1,1,2,2-Tetrachloroethane			<	1 µg/l
- 1,2,3-Trichloropropane			<	0.1 µg/l
- n-Propylbenzene			<	0.1 µg/l
- Bromobenzene			<	0.5 µg/l
- 1,3,5-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- 2-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- 4-Chlorotoluene			<	0.1 µg/l
- tert-Butylbenzene			<	0.1 µg/l

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.



# Rapport d'essais d'échantillon n° 2573

## Analyses effectuées

Paramètre	Méthode	Date	Résultat	Unité
- 1,2,4-Trimethylbenzene			<	0.1 µg/l
- sec-Butylbenzene			<	0.1 µg/l
- p-Isopropyltoluene			<	0.1 µg/l
- 1,3-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,4-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- n-Butylbenzene			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dichlorobenzene			<	0.1 µg/l
- 1,2-Dibromo-3-chloropropane			<	0.5 µg/l
- 1,2,4-Trichlorobenzene			<	0.2 µg/l
- Hexachlorobutadiene			<	0.2 µg/l
- Naphtalene			<	0.2 µg/l
- 1,2,3-Trichlorobenzene			<	0.2 µg/l
Aniline				µg/l
4-chloroaniline				µg/l
Hexachloroéthane				µg/l
o-toluidine				ng/l
p-toluidine	ED			ng/l

### Commentaire:

Les méthodes marquées \* n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation EN/ISO 17025.  
Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champs de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

B. Allemann, directeur

---

Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le Laboratoire ABL analytics SA.