

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol	
LIEU			Sortie STEP, Ligne 2	Source Q23
N° d'enregistrement			0946 / 12	0947 / 12
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH
Prélevé par			O. Frund	O. Frund
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012
Heure			08h40	08h10
• Débit	*	l/min	13.06.2012	60
• Température	*	°C	13.06.2012	15.3
pH	MON ME CHIM 035*		13.06.2012	7.2
• Conductivité à 20°C	*	uS/cm	13.06.2012	7160
Tension superficielle	MON ME CHIM 043*	mN/m	13.06.2012	73
DBO5	MON ME CHIM 021*	mg O ₂ /l	13.06.2012	< 1
Oxydabilité	MON ME CHIM 033	mg KMnO ₄ /l	13.06.2012	34
Matières en suspension	MON ME CHIM 031	mg/l	13.06.2012	2.5
TOC	Sous-traitance**	mg C/l	19.06.2012	5.5
DOC	Sous-traitance**	mg C/l	19.06.2012	5.1
Ammonium N	MON ME CHIM 004	mg N/l	14.06.2012	0.336
Nitrite N	MON ME CHIM 032	mg N/l	14.06.2012	0.232
Nitrate N	MON ME CHIM 005	mg N/l	15.06.2012	26
ortho-Phosphate P	MON ME CHIM 038	mg P/l	13.06.2012	0.135
Phosphore total P	MON ME CHIM 039*	mg P/l	15.06.2012	0.150
Chlorure	MON ME CHIM 005	mg Cl/l	15.06.2012	2123
Bromure	MON ME CHIM 005	mg Br/l	15.06.2012	18

- Paramètres mesurés sur le terrain par ENV

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: ✓ SH Visa chimiste: ✓ JJR

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol	
LIEU			Sortie STEP, Ligne 2	Source Q23
N° d'enregistrement			0946 / 12	0947 / 12
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH
Prélevé par			O. Frund	O. Frund
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012
Heure			08h40	08h10
Dichlorodifluorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	13.06.2012	<0.50
Chlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Chlorure de vinyle	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Bromométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Chloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Trichlorofluorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,1-Dichloréthène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Dichlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.15
trans-1,2-Dichloroéthène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
1,1-Dichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
cis-1,2-Dichloroéthène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Bromochlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.50
Chloroforme	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
2,2-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l		<2.0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,2-Dichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
1,1,1-Trichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,1-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Tétrachlorure de carbone	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Benzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Dibromométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<1.0
1,2-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Trichloréthylène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Bromodichlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
cis-1,3-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
trans-1,3-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.50
1,1,2-Trichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Toluène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.05	
1,3-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.15	
Dibromochlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: √ SH Visa chimiste: √ JJR

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol	
LIEU			Sortie STEP, Ligne 2	Source Q23
N° d'enregistrement			0946 / 12	0947 / 12
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH
Prélevé par			O. Frund	O. Frund
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012
Heure			08h40	08h10
1,2-Dibromoéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	13.06.2012	<0.20
Perchloréthylène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.20
Chlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Ethylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.05
p-Xylène + m-Xylène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Bromoforme	MON ME CHRO 002	µg/l		<1.0
Styrène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.50
o-Xylène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.05
1,2,3-Trichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.50
Isopropylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.05
Bromobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
n-Propylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
2-Chlorotoluène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
4-Chlorotoluène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,3,5-Triméthylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
tert-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,2,4-Triméthylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
sec-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,3-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,4-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
p-Isopropyltoluène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,2-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
n-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l		<2.0
1,2,4-Trichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Naphtalène	MON ME CHRO 002	µg/l		<0.10
Hexachlorobutadiène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	
1,2,3-Trichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: √ SH Visa chimiste: √ JJR

