

Saint-Raymond

Bathymétrie du Lac Alain

Information sur le lac

Centroïde : 46° 56' 35,1018" N -71° 49' 53,7522" E
 Altitude mesurée : 194,6 m
 Altitude BDTQ : 195 m
 Périmètre : 1,4450 km
 Superficie : 0,090 km²
 Volume : 423 000 m³
 Profondeur maximale : 13,8 m (46° 56' 35,1414" N, -71° 49' 50,5194" E)
 Profondeur moyenne : 4,7 m
 Superficie du bassin versant : 4,2 km²
 Numéro LCE* : 02536

Bathymétrie

- Exutoire
- + Écueil
- ++++ Zone écueil
- Fosse
- ~ Isobathe : 1 m
- Contour du lac corrigé par la DSEE
- Variation des profondeurs

Limite

- Municipale



Métadonnées

Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec WGS 84
 Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), zone 7
 Origine des altitudes : CGVD28 (Niveau moyen des mers)
 Levés bathymétriques et DGPS : 2012-08-30
 Correction différentielle OmniStar HP

Sources

Bathymétrie : MDDEFP 2012
 Topographie : BDTQ 20K 2003
 Limites municipales : SDA 20K 2002
 Bassin versant : MDDEFP 20K
 * LCE : Banque lacs et cours d'eau (MDDEFP)
 Carton : © les contributeurs d'OpenStreetMap

Réalisation

Direction du suivi de l'état de l'environnement (DSEE)
 © Gouvernement du Québec, 2015

Développement durable,
 Environnement et Lutte
 contre les changements
 climatiques

Québec