

وەزارەتی شارەوانی و گەشتوگوزار

ژمارە : ١٢٣٦٢ له ٢٠٢١/١١/٢٨

پالپشت بە ماددە (١٠) لە یاسای ژمارە (٧) سالی ٢٠٢١ یاسای هەمواری یەكەمی یاسای بەخاوەنکردنی ئەو زەویانەی کە لە سنووری شارەوانیەکان زێدەرپۆییان لەسەر کراوە لە هەرێمی کوردستان - عێراق ژمارە (٣) ی سالی ٢٠١٩، ئەم رێنماییەمان دەرکرد:-

**رێنمایی ژمارە (٣) ی سالی ٢٠٢١**

**رێنمایی تاییبەت بەجیبەجی کردنی یاسای بەخاوەنکردنی ئەو زەویانەی لە سنووری شارەوانیەکان زێدەرپۆییان لەسەر کراوە لە هەرێمی کوردستان - عێراق ژمارە (٣) ی سالی ٢٠١٩ هەموارکراو**

**ماددە (١):**

مەبەست لەم دەستەواژانەی خوارەووە ماناکانی بەرامبەریانە بۆ مەبەستەکانی ئەم رێنماییە: **یەكەم: یاسا:** یاسای بەخاوەنکردنی ئەو زەویانەی لە سنووری شارەوانیەکان زێدەرپۆییان لەسەر کراوە لە هەرێمی کوردستان - عێراق ژمارە (٣) سالی ٢٠١٩ هەموارکراو بە یاسای ژمارە (٧) ی سالی ٢٠٢١.

**دووهم:** زێدەرپۆکار: بۆ ئەو کەسە یەكەم بە زێدەرپۆیی خانوویەکی نیشتهجیی دروستکردووە یان تیییدا نیشتهجییە یان میراتگرە شەریعیەکانی یان ئەوانەی بە حوکمی یاسا بۆ بەخپۆکردنیان راسپێردراوە.

**سێیەم:** سوودمەند: ئەو کەسە یەكەم لە دەوای سالی ١٩٩١ زەوی یان یەكەمی نیشتهجیی بوونی بە هەر هۆکاریك وەرگرتبێت جگە لە رێگەی زیادکردنی ئاشکرا.

**ماددە (٢):**

**یەكەم:** هەر خانوویەکی نیشتهجیی کە بە زێدەرپۆیی دروستکراوێت لە سنووری شارەوانیەکان پیش رێکەوتی ٢٠٢٠/١٢/٣١ بۆ زێدەرپۆکار بە خاوەن دەکرێت کە لەسەر مولکی دەوڵەتە جا چ مولکی تەواو بێت یان مافی رەفتارکردنی لەسەر بێت.

**دووهم:** ئەو زێدەرپۆییانەی کە لە ناو سنووری رێپێدراوی پرۆژەکانی نیشتهجیبوون یاخود لە دەرەووی سنووری رێپێدراو کراوە لەلایەن کەسانی سروشتی بن یان مەعنەوی وە لەلایەن دەستەوی وەبەرھێنان یان دامەزراوەیەکی تری حکومی مۆلەتیان پێدراوە حوکمەکانی ئەم یاسایە نایانگرتەووە و زێدەرپۆییەکانیان بۆ بە خاوەن ناکرێت.

**ماددە (٣):**

هەر خانوویەکی زێدەرپۆیی بۆ ئەووی بەخاوەن بکرێت پێویستە ئەم مەرجانەی تێدا بێت:

**یەكەم:** خانووەکە پیش رێکەوتی (٢٠٢٠/١٢/٣١) دروستکراوێت.

**دووهم:** خانووەکە کەوتبێتە ناو سنووری شارەوانی.

**سیئہم:** پیویستہ ئه و زهویه ی خانووہ که ی له سهر دروستکراوه به پیی نه خسه ی بنه رته تی و نه خسه ی که رتی په سه ندکراو بو نیشته جی بوون ته رخاں کرابیت.

**چوارهم:** زهویه که مولکی دهولت بیت جا چ مولکی ته واو بیت یا خود مافی ره فتارکردنی له سهر بیت.

**پینجه م:** پیویستہ خانووی زیدهرؤ مهرجه کانی نیشته جی بوونی تیدابیت و به فعلی بو نیشته جی بوون به کار بیت.

**مادده ی (۴):**

ئهم حالاتانه ی خواره وه مهرجی نیشته جی بوونی تیدانیه و به خاوه نکرده نایگریته وه:

**یه که م:** هه یکه لی خانوو (خانووی ته واو نه کراو) که به تال بیت به ره چاوکردنی مادده ی (۷) له یاسای ژماره (۷) له یاسای سالی (۲۰۲۱).

**دووم:** حه سار و شوینی به خپوکردنی ئاژهل و په له وه.

**سیئهم:** کوگا و پیشانگا (ههرچه نده مالیشی تیدابیت).

**چوارهم:** باله خانه کان بو مه بهستی بازرگانی یان نیشته جی بوون یان ههر مه بهستیکی تر.

**پینجه م:** خانوو بیت به لام بو مه بهستی تر به کار بیت وه ک باره گای حیزبی و رپکخراو و کوپانیا و

کلینیکی پزیشکی و کوگا و ههر مه بهستیکی جگه له نیشته جی بوون.

**مادده ی (۵):** مهرجه کانی که سی زیدهرؤ کار بریتین له:

**یه که م:** خاوه نی ئه و خانوو بیت که به زیدهرؤیی دروستکراوه.

**دووم:** پیویستہ ته مهنی له (۱۸) هه ژده سال که متر نه بیت.

**سیئهم:** خیزاندار بیت یا خود به خپوکه ری (معیل) ی که س و کاری تا پله ی چواره می خزمایه تی بیت.

**چوارهم:** خاوه نی ره گه زنامه ی عیراقی بیت.

**مادده ی (۶):**

پیویستہ له سهر خاوه نی خانووی زیدهرؤیی داوایه ک پیشکه ش به سه رؤکی یه که ی کارگیری بکات

به مه بهستی به خاوه نکرده له ماوه یه که (سالیکی) تپهر نه کات له رپکه وتی به رکاربوونی هه مواری

یاساکه له (۲۰۲۱/۹/۹).

**مادده ی (۷):**

**یه که م:** ههر زیدهرؤ کاریک بو ی هه یه ته نها یه ک خانووی زیدهرؤیی به ناوبکریت.

**دووم:** که سی داواکار و هاوسه ره که ی به یه که وه به یه ک حالته هه ژمار ده کرین بو یه ئه گهر که سی

داواکار خانووی به کی بو تملیک کرا ئه وا هاوسه ره که ی به سوودمه ندی ئهم یاسایه

هه ژمارده کریت و ناکریت خانووی به کی تری به ناو بکریت.

**سیئهم:** ئه گهر خاوه نی خانوو که له زیان نه مابوو ئه وا تملیک ده کریت به ناوی میراتگره شه رعیه کانی

یان ئه وانهی به حوکمی یاسا بو به خپوکردنی راسپیردراون.

**ماددہ ۸:** پرووبہری زہوی و نرخہ کانی بہم شیوہی خوارہوہ دہ بیت:

**یہ کہم-** ئەو زہویہی بہ خاوەندە کرپت مەرجه پرووبہری زیاتر نہ بیت له (۲۰۰)م دوو سەد مەتر دووجا له ناوەندی پارێزگا و (۲۵۰)م دوو سەد و پەنجا مەتر دووجا له ناوەندی قەزا و (۳۰۰)م سێ سەد مەتر دووجا له ناوەندی ناحیہ.

**دووہم-**

**أ-** ئەگەر ئەو زہویہی زیدە پۆیی کرابووہ سەر لە لایەن شارەوانیہوہ جیاکرا بیتەوہ پیش زیادە پۆیی کردنە سەری نرخہ کە ی بە بری (۲۵٪) لە سەدا بیست و پینجی نرخی راستە قینە ی زہویہ کە دەخەملینریت و زیدە پۆکاریش بہ سوودمەند ئەژمار دە کرپت.

**ب-** ئەگەر زیدە پۆکار سوودمەند بوو بیت له دەوڵەت له کاتی بەخاوەن کردندا بری (۱۰٪) سەدا دە له نرخی راستە قینە دەخریتە سەر نرخی ئاماژە پیکراو له خالی (أ) ی سەرہوہ.

**پ-** ئەگەر ئەو زہویہی زیادە پۆیی کرابووہ سەر پیشتر لە لایەن شارەوانیہوہ جیانە کرا بیتەوہ نرخہ کە ی بە بریک دەخەملینریت کە له (۵٪) پینج لە سەدی نرخی راستە قینە ی زہویہ کە کمتر نہ بیت له (۱۵٪) زیاتر نہ بیت.

**ت-** ھەر زیدە پۆکاریک خۆی نیشتە جی خا نووہ زیدە پۆیہ کە نہ بوو و بہ بەرامبەر یان بی بەرامبەر کە سیککی تری تیدا نیشتە جی بوو له کاتی بەخاوەن کردندا بری (۱۰٪) دە لە سەدی نرخی راستە قینە دەخریتە سەر نرخی ئاماژە پیکراو له برگە کانی (أ و ب و ج) ی ئەم بەندە ی سەرہوہ بہ پپی حالە تەکان.

**ج-** پرووبہری زیاتر له پرووبہری ئاماژە پیکراو له برگە ی (یہ کہم) ی ئەم ماددہ ی بہ نرخی راستە قینە ی باو دەخەملینریت بہ مەرچیک پرووبہری زہویہ کە له ھەموو حالە تیکدا له پارێزگا کان له (۳۰۰)م سێ سەد مەتر دووجا و له قەزا کان (۴۰۰)م چوار سەد مەتر دووجا و له ناحیہ کان له (۵۰۰)م پینج سەد مەتر دووجا تیپەر نہ کات.

**چ-** ئەگەر پرووبہری زہویہ کە زیاتر بوو لەو پرووبہرانہی کە له برگە ی (ج) ی ئەم بەندە ھاتووہ بہم شیوہیہی خوارہوہ پەفتاری لە گەل دە کرپت دوا ی ھەرگرتنی رای پلان سازی له بہرپوہ بہ رایە تی نہ خشە دانانی ئاوە دانی:

**۱-** ئەگەر پرووبہری ماوہ له (۱۰۰)م زیاتر بوو ئەوا جیادە کرپتەوہ تۆمار دە کرپت بہ ناوی سەرۆکایە تی شارەوانی.

**۲-** ئەگەر پرووبہرە کە ی کە مەتر بوو له (۱۰۰)م یا خود زیاتر بوو بە لام شیوہی زہویہ کە نارپک بوو نہ توانزا سوودی لئ ھەر بگیریٹ و ھەکو زہویہ کی سەر بہ خۆ بہ پپی بریاری لایە نہ فەر مییہ تایبە تمەندە کان ئەوا دە کرپت بفرۆشریت بہ شیوہی جیھیلراو (مترو کة) بہ خاوەنی خانووی زیدە پۆکە پالپشت بہ ماددہ ی (۳۸) له یاسای بہرپوہ بردنی شارەوانیہ کان ژمارە (۶) ی سالی (۱۹۹۳) ی ھەموار کراو ، و ھ بہ نرخی ھاوتا (بدل المثل).

سىيەم:-

مافى بە خاۋەنكردن رەت دەكرىتەۋە ئەگەر شوپىنى خانوۋەكە سەرىپچى بوو بۇ ماستەرىپلان يان نەخشەى كەرتى و زىدەپۇيىيەكەش لادەبرىت لەسەر ئەركى شارەۋانى و زىدەپۇكار مافى رەفتاركردن بە پاشماۋەكانى دەبىت و شارەۋانى پەيوەندىدار لە سنوورى خۇى بە پارچە زەۋىيەكى نىشتەجى كەرووبەرى لە (۲۰۰)م دوو سەد مەتر دووجا زىاتر نەبىت بەبى بەرامبەر قەرەبووى زىدەپۇكار دەكاتەۋە.

