



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
30, RUE RACINE EST
SUITE 160
CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 1
Finalisée date:
21- MARS- 2011
Compte: RESARI

CERTIFICAT VO11036319

Projet: 197 PAU- 10- 35

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 5 échantillons de roche concassée soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- MARS- 2011.

Les résultats sont transmis à:

DANIEL BOULIANNE

WEBTREIVE CORPORATIF

BERNARD LAPOINTE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND- 02	Local. échantillon pour analyse suppl.

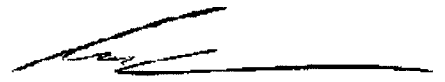
PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION
ME- MS61	ICP- MS 48 éléments, quatre acides
PGM- ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP ICP- AES
ME- MS81	Fusion 38 éléments ICP- MS ICP- MS

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
ATTN: DANIEL BOULIANNE
30, RUE RACINE EST
SUITE 160
CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Ce rapport est final et remplace tout autre rapport préliminaire portant ce numéro de certificat. Les résultats s'appliquent aux échantillons soumis. Toutes les pages de ce rapport ont été vérifiées et approuvées avant publication.

Signature:


Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 2 (A - F)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date:
 21- MARS- 2011
 Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	PGM- ICP23	PGM- ICP23	PGM- ICP23	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61
		Au ppm 0.001	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Ag ppm 0.01	Al % 0.01	As ppm 0.2	Ba ppm 10	Be ppm 0.05	Bi ppm 0.01	Ca % 0.01	Cd ppm 0.02	Ce ppm 0.01	Co ppm 0.1	Cr ppm 1	Cs ppm 0.05
H854801		<0.001	<0.005	<0.001	0.20	1.18	2.4	20	<0.05	<0.01	3.69	0.07	54.2	129.0	6	0.08
H854802		<0.001	<0.005	0.001	0.11	0.88	9	30	<0.05	<0.01	11.40	0.11	180.0	101.0	2	0.06
H854803		<0.001	<0.005	<0.001	0.25	1.23	2.7	10	<0.05	0.01	2.58	0.06	40.3	138.0	9	0.30
H854804		<0.001	<0.005	0.001	0.20	1.15	2.4	20	<0.05	0.01	4.03	0.08	63.8	134.5	7	0.16
H854805		<0.001	<0.005	0.001	0.19	1.01	2.1	20	<0.05	<0.01	5.21	0.07	81.8	130.5	8	0.21



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - B
 Nombre total de pages: 2 (A - F)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date:
 21- MARS- 2011
 Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	
		Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05	0.01	0.1	0.2
H854801		110.0	28.7	18.25	0.72	1.9	0.079	0.04	19.6	5.1	8.32	2640	0.56	0.10	9.3	58.5
H854802		128.5	19.00	11.10	0.70	1.3	0.052	0.04	64.9	3.8	6.79	1960	0.30	0.16	2.5	52.5
H854803		137.0	36.2	23.5	1.02	2.2	0.098	0.03	14.5	4.9	7.26	2650	0.87	0.03	12.3	60.0
H854804		115.5	33.1	17.75	0.80	1.6	0.078	0.04	23.0	4.7	8.98	2680	0.58	0.10	10.0	55.4
H854805		113.5	31.6	15.00	0.74	1.7	0.071	0.04	29.4	4.8	8.99	2660	0.51	0.10	9.7	58.1



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - C
 Nombre total de pages: 2 (A - F)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date:
 21- MARS- 2011
 Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	
		P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.2	0.005	0.02
H854801		>10000	0.9	1.0	<0.002	0.43	0.09	20.1	9	0.6	65.4	0.77	0.06	0.3	7.39	<0.02
H854802		>10000	0.6	0.7	0.003	0.29	<0.05	12.6	7	0.3	214	0.18	<0.05	0.7	3.24	<0.02
H854803		>10000	<0.5	2.8	<0.002	0.55	0.05	23.0	10	0.8	43.2	1.01	0.06	0.3	8.90	0.02
H854804		>10000	<0.5	1.2	<0.002	0.50	0.09	20.4	8	0.6	72.7	0.83	0.05	0.3	6.90	<0.02
H854805		>10000	<0.5	1.1	0.002	0.50	0.06	19.3	9	0.6	90.1	0.78	0.06	0.3	6.61	<0.02



