



اسم المقال: دور الحكومات المحلية والسلطة الإدارية في الإقليم في حماية و توفير المياه الآمنة - العراق إنموذجاً

اسم الكاتب: رمضان غزال نعمان، أ.م.د. رائد صالح علي، أ.م.د. بلاسم عدنان عبدالله

<https://political-encyclopedia.org/library/1298>

تاريخ الاسترداد: 2025/05/13 23:14 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت.

لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political – يرجى التواصل على

info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام

<https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

تم الحصول على هذا المقال من موقع مجلة العلوم القانونية والسياسية جامعة ديالي ورفده في مكتبة الموسوعة السياسية
مستوفياً شروط حقوق الملكية الفكرية ومتطلبات رخصة المنشاع الإبداعي التي يتضوّي المقال تحتها.



دور الحكومات المحلية والسلطة الإدارية في الإقليم في حماية و توفير المياه الآمنة – العراق إنموذجاً

بحث مستل من رسالة ماجستير حقوق الإنسان والحقوق العامة

The Role of Local Governments and Administrative Authority in the Region in Protecting and Providing Safe Water - Iraq as a Model
A Research Extracted from the Master thesis of Human Rights and Public Freedoms

الاختصاص العام: القانون العام

الكلمات المفتاحية: الحكومات المحلية، السلطة الإدارية، المياه الآمنة، العراق.

Keywords: local government, administrative authority, safe water, Iraq.

تاریخ الاستلام : 2020/12/13 – تاریخ القبول : 2021/2/4 – تاریخ النشر : 2022/12/15

DOI: <https://doi.org/10.55716/jbps.2022.11.2.2.2>

رمضان غزال نعمان

جامعة ديالى – كلية القانون والعلوم السياسية

Ramadan Gazal Naman

University of Diyala - College of Law and Political Science
rghzal942@gmail.com

الأستاذ المشرف أ.م.د. رائد صالح علي

جامعة ديالى – كلية القانون والعلوم السياسية

Supervisor by: Assistant Prof. Dr. Raad Saleh Ali
University of Diyala - College of Law and Political Science
dr.raad@law.uodiyala.edu.iq

الأستاذ المشرف أ.م.د. بلاسم عدنان عبدالله

جامعة ديالى – كلية القانون والعلوم السياسية

Supervisor by: Assistant Prof. Dr. Blasim Adnan Abdullah
University of Diyala - College of Law and Political Science
dr.balasem@law.uodiyala.edu.iq

ملخص البحث

Abstract

تعد حماية وتوفير المياه الامنة من ابرز وأهم واجبات الحكومة المركزية والسلطة الادارية في الإقليم، التي اعطت دوراً بمحالس المحافظات في حماية وتحسين البيئة في مراقبة وتنفيذ الأنظمة والقرارات. يهدف البحث إلى تسلیط الضوء على دور الحكومات المحلية في حماية وتوفير المياه الامنة من خلال سلطتها الادارية والقانونية، باستخدام المنهج الوصفي التحليلي للتشريعات والأنظمة والتعليمات، وفي نهاية البحث توصل الباحث إلى أهم النتائج والتوصيات، تشريع قانون حماية الموارد المائية، أن تتمتع مجالس المحافظات في حماية وتحسين البيئة بالشخصية المعنوية في اتخاذ القرارات الفردية المناسبة، باعتبارها الأقرب إلى مصادرها وعدم الاكتفاء بدورها الاستشاري والرقابة والتنفيذي فقط.

Abstract

The protection and provision of safe water is one of the most prominent and most important duties of the central government and the administrative authority in Kurdistan region which, in turn, authorized the provincial councils a role in protecting and enhancing environment.

The research aims at highlighting the role of the local governments in the protection and providing water through legal and administrative authority. The research managed the descriptive analytical method for the legislations and the end of the research, the researcher reached significant conclusions; the provincial councils should be authorized legally to protect and enhance environment.

المقدمة

Introduction

المياه عصب الحياة في الأرض، وهي حق من حقوق الإنسان المتمثلة بالحصول على مياه آمنة، بوصفها المياه التي تحتوي على نسبة قليلة من الاملاح المذابة والخالية أيضاً من التلوث البيئي، لتكون صالحة للاستخدام البشري كالشرب والزراعة والصناعة والاستخدامات الأخرى، وهي ضرورية لوجود الإنسان والكائنات الحية الأخرى فبدونها لا وجود للحياة مطلقاً، فقال سبحانه وتعالى: ((وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍ)) (الأنباء - 30)، وتتسم ضروريتها بالشمولية والتعقيد فلا بديل عنها، والمياه العذبة مثل الهواء هبة طبيعية، غير أن الهواء موزع بين البشر والكائنات الحية الأخرى بالتساوي، أما المياه الآمنة فان توزيعها يعاني من تفاوت كبير بين إقليم جغرافي وآخر، وتعد المياه الآمنة من اهم الموارد المائية للعراق، فهي ملك لجميع المواطنين وواجب حمايتها يقع على الدولة والمواطن، ولقد اعطى المشرع العراقي دوراً لوزارة الصحة والبيئة والوزارات الأخرى ومؤسساتها المحلية المتمثلة بمجلس وحماية البيئة بشكل عام والبيئة المائية بشكل خاص في الأقاليم والمحافظات غير المنتظمة بإقليم باعتبارها الأقرب لمصادر الموارد المائية، ولمواجهة المشكلات الكبيرة في النقص المستمر في مياه الانهار وزيادة نسبة التلوث نتيجة زيادة عدد السكان والاستخدام غير المنظم لمياه الانهار والمياه الجوفية، فضلاً النقص المستمر في مياه الانهار وتزايد نسبة تلوثها من مصادرها الرئيسية من دول المنبع، كل هذا ادى إلى ارتفاع نسبة الاملاح والتلوث في المياه المخصصة للاستخدام البشري والزراعي، مما انعكس بشكل سلبي على مختلف مجالات التنمية الاقتصادية. ونظراً لجسامته المشكلات ومحدودية الصالحيات الممنوعة لمؤسسات الحكومية المحلية في المحافظات وإقليم كردستان، مما جعلها عاجزة عن القيام بالواجبات المسندة إليها.

أهمية البحث:

Significance of the Research:

وفقاً لما تقدم أصبح موضع المياه الآمنة ذا ابعاد متعددة فهو يدخل في كافة مواضيع التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للدولة، الامر الذي يستلزم ايجاد آليات ثنائية متعددة الاطراف لحماية المياه الآمنة من التلوث وتنظيم استغلالها.