ماددى (۹):

يەكەم: حوكمە دارايىيەكانى ئەم رېنمايىيە ئەم دوو حالەتە ناگرىتەۋە:

أ- كەس و كارى پلەى يەكى شەهيدان و ئەنفالكرپاۋەكان (دايك و باوك و مندال و ھاوسەر) دواى هينانى پشتگىرى لەۋەزارەتى كاروبارى شەهيدان و ئەنفالكرپاۋان.

ب- ئەگەر ئەو كەسەى بۇى تەملىك دەكرىت خۇى كەم ئەندامى سەنگەر بوو دواى هينانى پشتگىرى لەۋەزارەتى پىشمەرگە و راپۇرتى نوپى پزىشكى لە ۋەزارەتى تەندروستى.

دوۋەم: لىخۇش بوون بەپىيى برگەى (يەكەم)ى ئەم ماددەيە تەنھا بۇ كەمترىن رووبەرى ديارى كراۋە بەپىيى برگەى (شەشەم) لە ماددەى (۲) لە ياساكە، واتا لە سنوورى پارىزگا (۲۰۰)م و بۇ سنوورى قەزا (۲۵۰)م ۲ و بۇ سنوورى ناحيە (۳۰۰)م ۲ و لەم رووبەرانە زىاتر پىويستە خەملاندنى بۇ بكرىت و بەپىيى ماددەى (۸) لەم رېنمايىيە رەفتارى لەگەل بكرىت.

ماددى (۱۰):

ھەر كۆمەلگايەكى نىشتەجى بوون شارەۋانى ھەبىت ھەمان حوكمەكانى ياساكە تايبەت بەشارەۋانى ناحيەكانى لەسەر جىبەجى دەكرىت جگە لەو زەۋىيانەى كە لە بنەرەتدا بەناوى كۆمەلگايى زۆرەملى دابەش كراۋە.

ماددى (۱۱):

يەكەم: ئەگەر ئەو زەۋىيەى زىدەپۇيى لەسەر كراۋە رەگەزەكەى كشتوكالى بوو و كەوتبوۋە ناو سنوورى شارەۋانى و مولكى دەۋلەت بوو بەلام مافى رەفتاركردى كەسانى ترى لەسەر بوو ياخود مولكى تەۋاۋ بوو ئەۋا بەپىيى ياساى چاكسازى كشتوكالى ژمارە (۱۱۷) ى سالى (۱۹۷۰)ى ھەمواركراۋ ئەۋ زەۋىيانە مافى رەفتاركردن و مولكايەتيان ھەلدەۋەشيتەۋە (حل) دەكرىت و تۆمار دەكرىتەۋە بەناوى ۋەزارەتى دارايى و ئابوورى دواتر بەپىيى ياساى ژمارە (۸۰)ى سالى (۱۹۷۰) تۆمار دەكرىت بەناوى شارەۋانى و دواتر ماملەى دانانى نەخشە و جياكردەۋەى بۇ دەكرىت بۇ تۆماركردى بەناوى كەسانى زىدەپۇكارۋە لە حالەتى روودانى زىدەپۇيى لەسەر بەشيك لەزەۋى بابەتى سەرەۋە ئەۋا ئەۋ بەشە جياۋەكرىتەۋە پاشان ھەمان رېكارەكانى سەرەۋەى بۇ ئەنجام دەدرىت.

**ماددهی (۱۲):**

لەم حاله تانهی خواره وه کهسی زیده پۆکار مافی به خاوه نکردنی نامینیت:  
**یه کهم:** تپه ربوونی ماوهی یاسایی بۆ پیشکهش کردنی داواکاری به خاوه ن کردن.  
**دووه م:** پابه ندنه بوون به دانی نرخى دیاریکراو یان خه ملینپراو.  
**سینه م:** نه بوونی یه کیک له مهرجه کانی به خاوه نکردنی هاتوو له ماددهی (۳) ی ئەم رینماییه.

**ماددهی (۱۳):**

**یه کهم:**

أ- له سهنه تهری پاریزگا: له سهنه تهری پاریزگا لیژنه یه کی بالآ پیکده هیئریت به سه رۆکایه تی پاریزگار و ئەندامیه تی هه ریه که له (به رپوه بهری گشتی شاره وانیه کان و به رپوه بهری گشتی کشتوکال و نوینه تی تۆمارکردنی خانووبه ره و نوینه تی وه زاره تی دارایی ئابووری و سه رۆکی شاره وانى ناوه ند و به رپوه بهری نه خشه دانانی ناوه دانی).  
 ب- سهنه تهری قه زاکان: له سهنه تهری قه زاکانی ده وره به ر لیژنه ی بالآ قه زا پیک ده هیئریت به سه رۆکایه تی (قائیمقام و ئەندامیه تی سه رۆکی شاره وانى و به رپوه بهری تۆمارکردنی خانووبه ره ی قه زا و به رپوه بهری کشتوکال و نوینه تی وه زاره تی دارایی و ئابووری و روویوی شاره وانى و تۆمارکردنی خانووبه ره و ژمیریار).  
 پ- کار و ئه رکه کانی لیژنه ی بالآ:-  
 ۱- ووردبینی کردنی ته وای ئه و مامه لانه ی له لایه ن لیژنه ی لاوه کی بۆیان به رزده کریته وه.  
 ۲- برپاردان له سه ر ته ملیک کردن یاخود ره ت کردنه وه ی ته ملیک کردن.  
 ۳- په سند کردنی کۆنووسی خه ملاندنی زه وییه کانی زیده رۆیی له سه رکراو که له لایه ن لیژنه یه کی تاییه ت بۆ ئەم مه به سته پیک ده هیئریت له لایه نه په یوه ندیداره کان .  
 ۴- برپاردان له سه ر قه ره بوو کردنه وه و دیاری کردنی زه وی قه ره بوو.  
 ۵- وه رگرتنی به های خه ملاندن به پیی پسووله ی ژمیریارى (۱۳۷).  
 ۶- چاودیاری کردن و لیپرسینه وه له کاره کانی لیژنه لاوه کیه کان.  
 ۷- برپاره کانی کۆتایی و یه کلاکردنه وه له ده سه لاتى لیژنه ی بالآ ده بییت.

**دووه م:**

أ- له سنوری هه ر شاره وانیه که لیژنه یه کی لاوه کی پیکده هیئریت به فه رمانى سه رۆکی یه که ی کارگیڤرى.  
 ب- کاره کانی لیژنه ی لاوه کی بریتى ده بییت له مانه ی خواره وه.  
 ۱- روویپوکردن و سه ر ژمیری کردنی ته وای خانووه زیده پۆکانى سنووری شاره وانى په یوه ندار.  
 ۲- ئاماده کردنی فۆرمى زانیاری پویست بۆ یه که یه که ی خانووه زیده پۆکان و که سی زیده پۆکار.

- ۳- ديارى كوردنى حەرەمى ئەو گوندانەى كە وتوونە تە ناو سنوورى شارەوانىيە كان بەپىي نەخشەى كادسترۆ كە دواتر بەپىي ياساى ژمارە (۱۲) سالى ۲۰۱۲ كارى لەسەر دەكرىت.
- ۴- دانانى نەخشەى بنەرەتى و كەرتى بۆ ئەو شوپىنانەى بۆيان دانەنراو.
- ۵- ئامادە كوردنى نەخشەى جيا كوردنەوەى شوپىنە كە و چەسپاندنى سنوورى خانووە كان.
- ۶- دەرھىنانى وپنەى تۆمار بۆ يەكە يەكەى خانووە زېدەرپۆيە كان.
- ۷- ديارى كوردنى رىكەوتى دروست كوردنى زېدەرپۆكە و شوپىنە كەى بەپىي نەخشە.
- ۸- گشت كارەكانى ھونەرى و دانانى نەخشە و ديزاين و دەرھىنان و وپنەى تۆمارە كان نابىت لە ماوەى (۲) دوو سال تىپەر بكات لە رىكەوتى بەركاربوونى ياساكە.
- ۹- لىژنەى بابەت بەرپرسە بەرامبەر بە ياسا لە گشت زانىارىيە كانى تايبەت بە خانووى زېدەرپۆ و ھەر وەھا كەسى زېدەرپۆكار كە لە فۆرپمە كە ديارى دەكات.

**ماددەى (۱۴):**

ئەو داھاتەى كە لە ئەنجامى جىبە جى كوردنى حوكمە كانى ياساكە بە دەست دىت بەم شىوہى رىكە خرىت:

**يەكەم:** ئەژمارىكى بانكى تايبەت دەكرىتەوە بۆ داھاتە كانى بە دەستھاتوو لە جىبە جى كوردنى حوكمە كانى ياساكە.

**دووەم:** رىژەى (۷۰٪) حەفتا لەسەد لە داھاتە كە تەرخان دەكرىت بۆ پىويستىيە كان و خەرجىيە كانى دانانى نەخشە و ديزاينى ئەو شوپىنانەى حوكمە كانى ياساكە دەيانگرىتەوە و ھەر وەھا خەرجىيە كان و كرى و پاداھتى لىژنە كانىش لە ھەمان بىر خەرج دەكرىت.

**سىيەم:** رىژەى (۳۰٪) سى لەسەد دەگەرپتەوە بۆ خەزىنەى گشتى ھەرىم بە مەبەستى ئاراستە كوردنى بۆ خزمە تگوزارىيە گشتىيە كان بۆ ئەو ناوچانەى كە حوكمە كانى ياساكە دەيانگرىتەوە.

**ماددەى (۱۵):**

كرى لىژنە كانى بالآ و لاوہكى خەرج دەكرىت بەم شىوہى خوارەوہ:

**يەكەم:** بۆ ھەرىبەك لە سەرۆك و ئەندامانى لىژنە كانى بالآ و لاوہكى برى (۴۰۰۰) چوار ھەزار دىنار خەرج دەكرىت بۆ ھەر مامەلەيەك

**دووەم:** ناكرىت برى خەرج كراو مانگانە لە (۴۰۰.۰۰۰) چوار سەد ھەزار دىنار تىپەر بكات.

**ماددەى (۱۶):**

ئەو خانووانەى كە لە سەردەمى رىژىمى پىشوو رووخاون، زەوى و خانووە كە يان تەملىك دەكرىت بەم مەرجانەى خوارەوہ:

**يەكەم:** تىكدانى خانووە كە بە ھۆكارى سىياسى بىت.

**دووهم:** تاجيپه جي كردني ياساكه شوينه واري (شوین خانووه كه) مابيت يان دواي راپه پيني سالي (۱۹۹۱) دروست كراونه ته وه.

**سپهه:** داواكار به به لگه ي فه رمي بسه لمينيت كه خاوه ني شوين خانووي بابته يا خود ميرانگري شه رعي خاوه نه كه يه تي.

**چوارهم:** پيشتر هه مان شوين قه ره بووي پي وه رنه گيرا بيت.

**پينجهه:** شويني خانووه كه به پيي نه خشه و ماسته رپلان گونجاو بيت بو نيشته جي.

**شه شه:** حوكمه كاني برگه ي (چوارهم) له ماده ي (۳) له ياساكه (شوین خانوو) ناگريته وه بو يه نه گه ر شوينه كه ي نيشته جي نه بوو به پيي نه خشه نه وا قه ره بوو نا يگريته وه.

**هه وته:** ته مليك كردني شوين خانوو له ناوه ندي پاريزگا ته نها بو (۲۰۰) م ده بيت و له هيچ حاله تيك ناكريت له م رووبه ره زياتر بيت، و له ناوه ندي قه زا (۲۵۰) م زياتر نه بيت، و له ناوه ندي ناحيه له (۲۳۰۰) م زياتر نا بيت.

