

Type de demande :	New
Type de projet:	Scientific Research
Date de la demande :	8/9/2019 12:24:30 PM
Period of operation:	from 0001-01-01 to 0001-01-01
Autorisations proposées:	from 0001-01-01 to 0001-01-01
Promoteur du projet:	Madelaine Bourdages Carleton University 1125 Colonel By Drive Ottawa Ontario K1S 5B6 Canada Téléphone :: 6048451507, Télécopieur ::

DÉTAILS

Description non technique de la proposition de projet

Anglais: Please see attached document.

Français: Please see attached document.

Inuktitut: Please see attached document.

Personnel

Personnel on site: 2

Days on site: 5

Total Person days: 10

Operations Phase: from 2019-09-23 to 2019-09-27

Activités

Emplacement	Type d'activité	Statut des terres	Historique du site	Site à valeur archéologique ou paléontologique	Proximité des collectivités les plus proches et de toute zone protégée
Site 1	Sampling sites	Municipal	NA	NA	Within Iqaluit
Site 2	Sampling sites	Municipal	NA	NA	Within Iqaluit
Site 3	Sampling sites	Municipal	NA	NA	Within Iqaluit
Site 4	Sampling sites	Municipal	NA	NA	Within Iqaluit
Site 5	Sampling sites	Municipal	NA	NA	Within Iqaluit

Engagement de la collectivité et avantages pour la région

Collectivité	Nom	Organisme	Date de la prise de contact
Iqaluit	Jamal Shirley	Nunavut Research Institute	2018-11-01
Iqaluit	Dan Martin	Nunavut Arctic College	2018-11-01
Iqaluit	Jason Carpenter	Nunavut Arctic College	2018-11-01

Autorisations

Indiquez les zones dans lesquelles le projet est situé:

South Baffin

Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Institut de recherche du Nunavut	Submitted application to NRI on July 15, 2019.	Applied, Decision Pending		

Project transportation types

Transportation Type	Utilisation proposée	Length of Use
Land	Access to the sampling sites will be by foot.	

Project accomodation types

Collectivité

Autre,

Utilisation de matériel

Équipement à utiliser (y compris les perceuses, les pompes, les aéronefs, les véhicules, etc.)

Type d'équipement	Quantité	Taille – Dimensions	Utilisation proposée
Information is not available			

Décrivez l'utilisation du carburant et des marchandises dangereuses

Décrivez l'utilisation de carburant :	Type de carburant	Nombre de conteneurs	Capacité du conteneur	Quantité totale	Unités	Utilisation proposée
Information is not available						

Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
0		

Déchets

Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Information is not available				

Répercussions environnementales :

We do not foresee any impacts on the environment, wildlife or people as a result of this study or the sample collection. We will not collect any sediment that is being used by wildlife, and if at any time there is a threat to disturbing wildlife, all sampling will stop. No equipment or waste will be left on site, and access to the sampling locations will be by foot.

Additional Information

SECTION A1: Project Info

SECTION A2: Allweather Road

SECTION A3: Winter Road

SECTION B1: Project Info

SECTION B2: Exploration Activity

SECTION B3: Geosciences

SECTION B4: Drilling

SECTION B5: Stripping

SECTION B6: Underground Activity

SECTION B7: Waste Rock

SECTION B8: Stockpiles

SECTION B9: Mine Development

SECTION B10: Geology

SECTION B11: Mine

SECTION B12: Mill

SECTION C1: Pits

SECTION D1: Facility

SECTION D2: Facility Construction

SECTION D3: Facility Operation

SECTION D4: Vessel Use

SECTION E1: Offshore Survey

SECTION E2: Nearshore Survey

SECTION E3: Vessel Use

SECTION F1: Site Cleanup

SECTION G1: Well Authorization

SECTION G2: Onland Exploration

SECTION G3: Offshore Exploration

SECTION G4: Rig

SECTION H1: Vessel Use

SECTION H2: Disposal At Sea

SECTION I1: Municipal Development

Description de l'environnement existant : Environnement physique

Samples will be collected from publicly accessible beaches in Iqaluit.

Description de l'environnement existant : Environnement biologique

Description de l'environnement existant : Environnement socio-économique

Samples will be collected from publicly accessible beaches in Iqaluit.

Miscellaneous Project Information

Identification des répercussions et mesures d'atténuation proposées

We do not foresee any impacts on the environment, wildlife or people as a result of this study or the sample collection. We will not collect any sediment that is being used by wildlife, and if at any time there is a threat to disturbing wildlife, all sampling will stop.