مشكلة البحث:***The Research Problem:***

تتلخص مشكلة الدراسة في الاجابة على الاسئلة الآتية:

ما هو دور الحكومات المحلية في المحافظات والسلطة الادارية في اقليم كردستان في حماية وتوفير المياه الآمنة؟ وما هو دور الهيئات المحلية والاقليمية في حماية وتوفير المياه الآمنة؟، وما هو دورهما في الحد من تلوث المياه الآمنة؟ وهل أسهمت التشريعات العراقية في حماية وتوفير المياه الآمنة؟ كحق من حقوق الانسان في حصوله على مياه تكفي لسد حاجته اليومية.

أهداف البحث:***The Research Aims:***

يهدف البحث إلى تسلیط الضوء على واقع المياه الآمنة في العراق واهم الاسباب الكامنة وراء النقص المستمر في كمية المياه الآمنة وزيادة نسبة تلوثها واثارها على حقوق الانسان للأجيال الحالية واللاحقة ودور الحكومات المحلية في المحافظات واقليم كردستان في حماية وتوفير المياه الآمنة.

منهجية البحث:***Methodology:***

بغية اثبات أهداف الدراسة فقد استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، بهدف دراسة واقع المياه في العراق وبيان ابرز مشكلاتها واسباب تلوثها، وكذلك تم الاستناد للمنهج القانوني في دراسة الضمانات الدستورية والتشريعات لحماية وتوفير المياه العذبة وكذلك بيان اختصاصات وصلاحيات الهيئات الحكومية المحلية والإقليمية المعنية بحماية وتوفير المياه الآمنة.

هيكلية البحث:***The Research Structure:***

يتألف البحث من مبحثين، فأما المبحث الأول فقد تناول دور الهيئات المحلية في حماية وتوفير المياه الآمنة، وتضمن المطلب الأول منه دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات واقليم كردستان في حماية وتوفير المياه الآمنة، بينما تضمن المطلب الثاني، دور مديريات حماية وتحسين البيئة في حماية وتوفير المياه الآمنة، وأما المبحث الثاني فقد بين دور الهيئات المحلية في حماية وتوفير المياه الآمنة في اقليم كردستان العراق، فتضمن المطلب الأول: دور السلطة الاداري في إقليم كردستان العراق في حماية وتوفير المياه الآمنة، أما المطلب الثاني فتضمن: دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات المنتظمة في اقليم في حماية وتوفير المياه الآمنة.

المبحث الأول

Chapter One

دور الهيئات المحلية في حماية وتوفير المياه الآمنة

The Role of Local Bodies in the Protection and Provision of Safe Water

يقصد بـالمياه الآمنة: هي المياه التي تحتوي على نسبة قليلة من الاملاح المذابة تصل هذه النسبة إلى أقل من 0,05 جزء من الالف في نسبة الاملاح المذابة)، عكس المياه المالحة للمحيطات والبحار والتي تصل نسبة الاملاح المذابة فيها من (30 – 50 جزء من الالف في نسبة الاملاح المذابة)⁽¹⁾.

لاشك أن الهيئات المحلية تمثل فرع من أفرع الحكومة المركزية ولها ولاية محدودة على مجموعة من وظائف الدولة ضمن منطقة جغرافية محددة وحسب الاختصاص الموكل لها، وهي تشير إلى الهيئات والسلطات الادارية فيها في تنفيذ اهمام الحكومية على المستوى المحلي⁽²⁾.

فقد اعطى المشرع العراقي الاختصاص الحصري لتنظيم الموارد المائية وتحطيم السياسة المائية المتعلقة بمصادر الموارد المائية، للسلطة الاتحادية بموجب الفقرة ثانياً من المادة (110) من دستور جمهورية العراق لسنة 2005، واعطى في الفقرة السابعة من المادة (114) الصالحيات لسلطة الاقاليم أو المحافظات غير المنتظمة بإقليم في رسم السياسة المائية الداخلية، غير أن نصوص الضبط التشريعي لا تكفي لتنظيم الحياة العامة للأفراد والأشخاص ما لم يتم تعزيزها بأجهزة ضبط إداري سواء على المستوى المركزي فضلاً عن جهاز إداري محلي يختص بجزء منه لتحقيق النفع العام في حماية وتوفير المياه الآمنة.

إذ تعد حماية مصادر المياه الآمنة من التلوث مسألة محلية أكثر مما هي مركزية، لأن الأجهزة المكلفة بحمايتها وتوفيرها تكون قريبة من مصادرها وذلك لغرض ضمان سرعة تدخل هذه الأجهزة والوقوف على السبب المهم في الضرر الذي قد يصيبها وتكون هذه الأجهزة ذات اختصاص وخبرة تفوق خبرة واختصاص الأجهزة المركزية نتيجة الممارسات الفعلية في اختصاصها⁽³⁾، وترتبط المجالس المحلية في المحافظات بالأجهزة القليمية والمرتبطة بالجهة الرئيسية المختصة بحماية البيئة هي وزارة الصحة والبيئة في العراق والتي تصدر عنها القرارات والأنظمة والتعليمات والأوامر وكل ما يتعلق باختصاصها وفق احكام قانون وزارة البيئة رقم 37 لسنة 2008، وحسب نص قانون حماية البيئة على تأسيس المديريات والمجالس المختصة في حماية البيئة المائية⁽⁴⁾، وهذا ما سيتم توضيحه في المطالب الآتية:

المطلب الأول: دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات في حماية وتوفير المياه الآمنة.

المطلب الثاني: دور مديريات حماية وتحسين البيئة في حماية وتوفير المياه الآمنة.

المطلب الأول: دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات في حماية وتوفير المياه الآمنة:
First Issue: The Role of Environment Protection Councils in Protection and provision of Safe Water :

تنهض مجالس حماية وتحسين البيئة بمسؤولية تفعيل واسناد المحافظات العراقية بحماية المياه الآمنة من خلال تنفيذ قانون حماية البيئة رقم 27 لسنة 2009، وحسب ما ورد في المادة (7 أولاً) (يؤسس في كل محافظة مجلس يسمى مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظات) برئاسة المحافظ ويرتبط المحافظ بالمجلس، وتسير عمله وتسمية اعضائه بتعليمات يصدرها رئيس المجلس، ويحق للمجلس حسب المادة (ثانياً) من مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظات استضافة اي من المختصين أو الممثلين من القطاعات العامة المختلطة والخاصة بالتعاون والاستئناس برأيهم الفني أو الاستفسار عن كيفية حماية وتوفير المياه العذبة من الجهة التي يمثلها دون أن يكون له حق التصويت⁽⁵⁾.

فقد انيطت رئاسة المجلس للمحافظ كما هو منصوص عليه في قانون حماية البيئة واعطيت عضوية المجلس لممثلين عن غالبية الوزارات التي تؤثر في النشاط البيئي، وعضوية مدير عام دائرة حماية وتحسين البيئة في المنطقة التي تقع من ضمنها المحافظة، وكذلك مدير البيئة في المحافظة ومدير شرطة البيئة⁽⁶⁾.