**هه شته:** نرخي زه ويه كه به بري (۲٪) دوو له سه د له نرخي راسته قينه ي زه ويه كه ده خه ملينريت.

**ماده ي (۱۷):**

**يه كه م:** حوكمه كاني ياساكه نه و زه ويانه ناگريته وه كه مولكايه تيان يا خود مافي ره فتار كردنيان تو مار بيت به ناوي پيكه اته نايي و نه ته وه ييه كان و له لايه ن كه ساني تر زيده رپويي كراوه ته سه ر ته نها خو يان ده توانن له حوكمه كاني ياساكه سوودمه ند بن به هه مان ريكاره كاني له م رينماييه دياري كراوه.

**دووهم:** حوكمه كاني نه م رينماييه نه و گوندانه ناگريته وه كه كه وتوونه ته ناو سنووري شاره وانيه كان له نه نجامي فراوان كردني سنووري شاره وانيه كان و هه روه ها حه ره مي نه و گوندانه ي كه كراون به ناحيه ي يا خود شاره واني كه به پيي ياساي به خاوه نكردني نه و خانووه نيشته جي يانه ي ده كه ونه حه ره مي گونده كان له نيو سنووري شاره وانيه كاندا له هه ريمي كوردستان- عيراق ژماره (۱۲) ي سالي ۲۰۱۲.

**ماده ي (۱۸):**

هه ركه سيك به پيي حوكمه كاني ياساكه زه وي به ناوي تو مار بكرت نه وا به سوودمه ند هه ژمار ده كريت له ده ولت نه گه ر رووبه ري زيده رپويه كه زياتر بوو له كه مترين رووبه ري دياري كراو له برگه ي (شه شه م) له ماده ي (۲) ي ياساكه.

**ماده ي (۱۹):**

هه ر خانوويكي زيده رپو مافي به خاوه نكردن نه يگريته وه به پيي حوكمه كاني ياساكه يا خود له ماوه ي دياري كراو بو كاريپكردني ياساكه به خاوه ن كريت، نه وا تو مار ده كريت به پيكه اته وه به ناوي شاره واني و دواتر به پيي ياساي فروشتن و به كريداني مولك و مالي ده ولت له هه ريمي كوردستان-



عيراق ژمارە (١) سالی (٢٠٢١) دەفرۆشیتەو و خاوەنەکەي تەنها مافی بەهای دروست کراوەکانی هەیه بەشیوەی شایستەبوون بە تیکدراوی (مستحقة القلع).

**ماددەي (٢٠):**

کار بەهیچ پینماییهك ناکریت که له گه‌ل حوکمه‌کانی ئەم پینماییه نه‌گونجیت و هەموو پینماییه‌کانی بەخاوەنکردنی زیدەپۆیه‌کان که دەرچوو ه پيش ئەم پینماییه بە هەلۆه‌شاو هەژمار دەکرین.

**ماددەي (٢١):**

حوکمه‌کانی ئەم پینماییه بۆ ماوه‌ی (٣) سال کاری پیدەکریت له پیکه‌وتی بلاوبوونەوه‌ی یاساکه له پۆژنامەي فەرمی (وقايەي كوردستان) له (٢٠٢١/٩/٩).

**ماددەي (٢٢):**

ئەم پینماییه جیبه‌جی ده‌کریت له پیکه‌وتی بلاوکردنەوه‌ی له پۆژنامەي فەرمی (وه‌قايەي كوردستان).

**ساسان عەونی**

وەزیری شارەوانی و گەشتوگوزار



دەستە ی پاراستن و چاککردنی ژینگە

ژمارە: ١٩٤٠ نە ٢٢/١١/٢٠٢١

بەپێی حوکمەکانی ماددە ی (١٠) لە یاسای دەستە ی پاراستن و چاککردنی ژینگە لە ھەریمی کوردستان - عێراق ژمارە (٣) ی سالی ٢٠١٠ و بڕگەکانی ماددە ی (٤٥) لە یاسای پاراستن و چاککردنی ژینگە لە ھەریمی کوردستان-عێراق ژمارە (٨) ی سالی ٢٠٠٨ لە ھەریمی کوردستان - عێراق ئەم رێنماییە ی خوارەو ھەمان دەرکرد:

**رێنمایی ژمارە (١) ی سالی ٢٠٢١**

**رێنمایی تاییبەت بە راوکردن**

**ماددە ی (١) : ئامانج و پێناسەکان**

مەبەست لەم زاواو ھو دەستەواژانە ی ھاتوو ھاتاکانیان بەرامبەریانە بۆ مەبەستەکانی ئەم رێنماییە ی: **یەكەم:** ھەریم: ھەریمی کوردستان - عێراق.

**دووھم:** دەستە: دەستە ی پاراستن و چاککردنی ژینگە لە ھەریم.

**سێھم:** فەرمانگە ی پە یو ھەندیدار: فەرمانگە ی کاروباری ھونەری و فەرمانگە ی پارێزگاگان و ئیدارە سەربەخۆکان.

**چوارەم:** ئاژەلی کێوی: ئەو گیانلەبەرانەن کە لە ژێر چاودێری مرۆفدا ناژین، بەلکو لە بیابانەکان یان دارستانەکان یان بە شیو ھە یەکی گشتی لە وشکانیدا دەژین .

**پێنجەم:** راوکردن: راوکردنی گیانلەبەری کێوی.

**شەشەم:** راوچی: ئەو کەسە یە بە یاسا رێپێدراو ھە بە راوکردن.

**ھەوتەم:** پاراستە ی سروشتی ژینگە یی: مەبەست لە پاراستە ی سروشتی ژینگە یی ھەر پو بەرێک لە زەوی یان ئاوی دەگرێتەو ھە کە پە ھەندیکی جوگرافی دیاریکراوی ھە یە و سیستەمیکی سروشتی تاییبەت لەخۆ دەگرێت، یان چەند زیندەو ھەرێک ھاوژیانن لە سیستەمیکی ژینگە یی دیاریکراو دا، ھەندیکیان دو چاری ھەرەشە ی لەناوچوون و داروخان و بنبربوون دەبنەو ھە. و ھە تیروانیی بۆ دانانی بە ھای ئەو سیستەمانە لە لایەنی رۆشنبیری و زانستی و گەشت و گوزاری یاخود جوانی، و ھە مەبەستی پاراستن و بەردەوام بوونی سروشتی ژینگە یی پاراستنی یاسایی بەسەردا دەسە پێندریت .

**ھەشتەم:** لیژنە: پیکدیت لە سەرۆکی دەستە و بەرێو بەری فەرمانگە پە یو ھەندیدارەکان.

**ماددە ی (٢) : ئامانج لەم رێنماییە ی:**

**یەكەم:** پاراستنی سروشت بە ھەموو پیکھاتە و پە گەزەکانی ھەو ھەریبە کە لە گیانلەبەران و بالندەو ماسیەکان و ھتد...

**دووھم:** پارێزگاریکردن لە ھاوسەنگی سروشتی و ژینگە یی لە ھەریم.

**سىيەم:** رېڭخستنى راوکردنى گيانلەبەران بە ھەموو جۆرەكانى.

**ماددەى (۳):**

**يەكەم:** بە پىيى ئەم رېنمايىە ليژنەيەكى ھەميشەيى پيكدېت تايبەت بە رېڭخستنى راوکردن

ناودەبرېت بە (ليژنەى كاروبارى راو).

**دووم:** ليژنە ھەلدەستى بەم ئەركانەى خوارەوہ:

أ- قەدەغەکردن و ديارىکردنى (سنوردارکردنى) كات و شوپنى راوى ھەندى لە گيانلەبەران.

ب- ديارىکردنى جۆرى چەكى راوکردن و كەرەستەكانى راو.

ج- ديارىکردنى جۆر و بەھاي ئازەل و بالندەى كپوى و گيانلەبەرى (ئاويى و وشكانى) بە ھەموو

جۆرەكانى بە ھەبەستى قەرەبووکردنەوھيان لە كاتى راوى ناياسايى.

د- سەپاندنى پيژاردنى دارايى.

**ماددەى (۴):**

**يەكەم:** تەنھا رېگە دەدرېت بەو كەسانەى كە مۆلەتى راويان ھەيە لە كات و شوپنى ديارىكراو لە لايەن

ليژنەوہ.

**دووم:** ليژنە جۆرى تۆرى راوى ماسى بە خەسلەتى تايبەت ديارى دەكات و ناييت فراوانى خانەكانى

تۆر لە (۶) سم كە متر بييت، وە ناييت بۆ ھەركەسيك ژمارەى قولابەكانى لە (۱۰) قولاب زياترېى .

**سىيەم:** كرىن و فرۆشتن و بازىرگانى كردنى گيانلەبەران بە پىيى مۆلەتى ليژنەى راو و رېڭكەوتنامەى

سايئس دەبييت.

**چوارەم:** دامەزراندنى باخچەى ئازەلان و كرىن و فرۆشتنى گيانلەبەران بە پىيى مۆلەتى ليژنە دەبييت،

پيويستە گيانلەبەركان بىروانامەى پەسندكراوى (سايئس)يان ھەبييت.

**پيئىجەم:** پيويستە زيادکردنى گيانلەبەرانى كپوى لە رپى پيئاندنى دەستکردەوہ بە رەزامەندى ھەريەكە

لە دەستەو بەرپوہ بەرايەتبيە گشتبيەكانى قيترنەرى و سامانى ئازەل لە وەزارەتى كشتوكال و

سەرچاوہ ئاويەكان بييت.

**شەشەم:** ئازادکردنى گيانلەبەران و بالندەى كپوى و خشۆكەكان لە لايەن ھەر لايەن و رېڭخراويك،

بە رەزامەندى دەستە دەبييت.

**ماددەى (۵): ئەمانەى خوارەوہ قەدەغە دەبييت:**

**يەكەم:** بە كارھيئانى چەك رەشاش وە نيوہ رەشاش.

**دووم:** بە كارھيئانى قركەرى كيميائى و ژەھرەكان.

**سىيەم:** بە كارھيئانى تەزووى كارەبا.

**چوارەم:** بە كارھيئانى چەكى سەرپەر(قورمە) و ھەموو جۆرە چەكيك كە كاليبرەكەى (۶) ملم ياخود

(۲۴۰) ئينگليزى كە متر بييت بۆ راوى شيردەرەكان يان ھەر چەكيكى رېگە پيئەدراو بە

بە كارھيئانى لە لايەن لايەنى پەيوەنديدار.

**پىنچەم:** پراوكردن بۇ شىردەرەكان و بالئندەكان له كاتى دانىشتن له سەنگەر نزيك كانياوهكان و شوپىنى ئاو خواردنەوهيان.

**شەشەم:** پراوكردن له كاتى جووت بوون و زاوزى بۇ شىردەرەكان له رېكەوتى (۲/۱۰)ى ھەموو ساليك تا (۹/۱۰) بۇ گيانلەبەرە شىردەرەكان.

**حەفتەم:** پراوى بالئندە بە ھەموو جۆرەكانى كىوى و كەنار ئاوى له كاتى زاوزى و زيادبونيان له رېكەوتى (۳/۱۰)ى ھەموو ساليك تا (۹/۱۰).

**ھەشتەم:** پراوكردى پلنگ و مامز و ئاسك و مەر و بەرانە كىوى و وورچ و كەمتيار و جۆرەكانى ترى ئاژەلە دەگمەنەكان كە مەترسى له ناوچونيان له سەرە بەپىيى لىستى (IUCN) جىھانى قەدەغەيە بە مەبەستى پاراستنى ھاوسەنگى ژىنگەيى.

