

**Attention: Annie Bérubé**  
 Genivar Baie-Comeau  
 BAIE - COMEAU  
 1890, Avenue Charles-Normand  
 Baie-Comeau, PQ  
 CANADA G4Z 0A8

Votre # du projet: 131-17097-00  
 Adresse du site: LAC A PAUL  
 Votre # Bordereau: E-865520

Date du rapport: 2013/09/11

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER MAXXAM: B353444**

**Reçu: 2013/08/30, 9:00**

Matrice: EAU DE SURFACE  
 Nombre d'échantillons reçus: 3

Analyses	Quantité	Date de l'		Méthode de laboratoire	Référence primaire
		extraction	Analysé		
Alcalinité totale (pH final 4.5)	3	N/A	2013/08/30	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1
Anions	3	N/A	2013/08/30	QUE SOP-00141	MA. 300-Ions 1.3
Anions	3	N/A	2013/08/30	QUE SOP-00141	MA. 300-Ions 1.3
Demande biochimique en oxygène (5 jours)	3	2013/08/31	2013/08/31	QUE SOP-00100	MA. 315- DBO 1.1
Cyanures totaux	3	2013/09/04	2013/09/05	QUE SOP-00143	MA. 300 - CN 1.2
Demande chimique en oxygène	3	2013/09/04	2013/09/04	QUE SOP-00140	HACH DR/890, 8000
Chrome 3+ par calcul (1)	3	2013/09/06	2013/09/09	STL SOP-00037	Paramètre calculé
Chrome Hexavalent (Cr 6+) (1)	3	N/A	2013/09/04	STL SOP-00037	MA. 200 - CrHex 1.1
Carbone Organique Dissous (1)	3	2013/09/03	2013/09/03	STL SOP-00243	SM 5310B
Fluorures	3	N/A	2013/08/30	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1
Mercure par vapeur froide AA (1)	3	2013/09/10	2013/09/11	STL SOP-00042	MA.200-Hg 1.1
Matières en suspension (1)	3	2013/09/05	2013/09/05	STL SOP-00015	MA. 104 - S.S. 1.1
Métaux extractibles totaux(basse limite) (1)	3	2013/09/04	2013/09/04	STL SOP-00006	MA.200- Mét 1.2
Azote ammoniacal	3	N/A	2013/09/03	QUE SOP-00126	USGS I-2522-90
Phénols totaux par 4-AAP (1)	3	2013/09/04	2013/09/04	STL SOP-00033	MA.404-I.Phé 2.2
Phosphore total basse limite	3	2013/09/03	2013/09/03	QUE SOP-00123	MA. 303 - P 5.0,
Solides totaux dissous	3	2013/08/30	2013/08/30	QUE SOP-00119	MA. 103 - S.T. 1.0
Azote total KJELDAHL (TKN)	3	2013/09/05	2013/09/06	QUE SOP-00128	USGS I-2522-90
Carbone organique total (1)	3	N/A	2013/09/03	STL SOP-00243	SM 5310B
Turbidité	3	N/A	2013/08/30	QUE SOP-00118	MA.103-TUR. 1.0

\* Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

(1) Cette analyse a été effectuée par Maxxam -Ville St. Laurent

**Attention: Annie Bérubé**  
Genivar Baie-Comeau  
BAIE - COMEAU  
1890, Avenue Charles-Normand  
Baie-Comeau, PQ  
CANADA G4Z 0A8

Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL  
Votre # Bordereau: E-865520

**Date du rapport: 2013/09/11**

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

-2-

clé de cryptage



Maxxam  
11 Sep 2013 15:52:42 -04:00

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets

Martine Bergeron, Chargée de projets  
Email: M.Bergeron@maxxam.ca  
Phone# (418) 658-5784 Ext:245

=====  
Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.  
Maxxam a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les "signataires" requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Dossier Maxxam: B353444  
Date du rapport: 2013/09/11

