Canada

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

pH - OF WATER

Nova Scotia Department of Mines and Energy

11 K/10 | 1:50 000 | CANADA | EDITION 3 | 11 K/10

pH - of H_2O

LEGEND

Sample number ..... e.g. 82 - 1 - 025 (year, location, sequential number, group)

Analytical value in p.p.m. (unless otherwise specified) ... e.g. 106

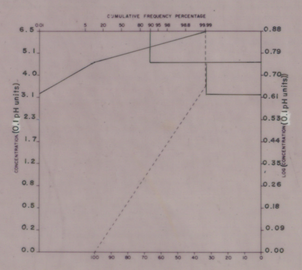
Geochemical Sample Medium

- Stream sediment, sieved ..... •
- Stream sediment, unsieved ..... ∘
- Lake sediment ..... ○
- Heavy mineral / panned concentrate ..... ⊕
- Soil ..... □
- Rock ..... ✡
- Peat ..... △
- Till ..... ■
- Other ..... ⊠

Note: Two (2) sample numbers per sample location indicates duplicate sample site ... e.g. 82-1-025,026

N.R. = No Results

HISTOGRAM AND BASIC STATISTICS



Note: Only data within this 1:50,000 sheet is included.

Average:	6.17
Number of samples:	87.
Standard deviation:	0.09
Range:	4.60 - 7.50
Detection limit:	0.1 pH units

Sample collection and Geochemistry: P.J. Rogers and M.A. MacDonald
Analyses: Chemex Laboratories Ltd., North Vancouver, B.C.
Sample digestion: Not Applicable
Analytical technique: pH Meter
Cartography: P.A. Lombard

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

K	11 K/15	11 K/16
11 K/11	11 K/10	11 K/9
11 K/6	11 K/7	11 K/8

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1979. Culture check 1979. Published in 1981.

Copies may be obtained from the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, or your nearest map dealer.

© 1981 Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

Roads:	Routes:
hard surface, all weather	pavée, toute saison
hard surface, all weather	pavée, toute saison
loose or stabilized surface, all weather	gravier, agglomérée, toute saison
loose surface, dry weather	de gravier, temps sec
unclassified streets	rues hors classe
cart track	de terre
trail, cut line or portage	sentier, percée ou portage

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE — POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES VOIR AU VERSO

CHÉTICAMP RIVER
NOVA SCOTIA

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 — 0 — 1 — 2 — 3 Miles
Metres 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Mètres
Yards 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Yards

Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 — 50 — 100
Feet 100 50 0 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — 1000 Feet

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 — 50 — 100 — 150 — 200 — 250 — 300 Mètres
Pieds 100 50 0 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — 1000 Pieds

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain 1927
Projection transverse de Mercator

Publié par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Mise à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1979. Vérification des ouvrages en 1979. Publié en 1981.

Des cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, ou chez le vendeur le plus près.

© 1981 Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
1307
Geological Survey Commission Geologique Ottawa

CONTRIBUTION TO CANADA - NOVA SCOTIA
CO-OPERATIVE MINERAL PROGRAM 1981-84

OPEN FILE
87-1
Nova Scotia Department of Mines and Energy