

**SERVICE DE LA CONSOMMATION ET
DES AFFAIRES VÉTÉRINAIRES**

20, faubourg des Capucins
CH-2800 Delémont

t +41 32 420 52 80
f +41 32 420 52 81
secr.vet@jura.ch
secr.lab@jura.ch

COPIE

Office de l'environnement
Kathrin GSCHWIND
Chemin du Bel'Oiseau 12
2882 St-Ursanne

Delémont, le 02.04.2015

RAPPORT D'ANALYSE

V 1 N° de dossier : **15-JU-12997**

CONTEXTE

But du contrôle : Surveillance / Environnement / BCI Betriebs - AG c/o Ciba
Prélèvement du : 18.03.2015 Effectué par : Olivier FRUND

Date arrivée : 18.03.2015



DESIGNATION DES ECHANTILLONS

15-26839 - STEP, sortie Ligne 2, prélevé à 08:35
15-26840 - Bassin fouille sud, prélevé à 09:00
15-26841 - Source Q23, St-Fromond, prélevé à 08:15
15-26842 - Piézomètre SG19b, prélevé à 08:45

RESULTAT(S)

			26839	26840	26841	26842
Débit *	JU-Mesures in situ*	m³/j	64		120	20
Température *	JU-Mesures in situ*	°C	9.4	7.6	9.4	10.9
Conductivité électrique à 20°C*	JU-Mesures in situ*	µS/cm	2550	728	887	124
Oxygène dissous *	JU-Mesures in situ*	mg/L	5.96	5.74	1.7	5.49
Saturation rel. en oxyg. *	JU-Mesures in situ*	%	54.2	49.9		51.5
pH *	JU-MON ME CHIM 035*		7.3	7.4	7.0	6.3
DBO5 *	JU-MON ME CHIM 021*	mg/L	<1.0			
DOC	JU-MON ME CHIM 014	mg/L	5.1	14	4.0	0.47
Oxydabilité (consommation en KMnO4)	JU-MON ME CHIM 033	mg/L	43			
TOC	JU-MON ME CHIM 014	mg/L	5.4			
Nitrate en N	JU-MON ME CHIM 005	mg/L	7.2	0.66	5.9	2.2
Nitrite en N	JU-MON ME CHIM 032	mg/L	0.581			
Chlorure	JU-MON ME CHIM 005	mg/L	657	117	127	10
Sulfate	JU-MON ME CHIM 005	mg/L	204	8.5	61	2.3
Bromure	JU-MON ME CHIM 005	mg/L	7.4	7.2	1.9	1.5



			26839	26840	26841	26842
Ammonium en N	JU-MON ME CHIM 004	mg/L	13.0			
Azote kjeldahl en N*	JU-MON ME CHIM 008*	mg/L	14			
Azote total , sous-traitance	JU-MON ME CHIM 010	mg/L	22			
Phosphate en P	JU-MON ME CHIM 038	mg/L	0.535			
Phosphore total en P	JU-MON ME CHIM 039	mg/L	0.638			
1,1-Dichloroéthène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	0.23	<0.10	<0.10
1,1,1-Trichloroéthane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
1,2-Dibromoéthane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-Dichloropropane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Benzène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	11	<0.10	<0.10
Benzène, 1,2,4-Triméthyl-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	0.31	<0.10	<0.10
Benzène, 1,3,5-Triméthyl-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	0.15	<0.10	<0.10
Benzène, Isopropyl-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Benzène, n-Propyl-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Bromobenzène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Bromo-dichlorométhane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Bromoforme	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Bromométhane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Butadiène, Hexachloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Butylbenzène, sec-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Butylbenzène, tert-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Chlorobenzène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	359	0.24	0.24
Chloroéthane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chloroforme	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	29	<0.10	24
Chlorométhane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Chlorure de vinyle	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	0.67	<0.20	<0.20
Dibromochlorométhane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Dichlorobenzène, 1,2-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	41	<0.10	<0.10
Dichlorobenzène, 1,3-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	5.2	<0.10	<0.10
Dichlorobenzène, 1,4-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	32	<0.10	<0.10
Dichloroéthane, 1,1-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Dichloroéthane, 1,2-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	16	<0.20	1.2
Dichloroéthène, trans-1,2-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	2.3	<0.10	1.1
Dichlorométhane	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.15	12	<0.15	<0.15
Dichloropropane, 1,3-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.15	0.73	<0.15	0.85
Dichloropropane, 2,2-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Dichloropropène, 1,1-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Ethane, 1,1,2-Trichloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	1.6	<0.20	1.2
Ethane, 1,1,1,2-Tetrachloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.50	37	<0.50	53
Ethylbenzène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.05	1.5	<0.05	<0.05
Éthylène, cis-1,2-dichloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	15	<0.10	2.8
Ethyl-tert-butylether	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Méthane, Chlorobromo-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Méthane, Dibromo-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

			26839	26840	26841	26842
Méthane, Dichlorodifluoro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Méthane, Trichlorofluoro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Méthyl-tert-butylether	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Naphtalène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	12	<0.10	<0.10
n-Butylbenzène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Perchloroéthylène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	18	<0.10	33
Propane, 1,2,3-Trichloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Propène, cis-1,3-Dichloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Propène, trans-1,3-Dichloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Styrène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Tétrachlorure de carbone	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	1.3	<0.10	1.6
Toluène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.05	48	0.07	<0.05
Toluène, 2-Chloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	1.4	<0.10	<0.10
Toluène, 4-Chloro-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	1.3	<0.10	<0.10
Toluène, 4-Isopropyl-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Trichloréthylène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	71	<0.10	34
Trichlorobenzène, 1,2,3-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	1.5	<0.10	0.30
Trichlorobenzène, 1,2,4-	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	2.7	<0.10	0.21
o-Xylène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.05	2.2	<0.05	<0.05
p + m-Xylène	JU-MON ME CHRO 002	µg/L	<0.10	5.2	<0.10	<0.10

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Paramètres des méthodes suivantes mesurés par Service de l'environnement SEn: JU-MON ME CHIM 010 Dosage de l'azote total

ÉMOLUMENTS

En application du Décret du 24 mars 2010 fixant les émoluments de l'administration cantonale (RSJU 176.21, chap. III, art. 20, al. 9.1 et 9.2) un émolument est facturé.

Emolument : 2387.00 CHF (Montant HT)

Jean-Jacques Roth
chef de laboratoire

Ce rapport a été produit par voie électronique et est valable sans signature

Le présent rapport d'analyse ne concerne que le ou les échantillon(s) soumis. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

Original à : BCI Betriebs - AG c/o Ciba, Postfach, 4002 Basel

Copie(s) à : Office de l'environnement, Monsieur Jean FERNEX, Chemin du Bel'Oiseau 12, 2882 St-Ursanne