Genivar Baie-Comeau  
Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL

### MÉTAUX (EAU DE SURFACE)

Identification Maxxam		V71345	V71347	V71349	-	
Date d'échantillonnage		2013/08/29 08:15	2013/08/29 10:20	2013/08/29		
# Bordereau		E-865520	E-865520	E-865520		
	<b>UNITÉS</b>	<b>ST-1</b>	<b>ST-9</b>	<b>DUP-1</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>MÉTAUX</b>						
Mercure (Hg)	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	1203522

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité

Dossier Maxxam: B353444  
Date du rapport: 2013/09/11

Genivar Baie-Comeau  
Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

Identification Maxxam		V71345	V71347	V71349		
Date d'échantillonnage		2013/08/29 08:15	2013/08/29 10:20	2013/08/29		
# Bordereau		E-865520	E-865520	E-865520		
	<b>UNITÉS</b>	<b>ST-1</b>	<b>ST-9</b>	<b>DUP-1</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>MÉTAUX ICP-MS</b>						
Aluminium (Al)	ug/L	170	100	140	10	1200535
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Arsenic (As)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Baryum (Ba)	ug/L	10	23	9.6	2.0	1200535
Bore (B)	ug/L	<50	<50	<50	50	1200535
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	1200535
Calcium (Ca)	ug/L	1400	2300	1400	500	1200535
Chrome (Cr)	ug/L	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	1200535
Cobalt (Co)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Cuivre (Cu)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Dureté totale (CaCO3)	ug/L	5500	9600	5400	1000	1200535
Fer (Fe)	ug/L	450	490	370	60	1200535
Magnésium (Mg)	ug/L	480	920	480	100	1200535
Manganèse (Mn)	ug/L	19	7.0	17	1.0	1200535
Molybdène (Mo)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Nickel (Ni)	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	1200535
Plomb (Pb)	ug/L	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	1200535
Potassium (K)	ug/L	<500	560	<500	500	1200535
Sélénium (Se)	ug/L	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	1200535
Silicium (Si)	ug/L	1900	3300	1600	100	1200535
Sodium (Na)	ug/L	690	960	610	500	1200535
Uranium (U)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1200535
Zinc (Zn)	ug/L	<7.0	<7.0	<7.0	7.0	1200535

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité

Dossier Maxxam: B353444  
Date du rapport: 2013/09/11

Genivar Baie-Comeau  
Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

Identification Maxxam		V71345	V71345	V71347	V71347		
Date d'échantillonnage		2013/08/29 08:15	2013/08/29 08:15	2013/08/29 10:20	2013/08/29 10:20		
# Bordereau		E-865520	E-865520	E-865520	E-865520		
	<b>UNITÉS</b>	<b>ST-1</b>	<b>ST-1 Dup. de Lab.</b>	<b>ST-9</b>	<b>ST-9 Dup. de Lab.</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>							
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	<0.05		<0.05		0.05	1200083
Carbone organique dissous	mg/L	7		8		1	1200299
Carbone organique total	mg/L	7		7		1	1200302
Chrome Hexavalent (Cr 6+)	mg/L	<0.008		<0.008	<0.008	0.008	1200520
Chrome Trivalent (Cr 3+)	mg/L	<0.008		<0.008		0.008	1202872
Cyanures Totaux	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	1200853
DBO5	mg/L	<4		<4		4	1199842
DCO	mg/L	28		30		10	1200445
Fluorure (F)	mg/L	<0.1		<0.1		0.1	1199521
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<1	<1	<1		1	1201543
Phénols-4AAP	mg/L	<0.002		<0.002		0.002	1200488
Phosphore total	mg/L	0.012		0.013		0.002	1200070
Turbidité	NTU	2.0		1.6		0.1	1199584
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	7		9		1	1199519
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	<0.1		<0.1		0.1	1199250
Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> comme CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	7		9		1	1199519
Carbonate (CO <sub>3</sub> comme CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	<1		<1		1	1199519
Chlorures (Cl)	mg/L	0.14		0.10		0.05	1199250
Nitrites (N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	1199249
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02		<0.02		0.02	1199250
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	1.6		2.4		0.5	1199250
Matières en suspension (MES)	mg/L	8.7		5.7		0.4	1201271
Solide Dissous Totaux	mg/L	20		32		10	1199428