غير أن قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009 لم يحدد اختصاصات مجلس حماية وتحسين البيئة في الأقاليم والمحافظات بل اعطى سلطة تحديد الاختصاصات وتعديلها بالزيادة والنقصان لرئيس مجلس حماية وتحسين البيئة المركزي، مما يقلل من درجة استقلالية مجالس المحافظات بالرغم من كونها لا تتمتع بالشخصية المعنوية⁽⁷⁾، اي أن هذه الاختصاصات المعنوية بموجب هذا القانون لا تتعدى كونها اختصاصات استشارية وتنفيذية فقط.

فهذه الاختصاصات المنوحة لمجلس حماية وتحسين البيئة لا تتناسب مع الاختصاصات التي منحها الدستور للمحافظات غير المنتظمة في اقليم فقد نصت المادة (114/ثالثاً) من دستور جمهورية العراق لسنة 2005 على رسم السياسة المائية المحلية تكون مشتركة بين السلطات الاتحادية والمحافظات غير المنتظمة بإقليم، ويكون المحافظ الرئيس التنفيذي الاعلى في المحافظة، ورئيس مجلس حماية وتحسين البيئة في المنطقة التي تقع المحافظة من ضمنها، كما أن مديرية البيئة لها العضوية في تشكيل هذا المجلس، ويجب أن تكون خاضعة لرقابة المحافظ⁽⁸⁾.

واستناداً للفقرة رابعاً من المادة (31) من قانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم رقم 21 لسنة 2008 (19) فأأن قانون وزارة البيئة رقم (37) لسنة 2008 خالف نص المادة (114/ثالثاً) من دستور جمهورية العراق لسنة 2005 بشكل صريح وفي المادة (4/أولاً) والتي نصت على اقتراح السياسة العامة

لحماية البيئة تكون من اختصاص الوزارة على وجه التحديد والحصر، دون أن تنصل على التعاون المشترك بين الأقاليم والمحافظات غير المنظمة بإقليم، أما تنفيذ سياسة الوزارة في المجال البيئي تكون بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة في الأقاليم أو المحافظات غير المنظمة بإقليم⁽⁹⁾، ومارس مجالس المحافظات وظيفة الضبط الاداري للبيئة في الحفاظ على النظام العام ومتابعة تنفيذ قرارات مجلس حماية البيئة في الوزارة المتعلقة في المحافظات واعداد تقارير نصف سنوية بنشاطات ومعوقات مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظة إلى مجلس حماية وتحسين البيئة في الأقاليم⁽¹⁰⁾، ولاخاذ الحل الأمثل والمناسب لحل مشكلات البيئة المائية في المحافظة والتنسيق بين الدوائر المختصة في المحافظة كدوائر الزراعة والري والبلديات وغيرها من الدوائر الأخرى، ومن اختصاصات المجلس أيضاً ابداء الرأي في خطة الطوارئ، والكوارث البيئية في المحافظة، وذلك حسب المادة (2/ ثانياً) من تعليمات سلطة المجلس.

اما خطط المحافظة على المياه العامة من التلوث والهدر التي تقوم بها مجالس المحافظات في حماية وتحسين البيئة في مجال حماية المياه العامة وبالتنسيق مع مجالس الشعب المحلي والتي تتضمن⁽¹¹⁾:

- الوقوف على مصادر تلوث المياه العامة ومعالجتها أو الحد منها.
- ب- وضع تخطيط للمشاريع المستقبلية المطلوب تنفيذها في معالجة مصادر تلوث المياه وفق جداول زمنية محدد والمبالغ المطلوبة رصدها في تنفيذ تلك المشاريع.

ويقدم مجالس المحافظات لحماية وتحسين البيئة المحلي تقارير دورية لمجلس حماية وتحسين البيئة في الوزارة وحسب نص المادة (5)⁽¹²⁾ من نظام الحفاظ على الموارد المائية رقم 2 لسنة 2001 في التقدم المحرز أو المشاكل التي تعيق عمل المجلس في مجال حماية المياه العامة.

غير انه يؤخذ على مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات أن دورها لا يتعذر الدور الاستشاري والرقابي والتنفيذي البسيط، وخاصة في حماية وتوفير المياه الآمنة التي تعتبر من اهم موارد المحافظات وهو لا يتمتع بالشخصية القانونية الكافية في القيام بأعماله بشكل افضل في حماية وتحسين البيئة في المحافظة ولا يرتقي المجلس إلى مستوى اصدار القرارات بشكل مستقل في حماية وتحسين البيئة المائية⁽¹³⁾، وهذا لا يتناسب مع الاختصاصات التي منحها الدستور للمحافظات غير المنظمة في اقليم وحسب المادة (114/ثالثاً) من دستور العراق لعام 2005 التي جعلت رسم السياسة المائية المحلية مشتركة بين السلطات الاتحادية والمحافظات غير المنظمة في أقاليم.

المطلب الثاني: دور مديريات حماية وتحسين البيئة في حماية وتوفير المياه الآمنة:
Second Issue: The Role of Environment Protection and Enhancement Establishments in the Protection and Provision of Safe Water:

إن من أهم الهيئات المعنية بحماية وتحسين البيئة المائية في العراق هي (وزارة الصحة والبيئة) التي ترتبط بها مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات ومديريات حماية وتحسين البيئة⁽¹⁴⁾، والتي تم اعادة هيكلتها وتنظيمها في اربعة مناطق هي المنطقة الشمالية ومركزها في كركوك وترتبط بها مديريات البيئة في (كركوك وصلاح الدين ونينوى) والمنطقة الوسطى ومركزها في بغداد ونظم مديريات البيئة في (بغداد والأنبار وديالى) ومنطقة الفرات الأوسط ومركزها الحلة ونظم مديريات البيئة في (النجف الاشرف وكربلاء المقدسة وبابل والسماءة والديوانية) والمنطقة الجنوبية ومركزها في البصرة ونظم مديريات (البصرة وميسان وذي قار وواسط)⁽¹⁵⁾ وصدر هذا النظام على اثر النظام الداخلي رقم (1) لسنة 2011 الذي نظم اقسام الوزارة وتشكيلاها الفرعية⁽¹⁶⁾ وفقا لما ورد في المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009⁽¹⁷⁾.