**نۆبەم:** بە كارھىنانى چەك كىك كالىبەرەكەى (۶) ملم ياخود (۲۴۰)ى ئىنگىلىزى.

**دەيەم:** ھەموو جۆرە پراوكردىك يەك كاتزىمىر پىش خورئاو بوون و كاتزىمىر پىش خورھەلاتن .

**يازەم:** بە كارھىنانى ئوتۆمبىل و رووناكى دەستى يان رووناكى بەھىز.

**دوازەم:** بە كارھىنانى ھەموو جۆرە داويك و تەلە و تەپكە (خفك) و تۆرى ھەوايى بالئندە و تەزووى كارەبا ماددە قىرەكەرە كىمىيايەكان و ماددە تەقىنەوهكان وە بەستنى سەدد و بەرەست .

**سىزەم:** بە زىندوووى گرتنى ھەموو گيانلەبەران و بالئندە كىوبەكان و بەچكەكانيان.

**چواردەم:** تىكدانى ھىلانەى بالئندەكان و ھەلگرتنى ھىلكەكانيان .

**پازەم:** بە زىندووگرتنى ھەموو جۆرە بازىك و بالئندە پراوكرەكان قەدەغەيە.

**ماددەى (۶):**

**يەكەم:** لىژنە سالانە كاتى پراو و جۆرى گيانلەبەرانى رىگە پىدراو ديارىدەكات بەپىيى بارودۇخى سروشتى و ژىنگەيى و دۇخى زيادبوونى گيانلەبەرە وشكاوى و ئاوييەكان.

**دووم:** پراوى گيانلەبەرى رىپىدراو بۇ مۆلەت پىدراوان لەوكاتانەى كە لە خوارەوه ديارىكراو:

أ- پراوكردى مپراوى سالانە لە (۹/۱۰) تاكو (۳/۱۰).

ب- پراوى كەو و سوپىسكە و قەتى و كۆتر لە (۹/۱۰) تاكو (۲/۲۱)ى ھەموو ساليك .

ج- پراوى كەروپشك لە (۱۰/۱) تاكو (۲/۱) سالانە لە دوو كەروپشك زياتر نەبىت.

**سىيەم:** پىويستە ژمارەى بالئندەى رىگەپىدراو بە پراوكردن لە (۵)دانه زياتر نەبىت.

**چوارەم:** لىژنە بۆى ھەيە چاوبخشىنيتتەو بە رېكەوتى ئاماژە پىكراو لە بىرگەى دووم لەو ماددەيە بەپىيى بارودۇخ.

**ماددەى (۷):**

**يەكەم:** رىگەنادرىت بە پراوكردى ئاژەلى كىوى تەنھا دواى مۆلەت وەرگرتن نەبىت بەپىيى حوكمەكانى ئەم رىنمايىە.

**دووم:** پيدانى مۆلتى راو كوردن لەلايەن فەرمانگەى ژينگەى پارىزگا و ئىدارە سەربەخۆكان، بەجۆرىك راو كوردنەكە لە سنورى ئەو پارىزگايە دەبىت كە مۆلتەكەى پىداوہ.

**سېيەم:** پيدانى مۆلتى راو تەنھا بۆ يەك جۆر گيانلەبەر دەبىت.

**چوارەم:** مەرجه بۆ بەدەستھينانى مۆلت داواكارى پيشكەشى فەرمانگەى ژينگەى پەيوەندىدار بكرىت لە پارىزگا كەيدا، پېويستە ئەمانەى لەگەل ھاوپىچ كرىت:

أ- وینەيەك لە ناسنامەى بارى كەسىتى يان كارتى نىشتمانى.

ب- بەلگەنامەى مۆلتى چەكى راو كە لەلايەن وەزارەتى ناوخۆوہ رىگە پىدراوہ و ناويان ھاتووہ بۆ ئەم مەبەستە.

ج- رەزامەندى وەزارەتى ناوخۆ.

د- واژوو كوردنى بەلیننامە لەلايەن داواكاروہ بۆ وەرگرتنى مۆلت بەپىي مەرج و رينمايە ژينگەيەكان.

**پىنجەم:** پېويستە فەرمانگەى ژينگە وەلامى داواكارىبەكە بداتەوہ، لەماوہى (۲۰) رۆژ دواى ووردىنى لە

رۆژى وەرگرتنى داواكارىبەكە، دواى رەزامەندى پىي رادەگەيەنرىت لەگەل پيدانى كارتى رىگە

پيدان بە راو كوردن.

**ماددەى (۸):**

**يەكەم:** ماوہى مۆلت پىنج سال دەبىت لە رۆژى دەرچوونى.

**دووم:** پېويستە خاوەن مۆلتى راو سالانە كارتى مۆلتى راو نوپىكاتەوہ، رىگەى پاوى پىنادرىت ئەگەر كارتى مۆلتەكەى بەسەر چوبى.

**سېيەم:** رىگە پيدان و قەدەغە كوردن و نوپىكردنەوہى كارتى راو كوردن لەلايەنى پەيوەندىدار بۆ چەند وەرز و سالىك بەپىي بارودۆخ دەبىت.

**چوارەم:** پېويستە لە كارتى راو كوردن نرخ و جۆرى ئاژەلى ئاماژە پىكراو ديارى بكرىت بەپىي ديارىكردنى لىژنە.

**ماددەى (۹):**

**يەكەم:** بەپىي حوكمەكانى ماددەى چل و دوو لە ياساى چاك كوردن و پاراستنى ژينگە لە ھەريم كوردستان- عىراق ژمارە (۸) سالى ۲۰۰۸ سزا دەرديت، ھەركەسىك يەككە لەم كارانەى خواروہ ئەنجام بدات:

أ- راو كوردنى بى مۆلت و نەبوونى كارتى مۆلتى راو كوردن يان راو كوردن لە دەرەوہى سنورى ديارىكراودا يانىش دواى بەسەرچوونى رىكەوتى كارتى راو كوردن.

ب- راو كوردن لەكاتى وەرزی زاويز كوردنى گيانلەبەران و دانانەوہى ھىلكە كە لەلايەن لىژنەى راو رادەگەيەندرىت.

ج- تىكدانى ھىلانەى بالندە.

د- ھەناردە كوردنى گيانلەبەرانى كپوى بۆ دەرەوہى ھەريم بەپىي رەزامەندى دەستە.

هه. هه ره مانبه رېكي ژينگه يان هيزه كاني پاراستني ژينگه يان پولييسي دارستان و ژينگه هه لېستيت به راو كړدني گيانله به ران يان خوې ئه نجامي بدات يان هاو به شي بكات به به كار هيناني سيفه ته فرمانبه ريبه كه ي.

**دووه م:** ديار كړدني پيژاردن به پيخي خشته ي هاويچكراو له گه ل ئه م رېنمايه دا سه باره ت به و گيانله به رانه ي ناويان هاتوو.

**سييه م:** سزاكه دوو به رامبه ر ده بيت له كاتي دوو باره كړدنه وه ي كاره كه يان راو كړدن له ناوچه ي پاريزراوي سروشتي يان ئه و ناوچانه ي پيشنياز كراون بو پاريزراوي سروشتي.

**چوارم م:** ده سته سه رداگرتني هه موو هوپه كان و ماده كاني به كار هاتوو له راو كړدني رېپينه دراو داده گيريت، وه ماده ته قينه ره كان وه كو چه كي نياساي (رېپينه دراو) به پيخي كو نووسي نيزامي راده ستي وه زاره تي ناو خو ده كريت.

**مادده ي (۱۰):**

رېگه ده ريت به م لايه نانه ي سپورن به توپژينه وه ي زانستي سپوري و گشتي له سه ر ژينگه و گيانله به ران و بالنده ي كيوي و يان هه لگرتني هيلكه ي بالنده له لايه ن ده سته و فرمانگه كاني.

**مادده ي (۱۱):**

هه لسو كه وت له گه ل گيانله به راني كيوي (رپوي و گورگ به راز... هتد) ده بنه سه رچاوه ي تيكدان و زيان گه ياندين به ره مه ي ئاژهلې و پروه كي به هاو كاري له گه ل وه زاره تي كشتوكال و سه رچاوه كاني ئاو و وه زاره تي ناو خو.

**مادده ي (۱۲):**

ئو بره پارانه ي به ده ست ده هينريت له پيژاردن و ره سم، له لايه ن ده سته و فرمانگه كاني ده گه رپته وه ژميره ي سندوقي ژينگه به هه ماهه نكي له گه ل وه زاره تي دارايي و ئابووري .

**مادده ي (۱۳):**

هاريكاري له نيوان پيشمه رگه ي پاراستني ژينگه و به رپوه به رايه تي پولييسي ژينگه و دارستان له هه ريم و ده سته ي ژينگه و گشت دام و ده زگا سه ر بازيبه كاني تر، به مه به ستي كه مكردنه وه ي زيانه كان و هه لسو كه وت كړدن له گه ل سه ريچي كاراني ئه م رېنمايه.

**مادده ي (۱۴):** خشته ي هاويچكراو به شيك ده بيت له م رېنمايه.

**مادده ي (۱۵):** رېنمايي ژماره (۱) ي سالي ۲۰۱۵ هه لده وشيته وه دواي به ركاربووني ئه م رېنمايه.

**مادده ي (۱۶):**

ئه م رېنمايه له رپكه وتي بلابوونه وه ي له رپژنامه ي فره مي (وه قايي كوردستان) كاري پيده كريت.

ئه نندا زيار / عبدالرحمن صديق

سه روكي ده سته

پاشكوی (۱)  
نآژه نه كیویه كان (الحيوانات البرية)

ژ	ناوی كوردی الاسم الكردی	ناوی عه رهبی الاسم العربي	ناوی ئینگیزی الاسم الاينكليزي	ناوی زانستی الاسم العلمی	نرخى بهك دانه بهدينار سعر العدد الواحد بالدينار
۱	پلنگ	نمر	Leopard	Panthera pardus	۱۰ مليون
۲	تاز پلنگ	فهد	Cheetah	Acinonyx jubatus	۱۰ مليون
۳	وورجی قاوه بی	الدب البنى	Brown Bear	Ursus arctos	۱۰ مليون
۴	وورجی رهش	الدب الاسودالاسیوی	Asian Black Bear	Ursus thibetanus	۱۰ مليون
۵	شفر - شوکا	انثی الایل	Roe Deer	Capreolus capreolus	۱۰ مليون
۶	ئاسک	غزال	Jebeer Gazelle	Gazella bennettii	۱۰ مليون
۷	مامز	غزال	Goitered Gazelle	Gazella subgutturosa	۱۰ مليون
۸	مهر و به رانی کيوی	الخروف البری	Wild Sheep	Ovis orientalis	۱۰ مليون
۹	که ل و بز نه کيوی	الماعز البری	Wild Goat	Capara aegagrus	۱۰ مليون
۱۰	پشیلهی کيوی	القط الوحشی	Wild Cat	Felis i silvestris	۱ مليون
۱۱	پشیلهی کاراکال	القط الوشق	Caracal	Caracal caracal	۱ مليون
۱۲	به راز	خنزیر	Wild Boar , pig	Sus scrofa	۵۰۰.۰۰۰
۱۳	رئوی	ثعلب	Common Fox	Vulpes vulpes	۳۰۰.۰۰۰
۱۴	رئوی بیانی	ثعلب الرمل	Sand Fox	Vulpes rueppellii	۵۰۰.۰۰۰
۱۵	سیخور	دعاج	Indian Crected Porcupine	Hystrix indica	۲۰۰.۰۰۰
۱۶	سموره	سنجاب	Persian Squirrel	Sciurus anomalus	۱۰۰.۰۰۰
۱۷	قارابه شه-گورکه ن		European Badger	Meles meles	۱۰۰.۰۰۰
۱۸	ژوژک	القنفذ	Brandts Hedgehog	Paraechinus hypomelas	۵۰.۰۰۰
۱۹	که رویشک	الارنب	European Hare	Lepus europaeus	۲۰۰.۰۰۰
۲۰	سه گی ناوی	الکلب المانی	European Otter	Lutra lutra	۵۰۰.۰۰۰
۲۱	که متیار	ضبع	Striped Hyaena	Hyaena hyaena	۵۰۰.۰۰۰
۲۲	گورگ	ذئب	Wolf	Canis lupus	۵۰۰.۰۰۰
۲۳	چه قه ل	واوی	Golden Jackal	Canis aureus	۵۰۰.۰۰۰
۲۴	مشکی خورما	فأر التمر	Indian Grey Mongoose	Herpestesed wardsii	۲۰۰.۰۰۰
۲۵	خشوکه کان به هه موو جوړه کانیه وه	الزواحف بانواعها			۱۰۰.۰۰۰

دهسته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه

ژماره: ۱۹۴۰ له ۲۰۲۱/۱۱/۲۲

پشت به‌ست به ئە حکامه‌کانی مادده‌ی (۱۰) له یاسای دهسته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه‌ریمی کوردستان - عێراق ژماره (۳) ی سالی ۲۰۱۰ و ئە حکامه‌کانی به‌شی دووهم و مادده‌ی (۴۵) له یاسای دهسته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه‌ریمی کوردستان - عێراق ژماره (۸) ی سالی ۲۰۰۸، ئەم رێنماییه‌ی خواره‌وه‌مان ده‌رکرد:

رێنمایی ژماره (۲) سالی ۲۰۲۱

رێنمایی پاراستن و چاککردنی هه‌وا

مادده‌ی (۱):

مه‌به‌ست له‌م ده‌سته‌واژانه‌ی خواره‌وه‌ ئه‌و واتایانه‌ی به‌رامبه‌ریانه‌ بۆ مه‌به‌سته‌کانی ئەم رێنماییه‌: **یه‌که‌م:** ده‌سته‌: ده‌سته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه‌ریمی کوردستان .