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité

Dossier Maxxam: B353444  
Date du rapport: 2013/09/11

Genivar Baie-Comeau  
Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

Identification Maxxam		V71349	V71349		
Date d'échantillonnage		2013/08/29	2013/08/29		
# Bordereau		E-865520	E-865520		
	UNITÉS	DUP-1	DUP-1 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	1200083
Carbone organique dissous	mg/L	7		1	1200299
Carbone organique total	mg/L	7		1	1200302
Chrome Hexavalent (Cr 6+)	mg/L	<0.008		0.008	1200520
Chrome Trivalent (Cr 3+)	mg/L	<0.008		0.008	1202872
Cyanures Totaux	mg/L	<0.01		0.01	1200853
DBO5	mg/L	<4		4	1199842
DCO	mg/L	27		10	1200445
Fluorure (F)	mg/L	<0.1		0.1	1199521
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<1		1	1201543
Phénols-4AAP	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	1200488
Phosphore total	mg/L	0.012		0.002	1200070
Turbidité	NTU	1.4		0.1	1199584
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	5		1	1199519
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1		0.1	1199250
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	mg/L	5		1	1199519
Carbonate (CO3 comme CaCO3)	mg/L	<1		1	1199519
Chlorures (Cl)	mg/L	0.14		0.05	1199250
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.01		0.01	1199249
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02		0.02	1199250
Sulfates (SO4)	mg/L	1.5		0.5	1199250
Matières en suspension (MES)	mg/L	3.4		0.4	1201271
Solide Dissous Totaux	mg/L	25		10	1199428

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité

Dossier Maxxam: B353444  
Date du rapport: 2013/09/11

Genivar Baie-Comeau  
Votre # du projet: 131-17097-00  
Adresse du site: LAC A PAUL

#### REMARQUES GÉNÉRALES

État des échantillons à l'arrivée: BON

#### MÉTAUX (EAU DE SURFACE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.

#### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.

#### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.  
Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

**Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse**

Genivar Baie-Comeau  
 Attention: Annie Bérubé  
 Votre # du projet: 131-17097-00  
 P.O. #:  
 Adresse du site: LAC A PAUL

Rapport Assurance Qualité  
 Dossier Maxxam: B353444

Lot	Date					
Lot	Analysé					
Num Init	aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	UNITÉS		
1199249 MCC	2013/08/30		98	%		
	2013/08/30	<0.01		mg/L		
1199250 MCC	2013/08/30		103	%		
	2013/08/30		99	%		
	2013/08/30		100	%		
	2013/08/30		101	%		
	2013/08/30		98	%		
	2013/08/30	<0.1		mg/L		
	2013/08/30	<0.05		mg/L		
	2013/08/30	<0.02		mg/L		
	2013/08/30	<0.5		mg/L		
1199428 BD	2013/08/30		96	%		
	2013/08/30	<10		mg/L		
1199519 CG0	2013/08/30		96	%		
	2013/08/30	<1		mg/L		
1199521 CG0	2013/08/30		103	%		
	2013/08/30	<0.1		mg/L		
1199584 MT9	2013/08/30		119	%		
	2013/08/30	0.1, LDR=0.1		NTU		
1199842 CA3	2013/08/31		122	%		
	2013/08/31		119	%		
	2013/08/31	<2		mg/L		
	2013/08/31	<2		mg/L		
1200070 MCC	2013/09/03		103	%		
	2013/09/03	<0.002		mg/L		
1200083 CB8	2013/09/03		103	%		
	2013/09/03	<0.05		mg/L		
1200299 AL8	2013/09/03		93	%		
	2013/09/03		95	%		
	2013/09/03	<0.2		mg/L		
1200302 AL8	2013/09/03		93	%		
	2013/09/03		93	%		
	2013/09/03	<0.2		mg/L		
1200445 MCC	2013/09/04		99	%		
	2013/09/04		96	%		
	2013/09/04	<10		mg/L		
	2013/09/04	<10		mg/L		
1200488 MH1	2013/09/04		103	%		
	2013/09/04		107	%		
	2013/09/04	<0.002		mg/L		
1200520 FS	2013/09/04		100	%		
	2013/09/04		102	%		
	2013/09/04	<0.008		mg/L		
1200535 MCA	2013/09/04		94	%		
	2013/09/04		100	%		
	2013/09/04		100	%		
	2013/09/04		94	%		
	2013/09/04		117	%		
	2013/09/04		96	%		
	2013/09/04		91	%		
	2013/09/04		92	%		
	2013/09/04		90	%		
	2013/09/04		90	%		