وتشترك الوزارات الاخرى في تطبيق قانون حماية البيئة رقم 27 لسنة 2009 في حماية وتوفير المياه كلأً حسب اختصاصه كوزارة الزراعة ووزارة الصناعة ووزارة الصحة ووزارة التربية ووزارة التعليم العالي ووزارة الدفاع ووزارة الداخلية ووزارة الموارد المائية وغيرها من الوزارات الاخرى⁽¹⁸⁾، اذ بين المشرع العراقي صراحة في المادة (33) من دستور جمهورية العراق لعام 2005، على وجود بيئه سليمة خالية من التلوث، ويعتبر الماء احد عناصر البيئة الثلاثة (الهواء والماء والتربة)، اذ بينت الفقرة اولا من هذه المادة على انه (لكل فرد حق العيش في ظروف بيئية سليمة) والفقرة (ثانياً) (أن الدولة تتكفل في حماية البيئة والتنوع الاحياني والحفاظ عليها)⁽¹⁹⁾، وان تلوث البيئة المائية قد عرفه المشرع العراقي في قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009 المادة (2/ ثامناً) على انه وجود اي مؤشرات في البيئة تؤدي إلى الاضرار أو الخلل بالتوزن الطبيعي لها⁽²⁰⁾، كأن يكون بتصرف مياه الصرف الصحي وخلطها مع مياه الانهار العذبة قبل معالجتها من التلوث أو رمي المواد الصلبة في مجاري الانهار أو الطمر الصحي للبلدية أو حرق النفايات بالقرب من مصاف المياه⁽²¹⁾، وتمارس هذه الدوائر الاختصاصات المنصوص عليها في المادة (5/ خامساً) من النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم (1) لسنة 2011، وهذه المهام هي⁽²²⁾:

1. توحيد المعلومات الواردة من المحافظات.
2. اعداد قاعدة بيانات للبيئة المائية في للمحافظات.
3. تحديد مصادر تلوث المياه ومراقبة الانشطة الملوثة لها.

بيد أن هذه الاختصاصات بموجب هذا القانون لا تتعذر كونها اختصاصات استشارية ورقابية وتنفيذية، إذ أن هذه المجالس الاقليمية لا تتمتع بالشخصية المعنوية التي تخولها صلاحية اصدار القرارات الفردية بحق المحخالفين من الجهات التي تمارس نشاط ملوث للمياه العذبة، وتكتفي برفع توصياتها إلى مجلس حماية وتحسين البيئة في وزارة الصحة والبيئة⁽²³⁾، على الرغم من اهتمام الدستور في المادة (37) من الباب الثاني والخاص بالحقوق والحريات في الفقرة الاولى منه المرسوم (الحقوق) اعتبار وبصريح العبارة أن البيئة السليمة تعتبر حقا اساسيا يتمتع به كل انسان وهنا منح المشروع العراقي هذا الحق قيمة دستورية يترب عليها عدد من النتائج اهمها⁽²⁴⁾:

1. منح السلطات العامة للدولة (السلطة التشريعية) عند وضع التشريعات المختلفة من أن تتجاهل موضوع البيئة المائية أو المساس بها بشكل أو باخر.
 2. عدم التضحية بالمصالح البيئية المائية عند التخطيط للتنمية الاقتصادية مع مراعاة عدم الهدر بالمياه وتلوثها والحفاظ على حق الاجيال الحالية واللاحقة.
 3. اعطى هذا الحق للمواطنين المخضرين ومؤسسات المجتمع المدني الاساس القانوني لإقامة الدعاوى امام القضاء وكسب الرأي العام حتى لو عجزت الدولة عن اصدار قوانين حماية وتوفير المياه الآمنة.
- من خلال ما تقدم يرى الباحث أن المشروع العراقي لم يمنح الشخصية المعنوية لمجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات غير المنتظمة بإقليل، وكذلك لم يبين قانون البيئة اختصاصات المجالس المحلية وهيكلها التنظيمي تاركاً أمر تحديدها إلى رئيس مجلس حماية وتحسين البيئة في الوزارة بإصدار تعليمات تنظم عمل وتشكيلات هذه المجالس، وقد صدرت عنه تعليمات وتشكيلات ومهام مجلس حماية وتحسين البيئة في المحافظات رقم 1 لسنة 2012، فابتعدت عن وصفها هيئات ادارية لا مركزية بل أصبحت ممثلة مجلس حماية وتحسين البيئة في الوزارة من خلال بعض الصالحيات الادارية التي تتمتع بها مجالس المحافظات وهو دورها الرقابي والتنفيذي والاستشاري فقط، مما جعلها عاجزة عن اتخاذ القرارات المناسبة من أجل حل بعض مشاكلها في حماية وتوفير المياه الآمنة باعتباره الاقرب إلى مواطن الخلل، وهو ما يسري على دور هيئات المحلية في اقليم كردستان العراق.

المبحث الثاني *Chapter Two*

دور الهيئات المحلية في حماية وتوفير المياه الآمنة في إقليم كردستان العراق

*The Role of the Local Bodies in the Protection and Provision of Safe Water
in The Iraqi Region of Kurdistan*

تعد مياه الأمطار والثلوج من أهم المصادر الرئيسية للمياه السطحية والجوفية في إقليم كردستان العراق، فهو من المناطق الغنية بالموارد المائية العذبة، وان كمية الأمطار المستلمة تتراوح بين 300-1100 ملم) وهي أحد المصادر الرئيسية للأنهار الدائمة والموسمية للإقليم⁽²⁵⁾، بالإضافة إلى كونها المورد المهم لنهر دجلة وروافده التي تعتبر المصدر الرئيس والمهم لموارد العراق المائية والمتمثلة (بأغواص، والزاب الكبير، والزاب الصغير، والعظيم، وروافد نهر ديالى) وحماية هذه المياه من التلوث والهدر في الإقليم، سيتم توضيحها في المطالبين التالية:

المطلب الأول: دور السلطة الاداري في إقليم كردستان العراق في حماية وتوفير المياه الآمنة.

المطلب الثاني: دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات المنتظمة في إقليم في حماية وتوفير المياه الآمنة.

المطلب الأول: دور السلطة الاداري في إقليم كردستان العراق في حماية وتوفير المياه الآمنة:

First Issue: The Role of Administrative authority in the Iraqi Region of Kurdistan in the Provision and Protection of Safe Water :

يعد إقليم كردستان العراق إقليماً غنياً بالموارد المائية والمصدر الرئيسي والمهم لمياه العراق السطحية والجوفية ودور المياه المهم والكبير في تنمية الاقتصاد وتنظيم العلاقات الدولية والسياسية والإقليمية أو المحلية وجميع المتغيرات المائية الحاصلة في البلد⁽²⁶⁾.

