Title: Class 4 WWT Operator

Competition Number: 2026 – 05
Salary Range: $46.24 / hour as outlined in the GMWC – CUPE Local 5217 Collective Agreement
Job Type: Permanent Full Time
Closing Date: November 20, 2026

Organizational Context

TransAqua is responsible for the environmental stewardship of wastewater treatment services, planning, and regulatory compliance for the communities of Dieppe, Moncton, and Riverview. TransAqua is responsible for biosolids management services located in the communities of Moncton and Five Rivers. The organization is committed to delivering reliable, cost-efficient, and environmentally responsible wastewater services that support regional planning, economic development, and quality of life.

Overall Purpose of the Role

Reporting directly to the Operations Manager, the Class 4 WWT Operator is responsible for the operational performance of the Wastewater Treatment Facility (WWTF), Collection System and remote lift stations. This person is also responsible for ensuring work is carried out safely, properly, efficiently, effectively, economically and in accordance with all pertinent legislation, regulations, policies and standard operating procedures This position, as does all team members carries with it a responsibility to nurture, promote and champion TransAqua's safety program.

Employees at this classification also have a greater responsibility for supervision, contingency planning and emergency preparedness activities, program planning and development, planning and delivery of more complex projects, detailed reporting and oral presentation of conclusions, and developing a knowledge base of emerging technologies.

All employees are required to maintain a positive impact on the rest of the work team and is considered a requirement of every position.

Key Accountabilities

- Operate unit operations and processes of the Wastewater Treatment Collection System and remote lift stations in coordination with operators.
- Plans, organizes and coordinates work activities related to wastewater collection, transmission and treatment in support of operational goals and objectives. Understand and be capable of preparing monthly reports of operations and maintains adequate records as required.

- Lead the development, review and maintenance of Standard Operating Procedures and Material Safety Data Sheets with personnel.
- Review and maintain all Emergency Response SOP's.
- Assist in the development of operations and maintenance manuals.
- Responsible for process trending analysis and identify opportunities for improvement.
- Responsible for calibrating and maintaining process instrumentation.
- Collects hydraulic modeling data and submits combined sewer overflow reports to the regulators as per GMWC's Approval to Operate.
- Read and interpret contract and record drawings.
- Provide information with consultants for underground locates of TransAqua infrastructure throughout the three municipalities.
- Instruct and guide staff in the delivery of services with input and support from the Operations Manager.
- Participates in contingency planning and emergency preparedness activities.
- Assists the Operations Manager in directing emergency response operations in accordance with plans and established procedure to ensure the GMWC systems are fully functional.
- Assists the Operations Manager in the development and delivery of training courses.
- Respond/inform/coordinate actions required to address improper operations identified during daily checks or alarms generated by the SCADA.
- Assist the Operations Manager with quotes and the purchase of process equipment, materials, fuel, chemicals, etc.
- Assist in the preparation of the emergency contact sheet for staff, area municipalities and septage haulers.
- Assist the Operations Manager to oversee work by local contractors hired to carry out work for GMWC. Review and confirm the accuracy of the contractor timesheets, material quantities and submit to the Operations Manager .
- Provide direction or supervision when working at the wastewater treatment facility or collector system when the work requires more than one person, including other operators and/or maintenance personnel.
- Maintain open communications with the Operations Manager regarding wastewater treatment processes and collector system operations, make recommendations for repairs and improvements.
- Sets an example for professional conduct, responsibility and accountability.
- Attends all planning and operations team meetings and emphasizes the importance of effective teamwork.
- Understands how assigned projects from the Operations Manager relate to wastewater objectives and provide input into the development of future wastewater initiatives.
- Participates in special projects as assigned.
- Ensure the wastewater operations operate in accordance with the Approval to Operate Terms and Conditions.
- Perform all work in conformance to Occupational Safety and Health Act regulations.
- Serve as duty operator on the regular plant on-call schedule.
- Coordinate with on-call personnel to develop and post the on-call list for the calendar year.
- Conduct tours of the facility as needed.

