



125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

N° certificat : RNC102992
N° client : 247
Réf. Client : P3277709-01.01

CERTIFICAT D'ANALYSES

Municipalité de Normétal
596, 1re Rue
Normétal
QC J0Z 3A0
N° téléphone : (819) 788-2550

N° échantillon : 2404240 (caractérisation eau brute
semaine 2)
Matrice : Eau potable
Reçu le : 2024-02-13
Prélevé le : 2024-02-11
Etat de l'éch. à la réception : Conforme
Provenance de l'eau : Aqueduc
Lieu de prélèvement : puit principal
Préleveur : Annick Goulet

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
Alcalinité (H2Lab-TIT-011) 2	173	mg/L CaCO3	[30 - 500 (R)]	2024-02-13
Antimoine (Sb) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,0001	mg/L	≤ 0.006 (N)	2024-02-15
Arsenic (As) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,0005	mg/L	≤ 0.010 (N)	2024-02-15
Azote ammoniacal (NH3-NH4) (H2Lab-NH3-211) a 2	< 0,01	mg/L N	N/A	2024-02-13
Azote total Kjeldahl (H2LAB-NTK-211) 2	0,12	mg/L N	N/A	2024-02-16
Baryum (Ba) (H2Lab-MET-211) a 2	0,0272	mg/L	≤ 1.0 (N)	2024-02-15
Bicarbonates (HCO3) (H2Lab-TIT-011) 2	173	mg CaCO3/L	N/A	2024-02-13
Bore (B) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,002	mg/L	≤ 5.0 (N)	2024-02-15
Cadmium (Cd) (H2Lab-MET-211) a 2	0,00002	mg/L	≤ 0.005 (N)	2024-02-15
Calcium (Ca) (H2Lab-MET-211) a 2	60,61	mg/L	N/A	2024-02-15
Chlorures (Cl) (H2Lab-CHRO-211) a 2	23,3	mg/L Cl	≤ 250 (R)	2024-02-13
Chrome (Cr) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,0001	mg/L	≤ 0.050 (N)	2024-02-15
Conductivité (H2Lab-TIT-011) a 2	538	µmhos/cm	≤ 780 (R)	2024-02-13
Cuivre (Cu) (H2Lab-MET-211) a 2	0,0034	mg/L	≤ 1.0 (N)	2024-02-15
Cyanates (CNO) (H2Lab-Chro-211) a 2	< 0,01	mg/L CNO	N/A	2024-02-14
Cyanures totaux (CNt) (H2Lab-CN-211) a 2	< 0,001	mg/L CN	≤ 0.20 (N)	2024-02-20
Dureté (H2Lab-MET-211) 2	210	mg/L CaCO3	120 (G)	2024-02-15
Fer (Fe) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,01	mg/L	≤ 0.3 (R)	2024-02-15
Fer dissous (Fe) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,01	mg/L	N/A	2024-02-15
Filtration au laboratoire (H2Lab-FILTRA-011) 2	N/A	-	N/A	2024-02-27
Fluorures (F) (H2Lab-Chro-211) a 2	0,09	mg/L F	≤ 1.5 (N)	2024-02-13
Magnésium (Mg) (H2Lab-MET-211) a 2	14,35	mg/L	≤ 150 (R)	2024-02-15
Magnésium dissous (Mg) (H2Lab-MET-211) a 2	14,43	mg/L	N/A	2024-02-15
Manganèse (Mn) (H2Lab-MET-211) a 2	0,0175	mg/L	≤ 0.120 (R)	2024-02-15
Mercure (Hg) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,00001	mg/L	≤ 0.001(N)	2024-02-15
Nitrates (NO3) (H2Lab-NITR-211) a 2	0,22	mg/L N	N/A	2024-02-14
Nitrites (NO2) (H2Lab-NITR-211) a 2	0,01	mg/L N	≤ 1.0 (N)	2024-02-13
Nitrites-Nitrates (H2Lab-NITR-211) a 2	0,23	mg/L N	≤ 10.0 (N)	2024-02-14
pH (H2Lab-TIT-011) a 2	7,77	UpH	[6.5 - 8.5 (R)]	2024-02-13
Plomb (Pb) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,0003	mg/L	≤ 0.005 (N)	2024-02-15
Sélénium (Se) (H2Lab-MET-211) a 2	< 0,0005	mg/L	≤ 0.010 (N)	2024-02-15
Sodium (Na) (H2Lab-MET-211) a 2	12,59	mg/L	≤ 200 (R)	2024-02-15



125, boul Industriel
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6P2
Tél. : 819 797-0550
Sans frais : 1 877 326-8690
www.h2lab.ca

N° certificat : RNC102992
N° client : 247
Réf. Client : P3277709-01.01

Paramètre (méthode)	Résultat	Unité	Norme/Recommandation	Date d'analyse
Solides dissous totaux (H2Lab-TIT-011) a 2	358	mg/L	≤ 500 (R)	2024-02-13
Solides totaux (H2Lab-SOLI-011) a 2	312	mg/L	N/A	2024-02-19
Sulfates (SO4) (H2Lab-SO4-211) a 2	23,8	mg/L SO4	≤ 500 (R)	2024-02-13
Sulfures (H2Lab-SULF-211) a 2	< 0,02	mg/L S2-	N/A	2024-02-15
Turbidité (H2Lab-TURB-211) a 2	0,25	UTN	≤ 5 (N)	2024-02-13
Uranium (U) (H2Lab-MET-211) a 2	0,0008	mg/L	≤ 0.020 (N)	2024-02-15

Légende :

a : Paramètre(s) accrédité(s) (N) : Norme (R) : Recommandation N/A : Non applicable 2 : analyse effectuée au laboratoire H2Lab à Rouyn-Noranda

Référence :

(N): c.Q-2, r-40, annexe 1 (RQEP)

(G): Guide de conception des installations de production d'eau potable

(R): Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada, Santé Canada; ou Références sur la qualité des eaux, Direction de la qualité des eaux, Ottawa, Canada, 1980

Mn: Santé Canada prévoit aussi une recommandation esthétique de 0,02mg/L pour le manganèse

Remarques :

Dureté: Résultats en dehors des normes/recommandations

Solides totaux: ok

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai. Les paramètres portant la mention "Paramètre(s) accrédité(s)" sont couverts par le programme d'accréditation des laboratoires d'analyse du MELCCFP.