Répercussions cumulatives

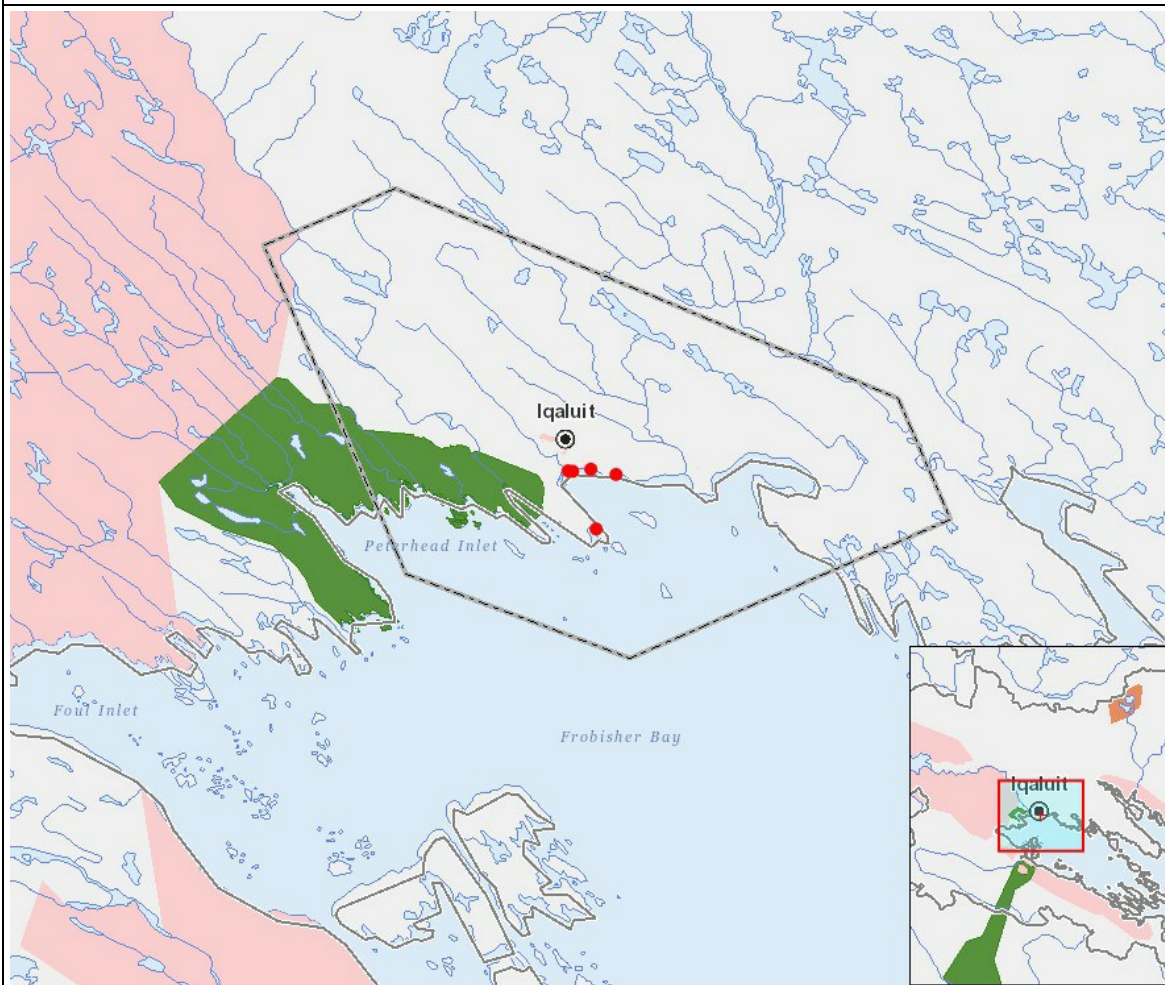
Impacts

Identification des répercussions environnementales

	PHYSICAL	Designated environmental areas	Ground stability	Permafrost	Hydrology / Limnology	Water quality	Climate conditions	Eskers and other unique or fragile landscapes	Surface and bedrock geology	Sediment and soil quality	Tidal processes and bathymetry	Air quality	Noise levels	BIOLOGICAL	Vegetation	Wildlife, including habitat and migration patterns	Birds, including habitat and migration patterns	Aquatic species, incl. habitat and migration/spawning	Wildlife protected areas	SOCIO-ECONOMIC	Archaeological and cultural historic sites	Employment	Community wellness	Community infrastructure	Human health
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploitation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Désaffectation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(P = Positive, N = Négative et non gérable, M = Négative et gérable, U = Inconnue)

Site du projet



Liste des géométries de projet

1	point	Site 1
2	point	Site 2
3	point	Site 3
4	point	Site 4
5	point	Site 5