وبهدف تطوير وتنمية الموارد المائية والاستخدام الأمثل لها وحفظها عليها من الهدر والتلوث البيئي اقتضى تأسيس واصدار قانون وزارة الموارد المائية في إقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006، والذي اعطى هذا القانون لوزارة الموارد المائية حسب نص الفقرة (أولاً من المادة / 2) (بوضع الاستراتيجيات والسياسات والخطط لتطوير وتنمية واستثمار الموارد المائية السطحية والجوفية) في الإقليم واعداد دراسات فنية واقتصادية لمشاريع الموارد المائية، كأنشاء السدود والمشاريع الإروائية وصيانتها وتشغيلها وتقديم سلامة السدود وتطويرها واستغلال المياه وفق طرق علمية وحديثة للحفاظ عليها من التلوث والهدر وصيانة التربة ضمن الخطط العامة للإقليم⁽²⁷⁾.

حيث وضح القانون اهداف الوزارة حسب المادة (2) وحسب الآتي:

- أ- وضع خطط خاصة في حالة الفيضانات والسيطرة على السيول وخزانات واحواض الانهار وتنظيم توزيع المياه، والتوعية الشعبية بأهمية المحافظة على الثروة المائية⁽²⁸⁾.
 - ب- تأمين المياه الآمنة للقطاعات المستهلكة للمياه (الزراعة ومياه الشرب، والاستخدامات المنزلية الأخرى، والاستخدامات السياحية والصناعية وتوليد الطاقة الكهربائية...) وفق خطط مقررة معدة مسبقاً بما يخدم التنمية للإقليم في بناء وإنشاء المشاريع ذات العلاقة الخاصة في استخدامات الموارد المائية⁽²⁹⁾.
 - ج- اشراف الوزارة ومتابعة تنفيذ مشاريع الموارد المائية وفقاً للخطط المقررة والمعدة مسبقاً من ذوي الاختصاص وتشمل السدود والخزانات المائية ومشاريع الري⁽³⁰⁾.
 - د- اتخاذ السبل الحديثة لمحافظة على المياه السطحية والجوفية من الهدر والتلوث اثناء استعمالها، واعطاء الاولوية للجوانب البيئية لمحافظة على المياه من مجاري الصرف الصحي ومخلفات المصانع بمعالجتها وفق المعايير الدولية قبل تصريفها في مجاري الانهار أو استخدامها في الزراعة مما قد تسببه في تلوث المياه الجوفية، نتيجة استخدام مياه الصرف الصحي في الزراعة قبل معالجتها⁽³¹⁾.
- ولغرض المحافظة على المياه من مصادر تلوثها اعطى هذا القانون صلاحيات وزير الموارد المائية في الإقليم باعتباره الرئيس الاعلى في الوزارة بإدارة اعمالها وتوجيه سياستها المائية بإصدار القرارات والاشراف والرقابة على تنفيذها في كل ماله علاقة بعمام الوزارة وتشكيلاها وصلاحيتها وسائل شؤونها الفنية والمالية والادارية والتنظيمية وفق احكام هذا القانون، وله حق تحويل بعض من صلاحياته إلى وكيل الوزارة، أو المدراء العاملين أو من يراه مناسب من موظفي هذه الوزارة⁽³²⁾.
- وكذلك لوزير الموارد المائية صلاحية التعاقد مع الاشخاص الطبيعيين والمعنوين من ذوي الخبرة والاختصاص داخل الإقليم أو خارجه في ادارة الموارد المائية للإقليم بعد استحصل موافقة مجلس الوزارة في الإقليم⁽³³⁾.

إذ شرع هذا القانون لوزارة الموارد المائية في إقليم كردستان العراق لغرض حماية وتوفير المياه الآمنة في الإقليم وهذا غير كافي بالنسبة لقلة المياه وزيادة هدرها نتيجة قلة السدود والخزانات في حفظ المياه اثناء فصل الامطار وذوبان الثلوج بالإضافة إلى زيادة نسبة التلوث فيها نتيجة قلة معامل اعادة تكرير مياه الصرف الصحي قبل تصريفها مع مياه الانهار والتي تشهد تزايد مستمر نتيجة زيادة في عدد السكان وكثرة

استخدام المياه العذبة في المصانع وتوليد الطاقة الكهربائية وغيرها من الاستخدامات الأخرى⁽³⁴⁾ بالرغم من وجود تنسيق بين وزارة الموارد المائية في الأقليم مع وزارة الموارد المائية في الحكومة المركزية⁽³⁵⁾.

المطلب الثاني: دور مجالس حماية وتحسين البيئة في المحافظات المنتظمة في اقليم في حماية و توفير المياه الآمنة:

Second Issue: The Role of Environment Protection and Enhancement Councils in the non-regional Provinces in Protecting and Providing Safe Water:

لا مراء أن حماية البيئة من التلوث من أهم اعمال الحكومة المحلية في اقليم كردستان العراق، من خلال الصالحيات التي تتمتع بها السلطة العامة وسلطة الضبط الاداري ويعرف الضبط الاداري: (هو حق السلطات الادارية في تقييد النشاط الخاص من خلال فرض القيود والضوابط على ممارسة الافراد لحربياتهم ونشاطاتهم بهدف حماية النظام العام بعناصره المتعددة كالأمن العام والصحة العامة والسكنية العامة)⁽³⁶⁾.

ولحماية البيئة من التلوث وخاصة البيئة المائية بوصفها حق من حقوق الإنسان في حصوله على مياه آمنة خالية من التلوث، تكفي لسد حاجته المائية وسهولة الحصول عليها، وادخالها في خطط التنمية البشرية والاقتصادية، وحسب ما أشارت اليه المادة (2) بتشجيع التنمية المستدامة للموارد المائية بما يراعي حق الاجيال الحالية والقادمة، ونشر الوعي والثقافة البيئية في اقليم لحمايتها وتطويرها ومنع تلوثها⁽³⁷⁾.

وبغية بلوغ هذه المقاصد فقد اشارت الفقرة ثالثاً من المادة (3) من قانون حماية وتحسين البيئة لإقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008⁽³⁸⁾، إلى تعاون وزارة البيئة في اقليم كردستان مع الحكومة المركزية (وزارة البيئة العراقية) في كل ما يتعلق بالاتفاقيات الدولية للموارد المائية التي عقدتها الحكومة العراقية مع دول المبع تركيا وايران، فوزارة البيئة العراقية هي من اهم الوزارات المختصة في حماية البيئة المائية وتحسينها في العراق وان من سياسة الوزارة التنسيق مع الجهات المعنية بحماية وتحسين البيئة في المحافظات غير المنتظمة بإقليم ومع المحافظات المنتظمة بإقليم (إقليم كردستان العراق) واعداد الانظمة والتعليمات والقرارات والتدابير اللازمة لحماية البيئة من اي تلوث، وللوزير صلاحية اصدار الاوامر الوزارية والتعليمات والقرارات الداخلية الخاصة بعمل الوزارة وتشكيلاتها الادارية والمالية والتنظيمية بموجب القانون⁽³⁹⁾.