This job specification seeks to present a descriptive list of the range of duties performed and is **not** intended to reflect all duties and responsibilities of the job. In addition to the above noted duties and responsibilities, an emphasis is placed on communications, planning, people skills and utilization of applicable technologies.

Reporting Relationships

Reporting directly to the Operations Manager, the Class 4 WWT Operator position accomplishes a variety of duties related to the daily operation of wastewater collection, conveyance and treatment processes.

Contacts

The Class 4 WWT Operator works with the plant operations team, Electrician/SCADA, maintenance and the management team to ensure the smooth operation of the wastewater works (collection, conveyance and treatment).

Acts as a contact for Emergency Services of the Greater Moncton Area.

Working Conditions

Employees are required to work extended work hours and scheduled and unscheduled overtime. At times incumbents perform strenuous physical labour for extended periods of time requiring physical strength and endurance. Other working conditions include lifting heavy loads, performing tasks in high or confined areas, moving on rough or unsteady surfaces, and making repetitive movements such as bending or lifting. Employees are exposed to a variety of weather conditions (e.g., rain, snow and extremes of heat and cold), construction sites, heavy traffic, vibration, noise, dust, chemicals, a variety of construction materials, paint, grease, oil, noxious odours, fumes and potentially hazardous materials.

Education and Professional Requirements

- Post–secondary education in any trade or technical field relevant to GMWC operations.
- Minimum three (3) years of related workplace experience.
- 3 years of Direct Responsible Charge experience.
- Minimum one (1) year in the GMWC workplace as a Class 3 WWT Operator (internal) or demonstrated ability in other organizations (external).
- Class 4 WWT.

Qualifications and Experience

The following certifications are an asset:

- Confined Space Entry and Rescue Certification.
- WHMIS Certification.
- Emergency First Aid / CPR Certification.
- Operating heavy equipment.
- Fall Arrest Certification.
- Demonstrated ability to liaise with and manage key relationships.
- Sound understanding of risk management.
- High level of integrity, confidentially, and accountability.
- Sound analytical thinking, planning, prioritization, and execution skills.
- A well-defined sense of diplomacy and conflict resolution.
- Strong verbal and written communication skills; a persuasive and passionate communication with excellent interpersonal skills.
- Bilingual – French/English is considered an asset.

Qualified applicants should submit their resume by November 20, 2026 to:

TransAqua - Greater Moncton Wastewater Commission
355 Hillsborough Road
Riverview, NB
E1B 1S5

Email: sdoucette@transaqua.ca
www.transaqua.ca

Intitulé : Opérateur WWT de classe 4

Numéro de concours : 2026 – 05
Fourchette salariale : 46,24 $ / heure, conformément à la convention collective GMWC – section locale 5217 du CUPE
Type de poste : Permanent à temps plein
Date limite de candidature : 20 novembre 2026

Contexte organisationnel

TransAqua est chargée de la gestion environnementale des services de traitement des eaux usées, de la planification et de la conformité réglementaire pour les collectivités de Dieppe, Moncton et Riverview. TransAqua est également responsable des services de gestion des biosolides dans les collectivités de Moncton et de Five Rivers. L'organisation s'engage à fournir des services de traitement des eaux usées fiables, rentables et respectueux de l'environnement, qui soutiennent l'aménagement du territoire, le développement économique et la qualité de vie.

Objectif général du poste

Relevant directement du responsable, l'opérateur de station d'épuration de classe 4 est responsable des performances opérationnelles de la station d'épuration (WWTF), du réseau de collecte et) et des stations de relevage décentralisées. Cette personne est également chargée de veiller à ce que le travail soit effectué en toute sécurité, correctement, efficacement, économiquement et conformément à l'ensemble des lois, règlements, politiques et procédures opérationnelles standard applicables. Ce poste, à l'instar de tous les membres de l'équipe, implique la responsabilité de développer, promouvoir et défendre le programme de sécurité de TransAqua.