**دووهم:** سه‌رۆک: سه‌رۆکی ده‌سته .

**سێهه‌م:** لایه‌نه (تایبه‌تمه‌نده‌کان) پسیپۆریه‌کان: ده‌سته‌ی پاراستن و چاککردنی ژینگه و فه‌رمانگه‌کانی له پارێزگاگان و ئیداره سه‌ربه‌خۆکان ده‌گرێته‌وه .

**چوارهم:** لایه‌نی په‌یوه‌ندی‌دار: وه‌زاره‌ته‌کان و ده‌سته‌کان و رێکخه‌راوه‌کان و کۆمپانیاکانی په‌یوه‌ندی‌دار به‌و پرۆژانه‌ی که کارده‌که‌نه سه‌ر ژینگه ده‌گرێته‌وه .

**پێنجه‌م:** هه‌وای ده‌وروبه‌ر: واتا ئه‌و به‌شه له هه‌وای ده‌وروبه‌ری شویننه‌کانی نیشته‌جیوون و بازرگانی و خۆشگوزه‌رانی (پابواردن) گشتی و تایبه‌ته‌کان و شویننه‌کانی کارکردن بۆ چالاکییه‌کان و پرۆژه پێشه‌سازییه‌کان.

**شه‌شه‌م:** پیسبوونی هه‌وای ده‌وروبه‌ر: بوونی پیسکه‌ریک یان تیکه‌له‌یه‌که له پیسکه‌ره‌کان له هه‌وای ده‌وروبه‌ر به‌ بر و چرپیه‌کی زیاتر له سنووری رێپێدراو و له ماوه‌ی کاتی دیاری کراو به‌شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ یان ناراسته‌وخۆ ده‌بیته‌هۆی زیان گه‌یاندن به‌ مرۆف و بوونه‌وه‌ری زیندوی تر یان پیکه‌ینه‌ره‌ نا زیندوووه‌کان.

**هه‌هه‌تمه‌م:** پیسکه‌ره‌کانی هه‌وا: برییتیه له ( ئۆزۆنی زه‌مینی زیان به‌خش، وردیله هه‌لواسراوه‌کان که ده‌کریت هه‌لبمژرین، یه‌که‌م ئۆکسیدی کاربۆن، دووهم ئۆکسیدی نایتروژین، دووهم ئۆکسیدی گوگرد و قورقوشم) که له‌م رێنماییه‌دا دیاری کراون سه‌ره‌پای دوکه‌ل و هه‌لم و گازه‌کان و ته‌پ و تۆزو ته‌نی (هیس) و ته‌م و مژ و بۆن و ته‌نۆکه‌و وردیله‌کان و مادده‌ ژه‌هراوییه‌کان و هه‌ر مادده‌یه‌یکی ژه‌هراوی یان پیسکه‌ریکی تر .

**هه‌شته‌م:** کوالیته‌ی هه‌وا: ئه‌و په‌لییه که تێیدا هه‌وای ده‌وروبه‌ر له شویننیکه‌ی دا یان هیچ پیسکه‌ریکی تێدا نیه، یان له نێو سنووری رێپێدراوه یان تێپه‌راندوه .



**نویہم:** دیاریکەرەکانی کوالیتی ھەوای دەوروبەر: ئەو سنوورە رێپێدراوانەن بۆ ئاستەکانی پیسکەرەکان بە پێوەر ویوانە ی دیاریکراو کە ناکرێت تێپەرێندرین لە ھەوای دەوروبەر لە ھەریمی کوردستان .

**دەییەم:** سنووری رێپێدراو: واتا رێژە ی چری پیسکەرەکان لە ھەوای دەوروبەر کە کارناکەنە سەر مرۆف و بوونەوەرە زیندوووەکان لە یەکە یەکی کاتی دیاریکراو دا .

**یازدەھەم:** دیاریکەرەکانی دەریە پاندن: ئەو پەری سنووری رێپێدراو ە بۆ چری پیسکەرەکانی ھەوا کە رینگە بە دەرھاویشتنیان دەدریت لە ھەوا دا .

**دوازدەھەم:** ئۆزۆنی زەمینی زیان بە خەش: گازی ئۆزۆن پیکدیت لە (۳) گەردیلە ی ئۆکسجین شیوگی کیمیایە کە (O3) ئەو ەش گازیکی زیان بە خەشە بۆ ژینگە و تەندروستی و لە ھەوا دا پیکدیت، لە ئاکامی کارلیککردنی ئۆکسیدەکانی نایتروژین لە گەل ئاویتە ئۆرگانییەکان بە ھەوا دا چوووەکان (VOC) بە بوونی تیشکی رۆژ و گەرمی کە شوھەوا .

**سیزدەھەم:** ئاویتە ئۆرگانییە بە ھەوا دا چوووەکان (VOC Volatile Organic Compound): بریتین لەو ئاویتە کیمیاییە ئۆرگانییانە ی کە پەستانیکی ھەلمی بەرزیان ھە یە بە جۆرێک برپکی زۆری دەبیتە ھەلم و دەچیتە بەرگە ھەوا لە بارودۆخی ئاسایی دا . وەک ( ئەلدیھایدەکان و کیتۆنەکان و ھایدرۆکاربۆنەکان).

**چواردەھەم:** ووردیلە ھەلواسراو ەکان کە دەکریت ھەلمژرین: ئەو خلتە رەق و شلە ھەلواسراوانەن لە ھەوا دا کە دەکریت ھەلمژرین، ئەوانیش دوو جۆرن:

أ- وردیلە درشتەکان: ئەو وردیلانەن کە تیرەکانیان لە نیوان (۲.۵) مایکرۆمەتر تا (۱۰) مایکرۆمەتر ە .  
ب- وردیلە زۆر بچوکەکان: ئەو وردیلانەن کە تیرەکانیان لە (۲.۵) مایکرۆمەتر کە متر ە .

**پازدەھەم:** سەرچاو ەکانی پیسبوون: بریتین لە سەرچاو ە سروشتییەکان یان چالاکییە مرۆییەکان کە دەبنە ھۆی دەرھاویشتنی پیسکەرەکان بۆ ھەوا، بە جۆرێک کە دەبیتە ھۆی پیسبوونی ھەوا .

**شازدەھەم:** سەرچاو ەکانی دەرھاویشتن: ھەر کارێک یان چالاکییە یان ھەردووکیان کە دەرھاویشتنەکان دەربکات لە سەرچاو ە ی جیگیر یان جولۆ:

أ- سەرچاو ە جیگیرەکانی دەرھاویشتن: خۆی لە چالاک یان پرۆژەکان یان ھەر سەرچاو ە یە کە دەرھاویشتن دەربکات بۆ ھەوای دەوروبەر دەبینیتەو ە کە سەرچاو ە کە لە شوینیکی دیاریکراو جیگیر ە .

ب- سەرچاو ە جوولۆو ەکانی دەرھاویشتن: ئەمانە ی سەرچاو ە ی جوولۆون کە خۆی لە ھۆکارەکانی گواستنەو ە ی جوولۆو (سوارۆ تاییەت و گشتیەکان و پاسەکان و بارھەلگرەکان و ئەو سەرچاو ە ی کە دەجوولین) دەبینیتەو ە .

**حده قدهيمه:** پاشماوه ره قه كان : نهو پاشماوانه ن كه له چالاكويه كاني مالن و پيشه سازي و بازرگاني و كشتوكالويه كان دينه ئاراهه كه ريسايكلين ناكړين يان (دووباره به كارناهيڼرته وه) به لكو به ريگه زانستي و ژينگه يي چاره سه رده كړين و خوږيان لي رزگار ده كړيت .

**هه ژدهيمه:** پاشماوه پزيشكويه كان : نهو پاشماوانه ن كه پيكدن له پارچه ي تيكچوي له شي مرؤف يان گيانله به ران يان خوږين يان شله كاني له ش و دهر دپراوه كان و شاش و سرنج و دهرزي و ناميره پزيشكويه تيزه كان و... هيتر له كه ره سته به جيم او هه كاني تيري خزمه تگوزارويه كاني چاوديري ته ندروستي.

**نوزدهيمه:** پاشماوه ي قيتيرنه رويه كان: نهو پاشماوانه ن كه پيكدن له پارچه كاني گيانله به ره كان يان گيانله به ره مردار بووه وه كان يان له پاشماوه كاني سه ربړخانه كان له ( خوږين و خوري و تووكي بالنده و به شه كاني كوئه ندامي هه رس).

**بيستم:** نيشانده ري كواليتي هه وا Air Quality Index AQI : پيوه ريكي ژماره ييه (ديجيتاله) كه روژانه به كارده هيڼرېت بو پپراگه يان دني كواليتي هه واو كاريگه ري له سه ر ته ندروستي مرؤف و ژينگه، كه ئاسته كاني پاكي هه وا يان پيسبووني روون ده كاته وه و نهو كاريگه رويه ته ندروستيانه چين كه په يوه ستن به هه ر پيسكه ريكي و ئاستي هه بووني . نه م نيشانده ره به گشتي وه ستاوه له سه ر پينج پيسكه ره كاني هه وا ( SO<sub>2</sub>- NO<sub>2</sub>- CO- O<sub>3</sub>- PM<sub>2.5,10</sub> ) .

**بيست و يه كهم:** سيستمه مه كاني چاوديري كورني دهرهاويشته كان : نهو ئامير و ته كنه لوجيا و مؤديل و پرؤگرامانه ن كه دهرهاويشتن و بلاو بوونه وه ي پيسكه ره كان له هه وا ي دهوروبه ردا ده پيويت و تومار ده كات و روون ده كاته وه، كه له سه رچاوه جيگير و جوولاهه كان دهرده چن .

**بيست و دووم:** سيستمه مه كاني كوئترول كورني پيسكه ره كان: نهو هه وا پاليو و ته كنه لوجيا و فلته رو رپوشويئانه ن كه دهرهاويشته ي پيسكه ره كان له هه وا دا سنووردار ده كهن، بو دلنيا بوون له وه ي كه دياريكه ره باسكراوه كان له م رينمايه دا تينه په رينن .