Genivar Baie-Comeau  
 Attention: Annie Bérubé  
 Votre # du projet: 131-17097-00  
 P.O. #:  
 Adresse du site: LAC A PAUL

## Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B353444

Lot Lot Num Init	Type CQ	Groupe	Date Analyse aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	UNITÉS	
1200535 MCA	Blanc fortifié	Fer (Fe)	2013/09/04		94	%	
		Magnésium (Mg)	2013/09/04		95	%	
		Manganèse (Mn)	2013/09/04		97	%	
		Molybdène (Mo)	2013/09/04		99	%	
		Nickel (Ni)	2013/09/04		89	%	
		Plomb (Pb)	2013/09/04		91	%	
		Potassium (K)	2013/09/04		94	%	
		Sélénium (Se)	2013/09/04		97	%	
		Silicium (Si)	2013/09/04		96	%	
		Sodium (Na)	2013/09/04		97	%	
		Uranium (U)	2013/09/04		91	%	
		Zinc (Zn)	2013/09/04		91	%	
		Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2013/09/04	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2013/09/04	<1.0		ug/L
	Arsenic (As)		2013/09/04	1.1, LDR=1.0		ug/L	
	Baryum (Ba)		2013/09/04	<2.0		ug/L	
	Bore (B)		2013/09/04	73, LDR=50		ug/L	
	Cadmium (Cd)		2013/09/04	<0.20		ug/L	
	Calcium (Ca)		2013/09/04	<500		ug/L	
	Chrome (Cr)		2013/09/04	<5.0		ug/L	
	Cobalt (Co)		2013/09/04	<1.0		ug/L	
	Cuivre (Cu)		2013/09/04	<1.0		ug/L	
	Dureté totale (CaCO3)		2013/09/04	<1000		ug/L	
	Fer (Fe)		2013/09/04	<60		ug/L	
	Magnésium (Mg)		2013/09/04	<100		ug/L	
	Manganèse (Mn)		2013/09/04	<1.0		ug/L	
	Molybdène (Mo)		2013/09/04	<1.0		ug/L	
	Nickel (Ni)		2013/09/04	<2.0		ug/L	
	Plomb (Pb)		2013/09/04	<0.50		ug/L	
	Potassium (K)		2013/09/04	<500		ug/L	
	Sélénium (Se)		2013/09/04	<3.0		ug/L	
	Silicium (Si)	2013/09/04	<100		ug/L		
	Sodium (Na)	2013/09/04	<500		ug/L		
Uranium (U)	2013/09/04	<1.0		ug/L			
Zinc (Zn)	2013/09/04	<7.0		ug/L			
1200853 CB8	MRC	Cyanures Totaux	2013/09/05		103	%	
	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2013/09/05	<0.01		mg/L	
1201271 FSI	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2013/09/05		99	%	
	Blanc fortifié DUP	Matières en suspension (MES)	2013/09/05		101	%	
	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2013/09/05	<0.2		mg/L	
1201543 CB8	MRC	NTK Azote Total Kjeldahl	2013/09/06		101	%	
	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2013/09/06	<1		mg/L	
1203522 ALE	Blanc fortifié	Mercure (Hg)	2013/09/11		103	%	
	Blanc de méthode	Mercure (Hg)	2013/09/11	<0.00001		mg/L	

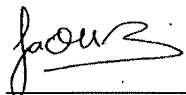
MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.  
 Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.  
 Blanc de méthode: Une partie aliquotée de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.  
 LDR = Limite de détection rapportée  
 Réc = Récupération

## Page des signatures de validation

**Dossier Maxxam: B353444**

---

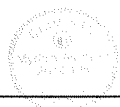
Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:




Faouzi Sarsi, B. Sc. Chimiste



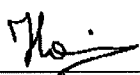

Kathie Quévillon, B.Sc., Chimiste

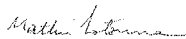
Miryam Assayag




Maria Chrifi Alaoui, B.Sc., Chimiste




Madina Hamrouni, B.Sc., Chimiste




Mathieu Letourneau, B.Sc., chimiste, Superviseur, Québec

---

Maxxam a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les "signataires" requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.