Les employés de cette catégorie assument également des responsabilités accrues en matière de supervision, de planification d'urgence et de préparation aux situations d'urgence, de planification et de développement de programmes, de planification et de mise en œuvre de projets plus complexes, de rédaction de rapports détaillés et de présentation orale des conclusions, ainsi que de développement d'une base de connaissances sur les technologies émergentes.

Tous les employés sont tenus d'exercer une influence positive sur le reste de l'équipe de travail ; cela est considéré comme une exigence inhérente à chaque poste.

Principales responsabilités

- Exploiter les unités opérationnelles et les processus de la réseau de collecte et des stations de relevage décentralisées, en coordination avec les opérateurs.
- Diriger, avec le personnel, l'élaboration, la révision et la mise à jour des procédures opérationnelles standard et des fiches de données de sécurité.

- Planifier, organiser et coordonner les activités liées à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées afin de soutenir les buts et objectifs opérationnels.
- Comprendre et être capable de préparer des rapports d'exploitation mensuels, et tenir à jour les registres requis.
- Réviser et tenir à jour toutes les procédures opérationnelles standard (SOP) relatives aux interventions d'urgence.
- Participer à l'élaboration des manuels d'exploitation et de maintenance.
- Être responsable de l'analyse des tendances des processus et identifier les opportunités d'amélioration.
- Être responsable de l'étalonnage et de la maintenance des instruments de mesure des processus.
- Collecter les données de modélisation hydraulique et soumettre les rapports sur les débordements des réseaux d'égouts unitaires aux autorités de régulation, conformément à l'autorisation d'exploitation délivrée par la GMWC.
- Lire et interpréter les contrats et les plans techniques.
- Fournir des informations aux consultants pour la localisation souterraine des infrastructures de TransAqua dans les trois communes.
- Assister le responsable des opérations dans l'élaboration et la mise en œuvre de formations.
- Former encadrer personnel dans la prestation des services, avec la contribution et le soutien du responsable des opérations.
- Participe à la planification des mesures d'urgence et aux activités de préparation aux situations d'urgence.
- Assiste le responsable des opérations dans la direction des autres intervenants lors des opérations d'intervention d'urgence, conformément aux plans et aux procédures établies, afin de garantir le bon fonctionnement des systèmes de la GMWC.Utilise le système informatisé de gestion de la maintenance (SCADA) pour s'assurer que toutes les activités de maintenance préventive sont programmées, réalisées dans les délais et consignées.
    - Répondre, informer et coordonner les mesures nécessaires pour remédier aux dysfonctionnements identifiés lors des contrôles quotidiens ou aux alarmes générées par le système SCADA.
    - Assister le responsable des opérations dans l'établissement des devis et l'achat d'équipements de production, de matériaux, de carburant, de produits chimiques, etc.
- Aider à la préparation la fiche de contacts d'urgence pour le personnel, les communes de la région et les transporteurs de boues de fosses septiques.
- Organiser des visites guidées de l'installation selon le calendrier prévu.
    - Assister le responsable des opérations dans la supervision des travaux réalisés par les sous-traitants locaux engagés par la GMWC. Vérifier et confirmer l'exactitude des feuilles de présence des sous-traitants et des quantités de matériaux, puis les transmettre au responsable des opérations .
    - Assurer la direction ou la supervision lors des interventions à la station d'épuration ou sur le réseau de collecte lorsque le travail nécessite la présence de plusieurs personnes, y compris d'autres opérateurs et/ou du personnel de maintenance.
    - Maintenir une communication ouverte avec le responsable des opérations concernant les processus de traitement des eaux usées et l'exploitation du réseau de collecte, et formuler des recommandations pour les réparations et les améliorations.· · Participer aux projets spéciaux qui lui sont confiés.
- Donner l'exemple en matière de conduite professionnelle, de responsabilité et de reddition de comptes.
- Assister à toutes les réunions des équipes de planification et d'exploitation et insister sur l'importance d'un travail d'équipe efficace.
- Comprendre en quoi les projets confiés par le responsable des opérations s'inscrivent dans les objectifs en matière d'eaux usées et contribuer à l'élaboration de futures initiatives dans ce domaine.
    - Veiller à ce que les opérations de traitement des eaux usées se déroulent conformément aux conditions générales de l'autorisation d'exploitation.
    - Effectuer tous les travaux dans le respect des réglementations de la loi sur la sécurité et la santé au travail.