**بيست و سنيهم:** هه لسه نگاندي كاريگه ري ژينگه يي: Environmental Impact Assessment (EIA): دياريكورن و شيكردنه وه و هه لسه نگاندي كاريگه ربه كاني هه ر پرؤژه يه ك يان دامه زپراوه يه ك يان چالاكويه له سه ر ژينگه پيش ده ستيكردن به جيبه جيكردي و دياريكورني رپوشويي پيويست بو نه هيشتن يان سووكورني كاريگه ره نه رينيه كان له سه ر ژينگه و هه وا و سه رچاوه سروشتيه كان.

**مادده ي (۲):**

ئامانج له م رينمايه پاراستني كواليتي هه وا ي دهوروبه ر و چاكردي و گرته به ري پرؤگرامه كاني چاوديري كورن و كوئترول كورن و به دوا داچووني سه رچاوه كاني دهرهاويشته ي پيسكه ره كان.

ماددى (۳):

دەستە پابەند دەپىت بە دامەزراندن و پەرەپىدان و نوئى كوردنەوہى تۆرپەكانى چاودىرىكىردنى بەردەوامى كوالىتى ھەواى دەوروبەر لە ھەرىمى كوردستان بەھاوكارى لەگەل لايەنەكانى پەيوەندىدار.

ماددى (۴): ئەركەكان و بەرىسپارىتپەكان :

لايەنە تايبەتمەندەكان ھەلدەستن بە پاراستنى ھەواى دەوروبەر لە پىسكەرەكان لەرپگەى ئەم ئەرك و كارانەى خوارەوہ:

پەگەم: دىارىكىردنى ناوچە و تيشكۆكانى (بۇر التلوٹ) پىسبوونى ھەوا لە رپگەى بەرنامەى چاودىرىكىردنى كوالىتى ھەواى دەوروبەر و دەرھاوئىشتەى چالاكى و پرۆژەكان و دىارىكىردنى رپگەو مىكانىزم و ئامپىرە پىويستەكان بۇ ھەر حالەتتىكى پىسبوون.

دووم: ئەنجامدانى رووپىو و شىكىردنەوہ پىويستەكان بۇ دىارىكىردنى ئاستەكانى پىسبوون و دىارىكىردنى ھۆكارەكانى بەجۆرىك كە سنوورە رىپىدراوہكان تىنەپەرىنن، بەھەماھەنگى لەگەل لايەنە پەيوەندىدارەكان.

سىيەم: پۆلىنىكىردنى چالاكىيە پىسكەرەكانى ھەوا لە ھەرىم بەپىيى كوالىتى و بر و كارىگەرى ئەو پىسكەرەكانى كە لىيانەوہ دەردەچن .

چوارەم: چاودىرىكىردن و پشكىنى گشت چالاكى و دامەزراوہ و پرۆژە گشتى و تايبەتەكان كە پىسكەرى ژىنگەن لەرپگەى ئەنجامدانى :

أ- پىوانەكردنە خولىيەكان بۇ دىارىكىردنى دەرھاوئىشتەكان و كوالىتى ھەواى دەوروبەر.

ب- دلنباوون لە بوونى سىستەمەكانى چاودىرىكىردن و كۆنترۆلكردنى بەردەوامى دەرھاوئىشتەكان و ھەلسەنگاندنى چووستيان (توانايان) .

ج- رپكخستنى كۆنووسىك دەربارەى پرۆسەى چاودىرىكىردن و پشكىنى كە ئەنجامى پىوانەكانى سەرچاوەكانى دەرھاوئىشتەى پىسكەرەكان و ھەواى دەوروبەر و مەوداى گونجانيان، لەگەل دىارىكەرەكان لەخۆبگرىت لەگەل راسپاردە و تىبىنيەكان بۇ ھەرگرتنى رىوشوئى پىويست.

پىنجەم: دەپىت رەزامەندى دەستە و فەرمانگەكانى خۆى ھەربىگرىت پىش دەستپىكىردن بەھەر پرۆژەيەك يان چالاكىيەكى ئايندە كە كاربكاتە سەر كوالىتى ھەوا.

شەشەم: دامەزراندنى وئىستگەكانى چاودىرىكىردنى جىگىر بۇ پىسكەرەكانى ھەوا لە ناوچەكانى ھەرىم بەجۆرىك كە بەشىوہيەكى ئەلىكترۆنى بە دەستە بەستراپتەوہ , وئىراى داينكىردنى وئىستگە گەرۆكەكان و ئامپىرە باركراوہكان بۇ پىوانەكردنى تەركىزەكانى پىسكەرەكان كە بەكاردەھىنرئى بۇ مەبەستەكانى چاودىرىكىردن و پشكىنى.

**ماددە ۵ (۵):**

دەستە ھەلدەستىت بە پرۆسەكانى چاودىرىكىردن و ھەلسەنگاندنى بەردەوام و ئامادەكردنى لىكۆلپىنەوھەكان و تويژىنەوھەكان و پارىزگارىكىردن لە كوالىتى ھەواى دەوروبەر و سنوورداركدنى كارىگەرىيە زىانبەخشەكانى پەيدابوو لە دەرھاويشتنى گازە پىسكەرەكان، ھەلدەستىت بەدىارىكىردنى نىشاندەرى كوالىتى ھەواى دەوروبەرى تايبەت بە ھەرىمى كوردستان AQI .

**ماددە ۶ (۶):**

دەستە بە ھەماھەنگى لەگەل لايەنە پەيوەندىدارەكان تايبەتمەند دەبىت بە ئامادەكردنى سىستەمى زانىارى تايبەت بە كوالىتى ھەوا لە ھەرىم. و گشت لايەنەكانى پەيوەندىدار بە سەرچاوەكانى دەرھاويشتەى جىگىر و جولاوھەكان دەبىت ئەمانەى خواروھە بە دەستە بەدەن:

**پەكەم:** گشت داتا و زانىارىيە بەردەستەكان لە تۆمارەكانىيان يان ئەوانەى كە رەنگدانەوھى چالاكىيەكانىيان لە پرۆژە پىشەسازى وتەندروستى و بازىرگانى و خزمەتگوزارىيەكان و لەوانەش پىشەىيەكان و پرۆژەكانى و بەرھەنەكان بەگشت جوۆرەكانى و ئەوانەى كە دەكەونە ناوچە پىشەسازىيەكان يان ناوچە ئازادەكان يان ئەوانەى كە دواتر دادەمەزىندىرئىن.

**دووھم:** داتا و زانىارىيەكان دەربارەى ژمارە و سروشتى كوگاكان كە كەرسەتى كىمىيائى و ژەھراوى تىدايە كە مەترسىيەكى زورىان ھەيە لەسەر ھەواى دەوروبەر.

**ماددە ۷ (۷):**

ئامادەكردنى راپۆرتىكى سالانەى تايبەت بە ھەلسەنگاندنى كوالىتى ھەواى دەوروبەر كە مەوداى پابەندبوونى سەرچاوەكان بە دىارىكەرەكانى دەرھاويشتەكانى پىسكەرەكان روون بكاتەوھ بە پشتبەستن بە داتا و زانىارىيەكان كە بەدەست دەھىنرئىن لە سىستەمەكانى چاودىرىكىردن و پىشكىن.

**ماددە ۸ (۸):**

پاشكووى ژمارە (۱) پشتى پىدەبەستىت وھەك ئاستەكانى رىپىدراو بو شەش پىسكەرە باوھەكە لە ھەواى دەوروبەر لە ھەرىمى كوردستان.

**ماددە ۹ (۹):**

گشت ئەو چالاكى و پرۆژانەى لە كەرتى تايبەت و گشتىدا دەبنە ھۆى پىسبوونى ھەوا پابەند دەبن بەوانەى خواروھە:

**پەكەم:** پىشكەشكەشكردنى راپۆرتىكى ھەلسەنگاندنى كارىگەرى ژىنگەيى پىش دەستىپىكىردن بەدامەزاندنى پرۆژەكە كە ئەم رىوشويناى خواروھە لەخو بگرىت كە پىويستىن بو پاراستنى كوالىتى ھەواى دەوروبەر:

أ- ھەلسەنگاندنى كارىگەرى پرۆژەكە لەسەر كوالىتى ھەوا.

ب- ئەو ئامرازە پىشنىيازكوپاھەكان بو سنوورداركدن و چارەسەركدنى ھۆكارەكانى پىسبوونى ھەوا بەشىوھەكە كە گوپرايەل بوون بە رىنمايىە كارپىكراوھەكان بەدىبھىنئىت.

ج- حالہ تہکانی لہ ناکاو و ریٹیچووی پیسبوونی ھەوا و وەرگرتنی ریوشوینی پیویست بۆیان.  
د- جیگره وه شیاوه کان بۆ به کارهینانی تهکنیکهکانی دۆستی ژینگه بۆ که مکردنه وهی پیسبوونی ھەوا.

**دووهم:** دابینکردنی سیستهمهکانی چاودیڤری بۆ چاودیڤرکردنی پیسکه رهکانی ھەوا و ھەلسه نگانندی ئەنجامهکانیان، دهسته ھەلدەستیت به دیاریکردنی ئەو چالاکى و پرۆژانهى که پیویست به بوونی ئەم سیستهمانه تییاندا دهکات.

**سییهم:** دامه زرانندی سیستهمهکانی کۆنترۆلکردن له سەر سهراوهکانی پیسبوونی ھەوا و دلئابوون له چوستیان و چاره سهرکردنی کهم و کورپی له کاتی روودانیدا، وه ئاگادارکردنه وهی دهسته لئی .  
**چوارهم:** دروستکردنی داتا به یسیک له بواری پاراستنی ھەوا و بهردهوامکردنی .

**پینجهم:** پیشکه شکردنی راپۆرتی خولی یان سالانهیی دهربارهی دهرهاویشتهکانیان بۆ لایه نه تایبه تمه ندهکان له پارێزگا و ئیدارهکانی ھەریمی کوردستان.

**ماددهی (۱۰):**

پیویسته گشت چالاکى و پرۆژهکان ئاسانکاری پیویست پیشکهش به لایه نه تایبه تمه ندهکان بکهن له ماوهی پرۆسهکانی پشکنین و ھەلسه نگاندن. ئاسانکاریهکانیش ئەمانه دهگرێته وه :

**یهکهم:** ریگه دان به چوونه ژووره وه بۆ ھەموو شوینەکانی چالاکیهکان و پرۆژه پيشه سازی و بازرگانی و کشتوکالی و تەندروستی و خزمه تگوزاریهکان و پرۆژهکانی تر که دهبنه ھۆی پیسبوون .

**دووهم:** پیشکه شکردنی به لگه نامه و داتاکانی په یوه نیدار به ھەلسه نگانندی ریژهی پیسکه ره دەرچوو هکان و ریوشوینەکانی وەرگیراو بۆ چاره سهرکردن له لایه ن خاوه ن پرۆژه یان چالاکیه که.

**ماددهی (۱۱):**

لایه نه په یوه نیدار هکان پابه ند ده بن به جیبه جی کردنی ئەم مەرجه نهی خواره وه بۆ که مکردنه وهی پیسبوونی په یدابوو له سهراوه جولاو هکان :

**یهکهم:** ئەنجامدانی پشکنینی گزۆز سالانه بۆ سوارۆ تایبه تهکان و ئۆتۆمبیلهکانی کرێ و گواستنه وهی گشتی و بارهه لگرهکان ھەر (۶) شهش مانگ جارێک.

**دووهم:** چاودیڤرکردنی ئەو دهرهاویشتنانه که په یدا ده بن له گشت جوړهکانی سوارۆکان و سه پاندنی پیبژاردن له سەر سوارۆ سه ریچیکه رهکان ئەمهش له لایه ن به ریوه به رایه تیهکانی هاتووچۆ له گشت پارێزگا و ئیدارهکان دا ، ئەو سوارۆیانەى که دۆستی ژینگه ن ببه خشرین له ئەنجامدانی پشکنینهکان له سێ سالی یه که مدا.