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - D
 Nombre total de pages: 2 (A - F)

plus les pages d'annexe

Finalisée date:

21- MARS- 2011

Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS61	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	
		U	V	W	Y	Zn	Zr	Ag	Ba	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er
		ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	ppm 0.5	ppm 1	ppm 0.5	ppm 0.5	ppm 0.5	ppm 10	ppm 0.01	ppm 5	ppm 0.05	ppm 0.03
H854801		0.2	660	0.1	38.3	278	54.5	<1	22.0	55.7	39.5	<10	<0.01	45	7.75	3.39
H854802		0.4	348	0.2	127.5	165	39.1	<1	36.0	183.5	71.5	<10	0.02	97	26.4	11.55
H854803		0.2	840	0.2	29.0	335	61.4	<1	12.0	40.5	30.4	<10	0.18	50	6.04	2.60
H854804		0.2	619	0.3	45.6	294	43.4	<1	21.6	61.1	40.6	<10	0.07	52	8.75	3.72
H854805		0.2	555	0.2	57.8	256	45.4	<1	21.4	78.7	48.1	<10	0.15	51	11.70	4.82



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - E
 Nombre total de pages: 2 (A - F)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date:
 21- MARS- 2011
 Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81
		Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb	Pr	Rb	Sm
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.03	0.1	0.05	0.2	0.01	0.5	0.01	2	0.2	0.1	5	5	0.03	0.2	0.03
H854801		2.79	13.7	12.60	2.5	1.34	19.8	0.31	<2	5.8	50.5	<5	<5	9.47	0.5	12.40
H854802		9.40	10.0	40.5	1.9	4.79	65.7	0.98	2	5.3	167.0	14	<5	31.3	0.6	40.6
H854803		1.98	16.2	8.72	2.7	1.05	14.5	0.24	<2	7.0	37.4	<5	<5	7.03	0.9	8.78
H854804		3.03	12.4	13.85	2.3	1.50	22.1	0.31	<2	6.4	53.1	<5	<5	10.15	0.7	13.60
H854805		4.00	11.5	17.90	2.2	2.03	28.5	0.43	<2	6.2	70.1	<5	<5	13.25	0.5	17.10



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
 www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
 30, RUE RACINE EST
 SUITE 160
 CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: 2 - F
 Nombre total de pages: 2 (A - F)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date:
 21- MARS- 2011
 Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	ME- MS81	
		Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
		1	0.1	0.1	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	5	1	0.5	0.03	5	2
H854801		1	63.4	0.3	1.55	0.25	<0.5	0.37	0.14	336	<1	40.6	2.31	178	84
H854802		1	183.5	0.4	5.03	0.65	<0.5	1.32	0.38	365	1	134.0	7.16	193	69
H854803		1	39.9	0.3	1.06	0.20	<0.5	0.30	0.14	380	<1	29.0	1.75	177	96
H854804		1	64.4	0.4	1.73	0.27	<0.5	0.42	0.15	360	1	43.3	2.48	178	86
H854805		1	80.2	0.3	2.26	0.30	<0.5	0.56	0.16	324	1	57.0	2.93	177	79



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.com

À: RESSOURCES D ARIANNE INC.
30, RUE RACINE EST
SUITE 160
CHICOUTIMI QC G7H 1P5

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date:
21- MARS- 2011
Compte: RESARI

Projet: 197 PAU- 10- 35

CERTIFICAT D'ANALYSE VO11036319

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
ME- MS61 ME- MS61	Interférence: Ca > 10% interfère sur l'arsenic par ICP- MS. Les résultats du ICP- AES sont reportés. L'analyse des terres rares peut être partiellement soluble avec cette méthode.