- Assurer la fonction d'opérateur de service selon le planning régulier des astreintes de la station.
- Coordonner avec le personnel d'astreinte l'élaboration et l'affichage de la liste d'astreinte pour l'année civile.· Organiser des visites guidées de l'installation selon les besoins.

Cette description de poste vise à présenter une liste descriptive de l'éventail des tâches effectuées et ne prétend pas refléter l'ensemble des tâches et responsabilités liées au poste. Outre les tâches et responsabilités mentionnées ci-dessus, l'accent est mis sur la communication, la planification, les compétences relationnelles et l'utilisation des technologies applicables.

Hiérarchie

Relevant directement du Responsable des opérations, le poste d'opérateur 4 de station d'épuration accomplit diverses tâches liées à l'exploitation quotidienne du réseau d'assainissement collecte, acheminement et processus de traitement.

Contacts

L'opérateur WWT de classe 4 travaillent avec l'équipe d'exploitation de la station, l'électricien/SCADA, le service de maintenance et l'équipe de direction afin d'assurer le bon fonctionnement de l' traitement des eaux usées (collecte, acheminement et traitement).

Il fait office de personne de contact pour les services d'urgence de la région du Grand Moncton.

Conditions de travail

Les employés sont tenus d'effectuer des horaires de travail prolongés ainsi que des heures supplémentaires, prévues ou imprévues. Il arrive que les titulaires de ce poste effectuent un travail physique intense pendant de longues périodes, ce qui exige de la force physique et de l'endurance. Parmi les autres conditions de travail, on peut citer le levage de charges lourdes, l'exécution de tâches en hauteur ou dans des espaces confinés, les déplacements sur des surfaces irrégulières ou instables, ainsi que la réalisation de mouvements répétitifs tels que se baisser ou soulever des charges. Les employés sont exposés à diverses conditions météorologiques (par exemple, pluie, neige et températures extrêmes de chaleur et de froid), aux chantiers de construction, à une circulation dense, aux vibrations, au bruit, à la poussière, aux produits chimiques, à divers matériaux de construction, à la peinture, à la graisse, à l'huile, aux odeurs nauséabondes, aux émanations et à des matières potentiellement dangereuses.

Exigences en matière de formation et de qualifications professionnelles

- Formation postsecondaire dans un métier ou un domaine technique en rapport avec les activités de GMWC.
- Au moins trois (3) ans d'expérience professionnelle pertinente.
- 3 ans d'expérience en tant que responsable direct.
- Au moins un (1) an au sein de GMWC en tant qu'opérateur WWT de classe 3 (en interne) ou capacité avérée au sein d'autres organisations (en externe).
- Opérateur WWT de classe 4.

Qualifications et expérience

Les certifications suivantes constituent un atout :

- Certification pour l'accès aux espaces confinés et le sauvetage.
- Certification SIMDUT.
- Certification en premiers secours d'urgence / RCP.
- Conduite d'engins lourds.
- Certification en protection antichute.
- Capacité avérée à assurer la liaison et à gérer des relations clés.
- Solide compréhension de la gestion des risques.
- Haut niveau d'intégrité, de confidentialité et de sens des responsabilités.
- Solides compétences en matière de réflexion analytique, de planification, de hiérarchisation des priorités et d'exécution.
- Sens aigu de la diplomatie et de la résolution des conflits.
- Solides compétences en communication orale et écrite ; communication persuasive et passionnée, assortie d'excellentes aptitudes relationnelles.
- Le bilinguisme (français/anglais) est considéré comme un atout.

Les candidats qualifiés doivent envoyer leur CV avant le 20 novembre 2026 à :

TransAqua - Commission des eaux usées du Grand Moncton
355, chemin Hillsborough
Riverview, N.-B.
E1B 1S5

E-mail : sdoucette@transaqua.ca
www.transaqua.ca