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol		
LIEU			Sortie Etang Mickey	Pièzomètre SG 19b	
N° d'enregistrement			0948 / 12	0949 / 12	
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH	
Prélevé par			O. Frund	O. Frund	
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012	
Heure			08h25	08h50	
• Débit	*	l/min	13.06.2012	40	15
• Température	*	°C	13.06.2012	14.4	10.7
pH	MON ME CHIM 035*		13.06.2012		
• Conductivité à 20°C	*	uS/cm	13.06.2012	273	139
Tension superficielle	MON ME CHIM 043*	mN/m	13.06.2012		
DBO5	MON ME CHIM 021*	mg O ₂ /l	13.06.2012		
Oxydabilité	MON ME CHIM 033	mg KMnO ₄ /l	13.06.2012		
Matières en suspension	MON ME CHIM 031	mg/l	13.06.2012		
TOC	Sous-traitance**	mg C/l	19.06.2012	2.3	< 0.4
DOC	Sous-traitance**	mg C/l	19.06.2012	2.7	< 0.4
Ammonium N	MON ME CHIM 004	mg N/l	14.06.2012	0.057	0.013
Nitrite N	MON ME CHIM 032	mg N/l	14.06.2012	0.010	< 0.001
Nitrate N	MON ME CHIM 005	mg N/l	15.06.2012	0.25	0.94
ortho-Phosphate P	MON ME CHIM 038	mg P/l	13.06.2012	0.004	0.046
Phosphore total P	MON ME CHIM 039*	mg P/l	15.06.2012	0.071	0.053
Chlorure	MON ME CHIM 005	mg Cl/l	15.06.2012	7.6	8.3
Bromure	MON ME CHIM 005	mg Br/l	15.06.2012	< 0.06	0.19

- Paramètres mesurés sur le terrain par ENV

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: √ SH Visa chimiste: √ JJR

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol	
LIEU			Sortie Etang Mickey	Piézomètre SG 19b
N° d'enregistrement			0948 / 12	0949 / 12
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH
Prélevé par			O. Frund	O. Frund
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012
Heure			08h25	08h50
Dichlorodifluorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.50	0.79
Chlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Chlorure de vinyle	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Bromométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Chloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Trichlorofluorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,1-Dichloréthène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Dichlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.15	<0.15
trans-1,2-Dichloroéthène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	1.1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
1,1-Dichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
cis-1,2-Dichloroéthène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	2.3
Bromochlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.50	<0.50
Chloroforme	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	23
2,2-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<2.0	<2.0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,2-Dichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	0.65
1,1,1-Trichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,1-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Tétrachlorure de carbone	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	2.7
Benzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Dibromométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<1.0	<1.0
1,2-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Trichloréthylène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	26
Bromodichlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
cis-1,3-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
trans-1,3-Dichloropropène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.50	<0.50
1,1,2-Trichloroéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	0.75
Toluène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.05	<0.05
1,3-Dichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.15	0.48
Dibromochlorométhane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: √ SH Visa chimiste: √ JJR

Résultats d'analyses: eaux, Juin 2012

EAUX			DIB Bonfol	
LIEU			Sortie Etang Mickey	Piézomètre SG 19b
N° d'enregistrement			0948 / 12	0949 / 12
Code d'enregistrement			ENV - DECH	ENV - DECH
Prélevé par			O. Frund	O. Frund
Date de réception			13.06.2012	13.06.2012
Heure			08h25	08h50
1,2-Dibromoéthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Perchloréthylène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	33
1,1,1,2-Tetrachloréthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.20	<0.20
Chlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Ethylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.05	<0.05
p-Xylène + m-Xylène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Bromoforme	MON ME CHRO 002	µg/l	<1.0	<1.0
Styrène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.50	60
o-Xylène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.05	<0.05
1,2,3-Trichloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.50	<0.50
Isopropylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.05	<0.05
Bromobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
n-Propylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
2-Chlorotoluène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
4-Chlorotoluène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,3,5-Triméthylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
tert-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,2,4-Triméthylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
sec-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,3-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,4-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
p-Isopropyltoluène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,2-Dichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
n-Butylbenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	MON ME CHRO 002	µg/l	<2.0	<2.0
1,2,4-Trichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	0.13
Naphtalène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
Hexachlorobutadiène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	<0.10
1,2,3-Trichlorobenzène	MON ME CHRO 002	µg/l	<0.10	0.28

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés



STS 485
ISO/CEI 17025

Date: 26.06.2012 Visa laboratoire: √ SH Visa chimiste: √ JJR