أن تقييم الاثر البيئي يعد من الادوات الضرورية والمهمة لحماية البيئة المائية من التلوث فهو يقوم على تحديد الضرر الناتج من مخلفات المشاريع والمعامل الملوثة للبيئة المائية، مما يؤدي للحد من تأثيراتها السلبية من تلك الانشطة بعدم رمي المواد الصلبة ومجاري الصرف الصحي إلى مجاري الانهار قبل معالجتها وفق المواصفات المعتمدة دوليا ومحلياً، مما تؤثر بشكل سلبي على صحة وحياة الاجيال الحالية والسابقة،

فحماية الموارد الطبيعية من مخاطر التلوث هي من واجبات وزارة البيئة العراقية وخاصة مجاري الانهار والبحيرات وشط العرب⁽⁴⁰⁾، وجعلها مياه آمنة صالحة للاستخدام البشري وهي من اهم حقوق الانسان التي لا يمكن أن تستمر حياته بدون مياه عذبة خالية من التلوث.

ولتنظيم حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق تم تأسيس هيئة حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق بحسب قانون رقم (3) لسنة 2010 وتكون هذه الهيئة مرتبطة اداريا برئاسة مجلس الوزراء في اقليم كردستان العراق، وتتمتع بالشخصية القانونية والاستقلال المالي والاداري تحل هذه الهيئة محل وزارة البيئة في الاقليم بعد الغاء هذه الوزارة من رئاسة الاقليم تنفيذا لسياسة الاقليم في التقليص الوزاري⁽⁴¹⁾.

وان من اهم واجبات هيئة حماية البيئة في اقليم كردستان هي دورها الرقابي في حماية المياه الجوفية والسطحية المتمثلة بالأنهار وخرانات المياه والسدود من خلال اجراء فحوصات دورية لمياه الشرب وسهولة وصولها إلى المستهلك بصورة صحية وسليمة خالية من اي تلوث⁽⁴²⁾، بالإضافة إلى اشراك منظمات المجتمع المدني والافراد في ابلاغ الوزارة عن اي انشطة ومارسات مضرية بالبيئة⁽⁴³⁾.

ولنظمات المجتمع المدني والمتضاربين من الافراد حسب نص الفقرة رابعاً من المادة(21) اقامة دعوى امام المحكمة المختصة وفقا لأحكام البند (أولاً) من المادة (21)⁽⁴⁴⁾، وتطبق احكام القانون المدني العراقي رقم (40) لسنة 1951 بشأن قواعد المسؤولية في مالم يرد فيه نص بهذا القانون على المخالفين⁽⁴⁵⁾.

وقامت هذه الهيئة بالتعاون مع دائرة المياه في وزارة البلديات في اقليم كردستان العراق، والتي هي الاخرى لها دور فعال في حماية المياه الآمنة من التلوث، من خلال اعادة تكرير مياه الصرف الصحي قبل رميها في مجاري الانهار ومراقبة وضع شروط الالزمة للمعامل والشركات التي تحدث تلوث بيئية بالمياه السطحية والجوفية وحسب نص المادة (22) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان رقم 8 لسنة 2008 التي تنص على انه (يحضر طرح أو تصريف اي مواد ضارة أو سائلة أو غازي أو مشعة أو حرارية في المصادر المائية كافة مالم تتم معالجتها وفق المعايير المعمول بها)⁽⁴⁶⁾.

وتحديد معايير للمياه السطحية والجوفية ومياه الشرب بنظام يضمن حمايتها من التلوث والهدر والكمية المسموح بها في الشرب والري والصناعة والخدمات الاخرى على أن يعد النظر في هذه المقاييس كلما دعت الحاجة لذلك⁽⁴⁷⁾.

اما فيما يخص ادارة النفايات والمواد الخطرة التي قد تؤثر تأثيرا سلبيا على تلوث المياه الجوفية والسطحية بحسب نص المادة (24) من هذا القانون على انه (لا يجوز لأي شخص أن يقوم بتصنيع أو

تخزين أو دفن أو حرق أو اغراق أو استعمال أو معالجة أو التخلص من مواد مشعة أو اي مواد أو نفايات خطيرة سائلة أو صلبة أو غازي الا وفقا للتعليمات التي تصدرها الوزارة وبالتنسيق مع الجهات المعنية⁽⁴⁸⁾، أو استيراد النفايات الخطيرة أو المواد التي تسبب ضرر بالإنسان والبيئة المائية⁽⁴⁹⁾.

أن قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008 والذي اختص بشكل عام في حماية العناصر الرئيسية للبيئة ومن هذه العناصر حماية المياه الآمنة والتربة والهواء، وان حماية المياه الآمنة من التلوث كانت من اهم ما جاءت به مواد هذا القانون⁽⁵⁰⁾، فوضع العديد من النصوص القانونية في حماية وتوفير المياه الآمنة من خلال التفتيش والرقابة البيئية على عمل الهيئات والمشاريع والأنشطة المختلفة لها عن طريق ادارة النفايات والمواد الخطيرة والمبيدات الزراعية والمركبات الكيميائية وجعلها تحت تصرف الجهات المعنية والمحترفة في هذا الغرض ومراقبة مياه الصرف الصحي قبل تصريفها إلى مياه الافارع العذبة بإعادة تكريرها وفق المعايير الدولية⁽⁵¹⁾.

من خلال ما تقدم يرى الباحث أن موقف المشرع في الحكومة المحلية لإقليم كردستان العراق قد ذهب إلى تحجيم دور مجالس حماية وتحسين البيئة في الحافظات المنظمة بالإقليم بتحديد مهام وصلاحيات المجالس الأمر الذي يفقد معه الشخصية المعنية لهذه المجالس في اتخاذ القرارات الفردية في حماية الموارد المائية من التلوث والهدر غير المنظم لها.