889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent (Québec) H4T 1P5  
 2690 Avenue Dalton, Sainte-Foy (Québec) G1P 3S4  
 737 boul. Baquette, Chicoutimi (Québec) G7J 4C4

**Bordereau de transmission d'échantillons**  
 Ligne sans frais : 1-877-4MA-XXAM (462-9826) Page \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
**E-865520**

Téléphone : (514) 448-9001    Télécopieur : (514) 448-9199  
 Téléphone : (418) 658-5764    Télécopieur : (418) 658-6694  
 Téléphone : (418) 543-3788    Télécopieur : (418) 543-8894  
 www.maxxamanalytics.com

**Info. Facturation**  
 Compagnie : GÉNÉVIVAR inc  
 Adresse : 1890, ave Charles  
Normand Baillargeons (asc)  
 Attention de : Annie Bernier  
 Téléphone : 418 862-6666  
 Télécopieur : 418 862-6425  
 Échantillonneur : \_\_\_\_\_

No. de commande : \_\_\_\_\_    Projet / Site : Lac à Paul  
 No. de cotation : B30558    No. de projet : 131-17097-00

Je déclare par la présente comprendre et accepter les conditions et modalités de Maxxam telles que décrites au verso du présent formulaire.

Identification de l'échantillon (point de prélèvement)	Échantillon		Prélèvement (date / heure)	à filtrer	nombre de contenants
	Sol	Type d'eau			
ST-1	X	X	21/08/13 8:15		9
ST-1	X	X	21/08/13 8:15		3
ST-9	X	X	21/08/13 10:20		10
ST-9	X	X	21/08/13 10:20		3
Dup-1	X	X	21/08/13 -		9
Dup-1	X	X	21/08/13 -		3

Voir Pièce Jointe  
 Pour conservation  
 Voir Pièce Jointe  
 Pour conservation  
 Voir Pièce Jointe  
 Pour conservation

**LÉGENDE :** \* Métaux 13 éléments (Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn).  
 \*\* Métaux 16 éléments (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Na, Zn).

**Types d'eau :** S = Souterraine P = Potable DL = Déchet liquide  
 Sur = Surface E = Eau usée C = Captage  
**Normes/Règlement Applicables :** (A remplir)  
**Chaîne de responsabilité**

Délais :  24h  48h  72h  Régulier  Date : \_\_\_\_\_  
 A moins d'être clairement identifié, tout échantillon d'eau reçu chez Maxxam sera considéré comme non-potable et ne sera pas soumis aux exigences du règlement sur la qualité de l'eau potable.

Réçu par : [Signature]    Reçu par : \_\_\_\_\_  
 Date : 23/08/13    Heure : 9:30  
 Date : \_\_\_\_\_    Heure : \_\_\_\_\_  
 Température de réception : 13.3/13  
 Nombre de glacières : \_\_\_\_\_  
 Transport des échantillons :  Par client  Personnel MAXXAM  Courrier (spécifier) : D.P.

Condition générale à la réception : \_\_\_\_\_  
 Remarques : \_\_\_\_\_

### **Analyses Eau de surface :**

- Alcalinité totale et/ou carbonates/bicarbonates
- Anions (Br, Cl, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>-NO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>)
- Azote ammoniacal
- Azote total Kjeldhal
- Carbone organique dissous (COD)
- Carbone organique total (COT)
- Chrome hexavalent
- Chrome trivalent
- Composés phénoliques totaux
- Cyanures totaux
- Demande biochimique en oxygène (DBO5)
- Demande chimique en oxygène (DCO)
- Dureté
- Fluorures
- Matière en suspension
- Mercure – basse limite
- Métaux (Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Zn) – basse limite
- Phosphore total – basse limite
- Solides dissous totaux
- Turbidité
- Uranium

### **Sédiments :**

Pour conservation