**سییهم:** سهراوه جولاو هکان قه دهغه ده کرین له به کارهینان ئەگەر دهرکهوت ئەنجامهکانی پشکنین ناگونجیت له گه ل دیاریکه ره باسکراوهکانی ئەو رینماییهانی که له پاشکۆی ژماره (۷) دا هاتوو ه ، تاکو چاک ده کریته وه یان ده گۆردریت .

**چوارەم:** ديارىكردى خەسلەتەكانى ئەو سىستەمانەى كە پىويستە بەردەستىن لە سوارۆكان بۆ دلىابوون لە كۆنترۆل كوردنى دەرھاوويشتەى پيسكەرەكان .

**پىنجەم:** ديارىكردى كواليتى و ژمارەى ئامپىرە پىويستەكان بۆ پشكىنى سوارۆكان بەپىى قەبارەى كارو دلىابوون لەوہى كە كارمەندانى پشكىنى بە باشى راھىنراون لەسەر ئامپىرەكانى پشكىنى .

**ماددەى (۱۲):**

گشت سەرچاوە وە چالاكى و پرۆژەكان كاتىك سووتەمەنى بەكاردەھىنن بۆ مەبەستە پيشەسازى يان بىناسازىيەكان يان ويستگەكانى بەرھەمھىنانى ووزە يان دامەزراوە نەوتىيەكان، دەپىت پابەندىن بەمانەى خوارەوہ :

**يەكەم:** بەكارھىنانى سووتەمەنى گونجاو بە پشتبەستىن بەو خەسلەتەتەنى كە لە لايەن وەزارەتى سامانە سروسىيەكان دەرچوئىندراون .

**دووەم:** پىويستە دووكەل كيشەكان بەكاربھىنرئىن بە مەرجىك بەرزىەكانيان تەواو و پىويست بىت بەجۆرىك كە كارنەكاتە سەرھەواى دەوروبەر، ھەرھەك لە ماددەى نۆيەم باسكراوہ .

**سىيەم:** بەكارھىنانى سىستەمەكانى پالوتن و تەكنەلۆژيا نوپىيەكان بۆ كۆنترۆلكردنى گازە دەرچووہكان .

**چوارەم:** رەچاوكردنى فاكترەكانى كەش و ھەواو دوورى تەواو بۆ نەگەيشتنى دەرھاوويشتەى پيسكەرەكان بۆ ناوچەكانى نيشتەجىبوون و بازىرگانى و گەشتوگوزارو كشتوكالىيەكان و ھىتريش .

**ماددەى (۱۳):**

گشت چالاكى و پرۆژە گشتى و تايبەتەكان لە كاتى دىزايىنكردنى دووكەل كيشەكان پابەند دەبن بەم فاكترەو خەسلەتەتەنى خوارەوہ:

**يەكەم:** ئەو ھۆكارانەى كە رەچاودەكرئىن لە كاتى دىزايىن كوردنى دووكەل كيشەكان:

أ. خاسىيەتە كىمىيائى و فىزىيائىيەكانى ماددە دەرچووہكان .

ب. قەبارەو خىرايى و پلەى گەرمى دەرھاوويشتەكان .

ج. تىرەى دووكەل كيشەكە و ئەو كەرستانەى كە لە دروستكردنى بەكاردەھىنرئىن .

د. ئاستى بەرزى دامەزراوەكان و تەلارەكان بە بەراورد بە ناوچەكانى دەوروبەرى .

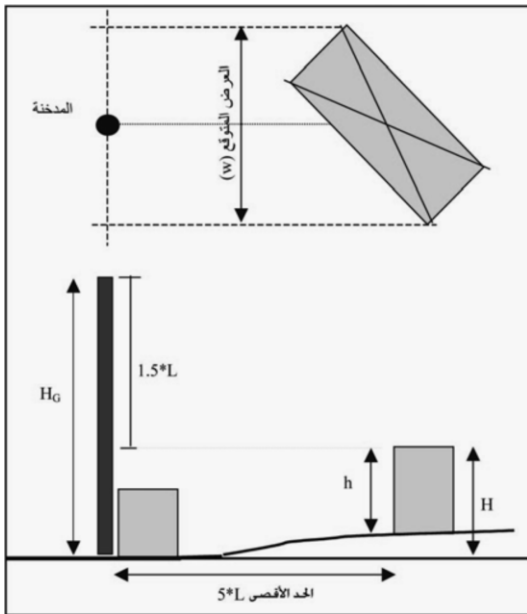
ذ. ئاستى بەرزى دامەزراوەكان و تەلارەكان بە بەراورد بە ناوچە ھاوسىيان .

ر. خىرايى و ئاراستەى باو پلەكانى گەرمى و شىيى ھەواى دەوروبەر .

**دووەم:** خەسلەتەكانى بەرزىيەكانى دووكەل كيشەكان بەم شىوہىيەى خوارەوہىيە:

أ- ئەو دووكەل كيشانەى كە تايبەتن بە چالاكىيەكان و پرۆژە پيشەسازىيەكان :





ديارى كردنى بهرزى دووكهـل كيشه كه به هاوكيشهـى خواره وه دهـبیت :

$$H_g = H + 1.5L$$

كه:

$H_g$  : بهرزى دووكهـل كيشه كه بپوانه كراوه له ئاستى بهرزايى زهوى له بناغهـى دووكهـل كيشه كه .

$H$  : بهرزايى بيناي پيشه سازييه كان له بناغهـى دووكهـل كيشه كه.

$L$  : كه مترين دوورى ، بهرزايى  $h$  يان پانى  $w$  بيناكاني نزىك

بيناكاني نزىك = ئه و بيناكان له چوارچيوهـى / نزىك نيوه

تيره كه ده كاته  $L$  به لام كه متر له ۸۰۰ مه تر.

ب- ئه و دووكهـل كيشانهـى كه كوـى گشتى ده رهاويشته كانيان له كاترميريكدا زياتر له (۱۵۰۰۰) كگم بيت، ده بيت بهرزى دووكهـل كيشه كه به لايهـنى كه م دووچارونيو زياتر بيت له بهرزايى ته لاره كانى ده و روبه ر له نيوپاندا ئه و ته لارهـى كه دووكهـل كيشه كهـى تيدايه .

ج- بپويسته بهرزايى دووكهـل كيشه كان له شوينه گشتييه كان و چيشته خانه و نانه واخانه و هو تيل و كاروباره بازرگانبييه كان كه متر نه بيت له (۳) سى مه تر له سه ر بهرزترين ته لار يان زياتر بيت، به پيى سروشتى پرؤزه يان چالاكيه كه .

#### ماددهـى (۱۴) :

پاشماوه كانى شاره وانى يان پزيشكى يان هر پاشماوه يه كى تر قه ده غه يه فريـدرىت يان كوـبكرىته وه يان بسووتينرىت له ناوچه كانى نيسته جيـبوون يان ناوچه بازرگانى يان كشتوكالى يان پيشه سازييه كان و شوينه گشتييه كان، به لكو ده بيت چاره سه ر بكرىت و به شيـوه يه كى زانستى ژينگهـى لابرديـت له شوينى ته رخانكراو بو ئه و مه به سته .

#### ماددهـى (۱۵) :

كوـنترپولـكردنى ده رهاويشته گازييه كان له شوينه كانى فريـدان و ژير خاكـكردنى پاشماوه كان كه له ئيـستا هه ن يان ئه وانهـى كه له ئايندهـدا دروست ده كرىن له رپنگهـى :

**يه كه م:** كوـنترپولـكردنى ده رهاويشته كانى گازى ميسان به به كارهيـناني سيـستم و ته كنه لوژيا نوپيه كان بو كوـكردنه وهـى گازه كان و سوود وه رگرتن لپيان له به ره مهـهـناني ووزدهـا.

**دووهم:** كوـنترپولـكردنى خوـل و بوـنه ده رچووه كان و نه هيـشتنى روودانى ناگر كه وتنه وه كان له شوينه كانى فريـدان و ژير خاكـكردنى پاشماوه كان.

**سيـيه م:** نه هيـشتنى فريـدان يان شارـدنه وهـى پاشماوه ترسناكه كان له شوينه كانى ژير خاكـكردنى پاشماوه كانى شاره وانى ئه مه ش بو دوور كه وتنه وه يه له ده رچوونى گازه ژه هر اوپيه كان.



**ماددى (۱۶):**

خاوهن چالاكى و پرۆژه كان پابه نده بن به وهرگرتنى رېوشوئنه پيويسته كان بۆ لېنه چوون يان ده چواندى پيسكه ره كانى هه وا له ناو شوئىنى كاردا، چ به هۆى سروشتى ئه نجامدانى چالاكويه كانى بېت يان كه م و كورپيه كه له ده زگا و ئامپره كان بېت، ئه مه ش له پيگه دابىنكردى ئامپر و ئامراز و كه رسته و سووته مه نى گونجاو ده بېت و دلنيا بوون له وهى كه هه وا گۆرگي گونجاو و شياو هه يه و دروستكردى دووكه ل كيشه كان و دامه زراندى سيسته مه كانى كوئترؤلكردى پيسكه ره كان له گه ل ره چاوكردى ماوهى بهر كه وتنى كارمه ندان به پيسكه ره كان.

**ماددى (۱۷):**

رشاندى قركه ره كانى ميرووله يان هه ر مادديه كى كيميائى تر بۆ مه به سته كشتوكالييه كان يان پيويستيه كانى تهن دروستى گشتى قه ده غه يه تهنها پاش وهرگرتنى ره زامه ندييه كان نه بېت، له گه ل ره چاوكردى ئه و مه رج و رېنمائيانهى كه هه ردوو وه زاره تى كشتوكال و تهن دروستى له هه ريم يان عيراق دا ديارى ده كه ن، له گه ل پابه ندبوون به م رېوشوئنه نى خواره وه:

**يه كه م:** پيپراگه ياندى سه نته ره كانى تهن دروستى و قيتيرنه رى به كواليتى ئه و ماددانهى كه ده ريشيندرين له گه ل دژه ژه هراويبوونه كان و وادهى پرؤسه كانى رشاندى.

**دووهم:** دابىنكردى پيداويستيه كانى فرياكه وتنه سه ره تاييه كان.

**سئيه م:** ئاگادار كردنه وهى دانيشتووان به نزيك نه كه وتنه وه له و شوئنه نى كه ده ريشيندرين.

**چوارم:** ئه و كارمه ندانهى كه هه لده ستن به رشاندى ده بېت تاييه تمه ند و راهينراوبن.

**ماددى (۱۸):**

گشت ئه و چالاكى و پرۆژه تاكه كه سيانه له كاتى هه لسان به كاره كانى گه پان يان هه لكه ندى يان دروستكردى يان تيكدان يان گواستنه وهى پاشماوه يان خؤل، ده بېت و وريابوونى پيويست له كاتى كاره كان وه ربگرن و يراى و وريابوونه پيويسته كان بۆ ئه مباركردى يان گواستنه وهى سه لامه تى ئه م پاشماوانه بۆ نه هيشتنى په رشوبلاوبوونى، ئه مه ش به م شيوه يهى خواره وه:

**يه كه م:** ئه و كه رستانهى كه قابيلى په رشوبلاوبوونه وهن له شوئىنى كاركرندا ده بېت دابپؤشرين بۆ ئه وهى نه بنه هۆى پيسبوونى هه واى ده وروبه ر.

**دووهم:** گواستنه وهى پاشماوه و خؤل كه كانى په يداوو له م چالاكيانه له ناو كوئنتينهر يان ئامانى تاييه ت به به كارهيئانى هؤكاره كانى گواستنه وه كه ئاماده و مؤله تدراون بۆ ئه م مه به سته و پابه ندبوون به دانانى چادر له سه ر بارى ئؤتؤمبيله كه.