الخاتمة***Conclusion***

على الرغم من الدور المهم الذي لعبته الحكومات المحلية في حماية وتوفير المياه الآمنة الا أن هذا الدور لا يتناسب مع النقص المستمر في كمية المياه والزيادة المستمرة في نسبة تلوثها، حسب تقرير المياه الصادر عن الامم المتحدة مكتب العراق لسنة 2009 وسنة 2014، فقد توصل الباحث إلى عدد من النتائج والتوصيات نوجزها بالاتي:

أولاً: الاستنتاجات:***First: Conclusions:***

1. اعطى المشروع العراقي دوراً تنظيم الموارد المائية للسلطة الاتحادية بالاختصاص الحصري استناداً للمادة(114 / سابعاً) من دستور جمهورية العراق لسنة 2005، ولم يشرع قانون الموارد المائية.
2. إنَّ السبب المباشر في عدم حماية وتوفير المياه الآمنة أو الحد من تلوثها هو اعطاء صلاحيات رسم السياسة المائية الداخلية لسلطة الاقليم والمحافظات غير منتظمة بإقليم وهذا يزيد من نسبة تلوثها والنقص المستمر فيها.
3. أن عدم تفعيل مجالس المحافظات في حماية وتحسين البيئة بالشخصية المعنوية في اتخاذ القرارات الفردية المناسبة في حماية وتوفير المياه باعتبارها الاقرب إلى مصادرها والاكتفاء بدورها الاستشاري والرقابة والتنفيذي فقط مما ادى إلى تراجع الكبير والمستمر في كمية المياه الآمنة الصالحة للاستخدامات البشرية كالشرب والزراعة والصناعة وغيرها من الاستخدامات الأخرى.

ثانياً: التوصيات:***Second: Recommendations:***

1. تفعيل دور الهيئات الحكومية المعنوية في حماية وتوفير المياه الآمنة من خلال توسيع صلاحيات مجلس حماية وتحسين البيئة في اعطائه الشخصية المعنوية في ادارة اموارد المائية في المحافظات.
2. تفعيل احكام الدستور الخاصة بعمل لجنة حماية وتحسين البيئة المائية في المحافظات استنادا لنص المادة (115).
3. تشرع قانون الموارد المائية استناداً للمادة (114 / سابعاً) من دستور جمهورية العراق لسنة 2005.

Endnotes

- (1) بنظر: المادة (33) دستور جمهورية العراق لسنة 2005، جريدة الوقائع العراقية العدد 4012 لسنة 2005.

(2) المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009، جريدة الوقائع العراقية العدد 4142 لسنة 2010.

(3) المادة (2) من النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم 3 لسنة 2011، جريدة الوقائع العراقية، عدد 4225 في 9 كانون الثاني 2012.

(4) المادة (2) من النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم 1 لسنة 2011، جريدة الوقائع العراقية العدد 4142 لسنة 2010.

(5) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(6) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(7) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(8) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(9) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(10) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(11) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

(12) بنظر: المادة (2) من قانون وزارة الصحة رقم 10 لسنة 1983، جردة الوقائع العراقية بالعدد 2926 في 1983/2/21.

(13) بنظر: المادة (2) من تعليمات سلطة مجلس حماية وتحسين البيئة.

(14) فؤاد قاسم الامير، الموازنة المائية في العراق وازمة المياه في العالم، دار الغد، بغداد، 2010، ص 186.

(15) بنظر: المواد (12 و 13 و 14) من نظام الحفاظ على الموارد المائية رقم 2 لسنة 2001.

(16) بنظر: النظام الداخلي رقم (1) لسنة 2011.

(17) المادة (2) من النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم 3 لسنة 2011، جريدة الوقائع العراقية، عدد 4225 في 9 كانون الثاني 2012.

(18) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009، جريدة الوقائع العراقية العدد 4142 لسنة 2010.

(19) بنظر: المادة (1) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 37 لسنة 2008.

- (20) ينظر: المادة (2/ ثالثاً) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009.
- (21) صلاح عبد الرحمن الحديشي، النظام القانوني الدولي لحماية البيئة، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2010، ص 179.
- (22) النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم (1) لسنة 2011، الوقائع العراقية، العدد 4211 في 2011/11/3.
- (23) طارق ابراهيم الدسوقي عطية، الأمن البيئي، النظام القانوني لحماية البيئة، دار الجامعة الجديدة، القاهرة، 3009، ص 118.
- (24) د. يحيى حسن جديع، استقلالية النهر الدولي، وصراع المستقبل، مجلة والفرات انفوذجا، رؤية قانونية، دار الكتب والوثائق، بغداد 2012، ص 93.
- (25) د. يحيى حسن جديع مصدر سبق ذكره، ص 13.
- (26) المادة (5) يصدر مجلس حماية وتحسين البيئة محدّدات بيئية فيما يأتي:
- آ - نوعية المياه العامة من النواحي الفيزيائية والكيميائية والاحيائية حسب طبيعة كل منها واستخداماتها.
 - ب - نوعية المياه المختلفة المصرفة إلى المياه العامة أو شبكات الصرف الصحي أو شبكات مياه الأمطار، من النواحي الفيزيائية والكيميائية والاحيائية حسب طبيعة كل منها واستخداماتها.
 - ج - نوعية المياه المختلفة الحاوية على مواد سامة والتي يراد تصريفها إلى المياه العامة أو شبكات الصرف الصحي أو شبكات مياه الأمطار من النواحي الفيزيائية والكيميائية والاحيائية حسب طبيعة تلك المواد مع الأخذ بنظر الاعتبار العوامل الآتية:
 - اولاً: حدة تأثير مادة الملوثة.
 - ثانياً: مدى ثبات مادة السامة الملوثة
 - ثالثاً: التغيرات التي تطرأ على مادة السامة عند دخوها جسم الإنسان.
 - رابعاً: مدى تأثير مادة السامة على الأحياء وأهمية الأحياء المنثورة بها.
 - د - معالجة وتدمير المياه المختلفة الحاوية على مواد مشعة.
- (27) ينظر: حنان محمد القيسي، مدى سلطة الادارة الاداري في حماية في العراق، بحث منشور في مجلة دراسات قانونية، عدد 30 بيت الحكم، بغداد، 2012، ص 147-149.
- (28) د. مظفر الشاكر، القانون الدولي للمياه اشكالية الرفض والقبول (مياه الشرق الاوسط انفوذجا)، ب. ن، 2014، ص 89.
- (29) ينظر: الفقرتين (1 و 5) من قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- (30) ينظر: الفقرة (ثانية من المادة /2) من قانون الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- (31) ينظر: الفقرة(ثالثاً من المادة (2) من قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006).
- (32) ينظر: الفقرة (رابعاً / المادة/2) من قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.

