

## Metadata: DRINKING WATER NEONICOTINOID MONITORING STUDY / ÉTUDE DE SUIVI DES NÉONICOTINOÏDES DANS L'EAU POTABLE

<b>Title</b>	DRINKING WATER NEONICOTINOID MONITORING STUDY / ÉTUDE DE SUIVI DES NÉONICOTINOÏDES DANS L'EAU POTABLE
<b>Alternate Title</b>	Survey of the Occurrence and Levels of select Neonicotinoid Insecticides (NNIs) in Ontario's Source and Drinking Waters / Enquête sur l'incidence et les niveaux d'insecticides néonicotinoïdes (INN) dans les eaux de source et les eaux potables de l'Ontario
<b>Abstract</b>	<p>French text follows English / Le texte français suit l'anglais</p> <p>*****</p> <p>English</p> <p>To determine the potential levels and occurrence of NNIs in Ontario drinking water source waters and treated drinking waters, the Ministry of the Environment, Conservation and Parks collected samples from 2015 -2017, from five drinking water systems that participate in the Drinking Water Surveillance Program. This dataset contains the monitoring results, which can be used to characterize NNI concentrations in source and treated drinking waters at selected systems. The data can also be used to explore how NNI levels vary between water sources and between months of the year.</p> <p>*****</p> <p>Français</p> <p>Dans le but de déterminer l'incidence et le niveau potentiel d'INN dans les eaux de source d'eau potable et les eaux potables traitées de l'Ontario, le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs a recueilli de 2015 à 2017 des échantillons dans cinq réseaux d'eau potable participant au Programme de surveillance de l'eau potable. Ce jeu de données présente les résultats de cette surveillance, résultats susceptibles de permettre de caractériser les concentrations d'INN dans l'eau de source et l'eau potable traitée de réseaux ciblés. Les données peuvent également servir à examiner la façon dont les niveaux d'INN varient d'une source d'eau à l'autre et d'une période de l'année à l'autre.</p>
<b>Purpose</b>	<p>*****</p> <p>English</p> <p>The dataset contains measurements of neonicotinoid insecticide concentrations in untreated source water and treated drinking water samples collected from selected drinking water systems in southern Ontario between April and December of 2015-2017.</p> <p>*****</p> <p>Français</p> <p>Ce jeu de données contient des mesures des concentrations d'insecticides néonicotinoïdes dans des échantillons d'eau de source non traitée et d'eau potable traitée recueillis dans des réseaux d'eau potable ciblés du sud de l'Ontario, entre avril et décembre, de 2015 à 2017.</p>
<b>Status</b>	<p>*****</p> <p>English</p> <p>Ongoing</p> <p>*****</p> <p>English</p> <p>Étude réalisée</p>

<p><b>Cited Responsible Parties</b></p>	<p>*****  English  Name: Nure Tamanna  Telephone : (416) 235-6145  Email :nure.tamanna@ontario.ca  Organisation : Ontario Ministry of the Environment, Conservation and Parks (MECP)  Position : Drinking Water Assessment Specialist, Drinking Water Monitoring Unit, Environmental Monitoring and Reporting Branch  Role: Custodian</p> <p>*****  Français  Nom :Nure Tamanna  Téléphone : (416) 235-6145  Courriel :nure.tamanna@ontario.ca  Organisme : Ontario Ministry of the Environment, Conservation and Parks (MECP) / Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MEPP).  Poste : Spécialiste de l'évaluation de l'eau potable, Unité de surveillance de l'eau potable, Unité de surveillance de l'eau potable, Direction de la surveillance Environnementale  Fonction : Conservatrice</p>
<p><b>Use Limitation</b></p>	<p>*****  English  The results are applicable to source water and treated drinking water at the four selected drinking water systems and not to the whole province.  Additional Considerations: Stream water neonicotinoid concentrations from MECP Multi-Media monitoring study are available separately and may complement the DWSP survey results for untreated source waters.</p> <p>*****  Français  Les résultats s'appliquent à l'eau de source et à l'eau potable traitée des quatre réseaux d'eau potable choisis et non à l'ensemble de la province.  Autres considérations : Les concentrations de néonicotinoïdes dans l'eau des ruisseaux provenant des études de surveillance multimédia du MEPP sont disponibles et peuvent compléter les résultats de l'étude du Programme de surveillance de l'eau potable concernant les eaux de source non traitées.</p>

<b>Geographic Bounds</b>	<p>*****</p> <p>English  West bound: - 95,15699  East bound: - 74,30798  South bound: 41,6723  North bound: 56,850117</p> <p>*****</p> <p>Français  Limite ouest : - 95,15699  Limite est : - 74,30798  Limite sud : 41,6723  Limite nord : 56,850117</p>
<b>Supplemental information</b>	<p>DISPONIBILITÉ DES DONNÉES :  *****CATALOGUE DES DONNÉES OUVERTES *****</p> <p><a href="https://data.ontario.ca/dataset/drinking-water-neonicotinoid-monitoring-study">https://data.ontario.ca/dataset/drinking-water-neonicotinoid-monitoring-study</a></p> <p><a href="https://data.ontario.ca/fr/dataset/drinking-water-neonicotinoid-monitoring-study">https://data.ontario.ca/fr/dataset/drinking-water-neonicotinoid-monitoring-study</a>*****</p> <p>REPORTS / RAPPORTS</p> <p>2015:  <a href="https://files.ontario.ca/moe_mapping/downloads/4Other/PHAP/Reports/2015_PHAP_DW_NNI_Study.docx">https://files.ontario.ca/moe_mapping/downloads/4Other/PHAP/Reports/2015_PHAP_DW_NNI_Study.docx</a></p>
<b>Date Stamp</b>	