- (33) ينظر: الفقرتين (خامساً وسادساً من المادة 2) من قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- (34) ينظر: الفقرة اولاً من المادة 3) من قانون وزارة الموارد المائية لإقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- (35) ينظر: المادة (4) من قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- (36) اسماعيل نجم الدين زنكنة، القانون الاداري البيئي، دراسة تحليلية مقارنة، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2012، ص 244.
- (37) ينظر: نص المادة (11) من قانون وزارة الموارد المائية رقم 50 لسنة 2008، جريدة الواقع العراقية 4098 في 2008/11/24.
- (38) د. ماهر صالح علاوي الجبوري، مبادئ القانون الاداري، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد، 1996، ص 112.
- (39) ينظر: الفقرتين (اولاً وخامساً من المادة/2) من قانون حماية البيئة في اقليم كردستان العراق، رقم 8 لسنة 2008.
- (40) ينظر: الفقرة (ثامناً من المادة 3) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.
- (41) فؤاد قاسم الامير، مصدر سبق ذكره، ص 140.
- (42) ينظر: نص المادة (5) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.
- (43) علاء سامح لطفي غيدان، سلطة الادارة في حماية البيئة من التلوث في القانون العراقي، رسالة ماجستير، (غير منشورة)، كلية القانون، جامعة بغداد، 2014، ص 94-95.
- (44) ينظر: المواد (16-17-18) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.
- (45) ينظر: المادة (19) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.
- (46) ينظر: الفقرة اولاً من المادة (21) (بعد مسؤولاً كل من سبب بفعله الشخصي أو اهماله أو بفعل من هم تحت رعايته أو رفاته أو سيطرته من الاشخاص أو الاتباع أو مخالفته أو الانظمة والتعليمات ضرراً بالبيئة ويلزم بالتعويض وإزالة الضرر واعادة الحال إلى ما كانت عليه قبل حدوث الضرر وضمن المدة المحددة من الوزارة وبالشروط الموضوعة من قبلها، وفي حال اهماله أو امتناعه عن القيام بذلك يجوز للوزارة بعد اخطاره اتخاذ التدابير والإجراءات الكفيلة بإزالة الضرر ويتحمل المسبب بجميع ما تكبدهه لهذا الغرض مضافاً إليه النفقات الادارية مع الأخذ بنظر الاعتبار المعايير التالية:
- أ- درجة خطورة المواد الملوثة بأنواعها.
 - ب- تأثير التلوث على البيئة اinya ومستقبليها.
- (47) ينظر: الفقرة ثالثاً من المادة (21) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.
- (48) ينظر: المادة (2) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم (8) لسنة 2008.
- (49) ينظر: المادة (23 و 24) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.

(50) ينظر: المادة 24 من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان العراق رقم 8 لسنة 2008.

(51) ينظر: الفقرة (اولاً وثانياً) من المادة (35) من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان في العراق رقم 8 لسنة 2008.

المصادر

References

- القرآن الكريم.

Holly Quran:

اولاً: المعاجم :

First: Dictionaries:

I. منير البعلبي، قاموس المواد (عربي-انكليزي) دار العلم للملاتين، بيروت، 1977.

ثانياً: الكتب :

Second: Books:

I. اسماعيل نجم الدين زنكتة، القانون الاداري البيئي، دراسة تحليلية مقارنة، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2012.

II. حنان محمد القيسى، مدى سلطة الادارة الاداري في حماية في العراق ،بحث منشور في مجلة دراسات قانونية، عدد 30 بيت الحكم، بغداد. 2012.

III. صلاح عبد الرحمن الحديني، النظام القانوني الدولي لحماية البيئة، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2010.

IV. طارق ابراهيم الدسوقي عطية، الامن البيئي، النظام القانوني لحماية البيئة، دار الجامعة الجديدة، القاهرة، 3009.

V. فؤاد قاسم الامير، الموازنة المائية في العراق وازمة المياه في العالم، دار الغد، بغداد، 2010.

VI. د. ماهر صالح علاوي الجبوري، مبادئ القانون الاداري، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد، 1996.

VII. د. مظفر الشاكر، القانون الدولي للمياه اشكالية الرفض والقبول (مياه الشرق الاوسط نموذجا)، ب. ن، 2014.

VIII. د. يحيى حسن جديع، استقلالية النهر الدولي، وصراع المستقبل، دجلة والفرات انموذجا، رؤية قانونية، دار الكتب والوثائق، بغداد 2012.

ثالثاً: الوثائق:**Third: Documents:**

I. دستور جمهورية العراق لسنة 2005، جريدة الواقع العراقية العدد 4012 لسنة 2005.

رابعاً: الرسائل الجامعية:**Fourth: Academic Theses:**

I. ابتهاج ماجد ارزوفي، دور الهيئات الحكومية في حماية حق الإنسان في بيئة سليمة، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية القانون والعلوم السياسية، جامعة ديالى، 2020.

II. علا سامح لطفي غيدان، سلطة الادارة في حماية البيئة من التلوث في القانون العراقي، رسالة ماجستير ،(غير منشورة)، كلية القانون ،جامعة بغداد، 2014.

III. علاء ظاهر نصيف، الحماية القانونية لحق الإنسان من تأثير التلوث الضوضائي، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية القانون والعلوم السياسية، جامعة ديالى، 2019.

IV. صلاح خيري جابر، حماية المياه العذبة من التلوث، وفقا لقواعد القانون الدولي، العراق انوذجا، رسالة ماجستير، (غير منشورة)، جامعة عين شمس، كلية الحقوق، 2016.

خامساً: المجلات والدوريات:**Fifth: Journals and Periodicals:**

I. محمد كريم كاظم، الحماية السياسية والقانونية في العراق، مجلة الكلية الاسلامية، مجلد 1، عدد 40، النجف الاشرف 2018.

سادساً: القوانين والأنظمة والتعليمات:**Sixth: Laws, Systems, and Instructions:**

I. قانون وزارة الموارد المائية رقم 50 لسنة 2008، جريدة الواقع العراقية 4098 في 2008/11/24.

II. قانون حماية وتحسين البيئة رقم 27 لسنة 2009، جريدة الواقع العراقية العدد 4142 لسنة 2010.

III. قانون وزارة الصحة رقم 10 لسنة 1983، جردة الواقع العراقية بالعدد 2926 في 1983/2/21.

IV. قانون وزارة البيئة رقم (37) لعام 2008، جريدة الواقع العراقية بالعدد 4092 في 2008/10/20.

- V. قانون المحافظات غير المنظمة بإقليم رقم (21) لسنة 2008
- VI. النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم 3 لسنة 2011، جريدة الواقع العراقية، عدد 4225 في 9 كانون الثاني 2012.
- VII. نظام الحفاظ على الموارد المائية رقم 2 لسنة 2001.
- VIII. النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم (1) لسنة 2011، الواقع العراقية، العدد 4211 في 2011/11/3.
- IX. تعليمات تشكيل ومهام مجلس حماية وتحسين البيئة العراقي في الحفاظ، رقم (1) لسنة 2012، جريدة الواقع العراقية ذي العدد (4232) في 2012/3/21.
- X. قانون وزارة الموارد المائية في اقليم كردستان العراق رقم 9 لسنة 2006.
- XI. قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كردستان في العراق رقم 8 لسنة 2008.