**سئيه م:** شاره وانى په يوه نديدار به هه ماهه نكى له گه ل لايه نه تاييه تمه نده كان ده بېت هه لسييت به دياريكردى ئه و شوئنه نى كه گواستنه وهى پاشماوه كانى بۆ ده كرئت، بۆ رزگار بوون له و پاشماوانه به جؤريك كه دووربه كه يان له (۵۰۰۰) پينج هه زار مه تر كه متر نه بېت له نزيكترين ناوچهى نيشته جي بوون يان ناوچهى بازرگانى يان پيشه سازى.

ماددهی (۱۹):

ئەو چالاکى و پرۆژانهى که هەن لە گەل فراوانبوون و نوێکارىیەکانیان تێیاندا گوێراپەلی ئەو ئەحکام و ماددانه دەبێت که لەم رێنماىیەدا هاتوون.

ماددهی (۲۰):

گشت ئەو سەرچاوه و چالاکى و پرۆژانهى که پىسکەرەکان دروست دەکەن دەبێت پابەندبن بە دیاریکەرەکان و ئاستەکانى دەرھاویشتن بە پىپى پاشکۆکانى ( ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷) که لەم رێنماىیەدا باسکراون.

ماددهی (۲۱):

پاشکۆکانى ( ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷) بەشیکن لەم رێنماىیەدا هەموار یان نوێ دەکرێنەو بە پىپى پێوهرە جیھانىیەکان لە کاتى پێویست دا.

ماددهی (۲۲):

بەند و پاشکۆ باسکراوهکانى ئەو رێنماىیە نوێ دەکرێتەو هەمواردەکرێنەو، بە پىپى پیداو یستىیەکانى ژینگەى لە ئاینده و بە پىپى بەندەکانى ریککەوتنامە نێودەولەتییەکان ئەگەر پێویست بکات.

ماددهی (۲۳):

کاتەکان و درێژکردنەو وەکانى جیبەجێکردنى ئەم رێنماىیە بەم شێوهیەى خوارەو دیارى دەکریت: **یەكەم:** بەندەکان و برگەکانى ئەم رێنماىیە لە سەر گشت سەرچاوه چالاکى و پرۆژەکانى دامەزراو پێش دەرچوونى ئەم رێنماىیە که دروستکەرى پىسکەرەکان جیبەجێ دەکرین بۆ ماوهیەكى کاتى زیاتر نەبێت لە (۱) یەك سال، بۆ ئەوێ چالاکى و پرۆسەکانى بەرھەمھێنان و پىشەسازىیەکانى بگونجین لە گەل ئەم رێنماىیە.

**دووهم:** دەستە دەتوانیت درێژکردنەو وە ئەو ماوهیە که لە بەندى یەكەمى ئەم ماددەى باسکراوه زیاد بکات، زیاتر نەبێت لە دوو سال بۆ پرۆژەکانى پىشەسازى قورس وەك ( پىشەسازىیە نەوتىیەکان و ئاسن و پۆلا وە وێستگەکانى بەرھەمھێنانى ووزەى کارەباو کارگەکانى چیمەنتۆ و ھەر پرۆژەىكە که لە نێو پىشەسازىیە قورسەکان بێت که لە لایەن دەستەو دیارى دەکریت) بە پىپى ئەو داواکارىیە که لە لایەن خاوەنى پرۆژەکە پىشکەش دەکات بۆ دەستە پێش (۴۵) چل و پینج رۆژ لە تەواو بوونى ماوهى سالى یەكەمدا.

ماددهی (۲۴):

**یەكەم:** ھەر كەسێك سەرپێچى ئەحکامەکانى ئەم رێنماىیە بکات سزا دەدریت بە پىپى ئەحکامەکانى ماددەکانى چل و یەك و چل و دوو و چل و سێ لە یاسای پاراستن و چاککردنى ژینگە لە ھەرێمى کوردستان- عێراق ژمارە (۸) سالى ۲۰۰۸.

دووہم : سہریپچکاری ئە حکامہ کانی ئەم رینماییه ئەرکی راگرتن و نہ هیشتنی زیانہ کانه کہ بہرکہ وتہی ژینگہ دەبیت و دەبیت کاریگہریبہ کانی لابەریت، سہرہرای ئەوہش دەبیت قہرہبووی کاریگہری زیانہ کان بکاتہوہ .

ماددہی (۲۵):

رینماییی ژمارہ (۲) ی سالی ۲۰۱۱ کہ لەلایەن دەستہی پاراستن و چاککردنی ژینگہ لە ھەریمی کوردستان دەرچووہ ھەلدەوہ شپتہوہ.

ماددہی (۲۶):

ئەم رینماییه لە رۆژی بلاوکردنہوہی لە رۆژنامہی فہرمی (وہ قایعی کوردستان) کاری پیدہ کریت .

ئەندازیار/ عبدالرحمن صدیق

سەرۆکی دەستہ

پاشکۆی ژمارہ (۱)

بەریاردە پاشکۆی ژمارہ (۱) / بەریاردە رەکانی جۆری ھەوای دەوربەر

تیکرای کات	سنووری رینیدراو	جۆری بیسکەر
یەك کاتژمیر	160 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	دووہم ئۆکسیدی گوگرد (SO <sub>2</sub> )
۲۴ کاتژمیر	80 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
سالانہ	60 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
یەك کاتژمیر	120 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	دووہم ئۆکسیدی نایتروژین (NO <sub>2</sub> )
۲۴ کاتژمیر	80 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
سالانہ	40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
یەك کاتژمیر	8 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	یەكەم ئۆکسیدی کاربۆن (CO)
۸ کاتژمیر	10 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	
یەك کاتژمیر	120 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ئۆزۆن (O <sub>3</sub> )
۸ کاتژمیر	100 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
۲۴ کاتژمیر	20 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	تەنۆچکە ووردەکان (PM <sub>2.5</sub> )
سالانہ	10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
۲۴ کاتژمیر	60 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	تەنۆچکە ووردەکان (PM <sub>10</sub> )
سالانہ	40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
سالانہ	0.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	قورقوشم (Pb)
۲۴ کاتژمیر	1 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	

پاشکوی ژماره (۲)

بهرزترین سنووری ریگه پیڈپاوا بۆ پیسکه ره کانی هه وای دەرچوو له پیشه سازیه کانی دروستکردن و بیناسازی  
 (ملیگرام/مه تر سئ جای پیوانه یی) mg/Nm<sup>3</sup>

ژ	چالاکى	پیسکه ره کانی	چری پیسکه ره کانی
۱	چیمه نتۆ	ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	۳۰
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	۴۰۰
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	۴۵۰
		یه کهم ئۆکسیدی کاربۆن	۲۵۰
		کاربۆنی ئەندامی گشتی	۱۰
		کلۆریدی هایدرۆجین	۱۰
		فلۆریدی هایدرۆجین	۱
		هه لمی جیوه	۰,۰۵
		کادمیۆم و تالیۆم	۰,۵
		ئەنتیمۆن، زەرنیخ، قورقوشم، کرۆم، کوبالت، مس، مەنگەنیز، نیکل	۰,۰۵
		دایۆکسین و فیورانس	0.1 Ng/m3
۲	خشت	ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	چری پیسکه ره کانی
		یه کهم ئۆکسیدی کاربۆن	گازی سروشتی
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	دیزل
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	50
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	30
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	500
۳	گهچ	ته نۆچکه ره قه کانی	۵۰
		یه کهم ئۆکسیدی کاربۆن	۲۵۰
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	۴۰۰
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	۵۰۰
		کلۆریدی هایدرۆجین	۱۰
۴	شوشه	ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	۱۰۰
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	۷۰۰ سووته مەنی /گازی سروشتی ۱۵۰۰ جۆره کانی تری سووته مەنی
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	۱۰۰۰
		کۆی گشتی فلۆریده کانی	۵
		کلۆریدی هایدرۆجین	۳۰
		زەرنیخ	۱
		قورقوشم	۵
		کادمیۆم	۰,۲
		ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	۵۰
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	۴۰۰
دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	۶۰۰		
۵	سیرامیک وکه رهسته ته ندروستیه کانی	ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	۵۰
		دووهم ئۆکسیدی گوگرد	۴۰۰
		دووهم ئۆکسیدی نایتروژین	۶۰۰

۵	فلوریدی ھایدروژین	سیرامیک وکرہستہ تندروستیہ کان	۵
۳۰	کلوریدی ھایدروژین		
۲۰	پیکھاتہی ئەندامی لە با رویشتوو گشتی (VOCs)		
۰,۵	قورقوشم		
۰,۲	کادمیۆم		
۱۰۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	دروستکردنی بەردی خاو (میکسەرەکان وکەسارەکان)	۶
۵۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	کارگەکانی تیکە لکردنی ئەسفەلت	۷
۵۰۰	یەکەم ئۆکسیدی کاربۆن		
۵۰	پیکھاتەي ئەندامی لە با رویشتوو گشتی (VOCs)		

پاشکۆی ژمارە (۲)

بەرزترین سنووری رینگە پیدراو بۆ پیسکەرەکانی ھەوای دەرچوو لە پیشەسازییەکانی کانزایی (mg/Nm<sup>3</sup>),  
(میلیگرام/مەتر سێ جای پێوانەیی)

ژ	چالاکى	پیسکەرەکان	چەری پیسکەرەکان
۱	پیشەسازی ئاسن وپۆلا	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	۵۰
		یەکەم ئۆکسیدی کاربۆن	۱۰۰
		دووھەم ئۆکسیدی گوگرد	۵۰۰
		ئۆکسیدەکانی نایتروژین	۵۰۰
		پیکھاتەي ئەندامی لە با رویشتوو (VOCs)	۲۰
		قورقوشم	۲
		کرۆم	۴
		کادمیۆم	۰,۲
		نیکل	۲
		دايوكسين و فيورانس	۰.۱ Ng/m3
۲	پیشەسازی دارشتنی ئاسن	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	۵۰
		یەکەم ئۆکسیدی کاربۆن	۲۵۰
		ئۆکسیدەکانی نایتروژین	۵۰۰
۳	دەرھینانی کانزا نا ئاسنەکان	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	۲۰ لصناعە قورقوشم ۵۰ لباقي المعادن
		یەکەم ئۆکسیدی کاربۆن	۲۵۰
		دووھەم ئۆکسیدی گوگرد	۵۰۰
		ئۆکسیدەکانی نایتروژین	۴۰۰
		پیکھاتەي ئەندامی لە با رویشتوو (VOCs)	۱۵
		کۆی گشتی فلۆریدەکان	۱
		قورقوشم	۲
		مس	۱۰
		ھەلمەکانی جیوھ	۰,۰۲
		نیکل	۱۰

۵۰	تەنۇچكە رەقەكانى گشتى	دارشتن ودامەزراندنى كانزاكان	۴
۲۰۰	يەكەم ئوكسىدى كاربۇن		
۴۰۰	دووہم ئوكسىدى گۇگرد		
۴۰۰	ئوكسىدەكانى نايترۇجىن		
۱۵۰	پىكھاتەى ئەندامى لە با رۇيشتوو		
۵	كۆى گشتى فلۇرىدەكان		
۵	كلۇر		
۵	گۇگردى ھايدروۇجىن		
۲	قورقوشم وكادميۇم		
۲۰	مس		
۵	نيكل، كۆبەلت، كرۇم		

پاشكۇى ژمارە ( ۴ - ا )

بەرزترىن سنورى رىگە پىدراو بۇ پىسكەرە ھەوايىە دەرچووہەكان لە پىشەسازىيەكانى كىمياوى وكارگەكانى دەرمانى وكەرەستەكانى جوانكارى (mg/Nm3)

ژ	چالاكى	پىسكەرەكان	چرى پىسكەرەكان
۱	ترشى نايترىك	ئەمۇنيا	۱۰
		ئوكسىدەكانى نايترۇجىن	۴۰۰
۲	ترشى گۇگردىك	ئوكسىدەكانى نايترۇجىن	۲۰۰
		ئوكسىدەكانى گۇگرد	۴۵۰ دووہم ئوكسىدى گۇگرد ۶۰ سى يەمى ئوكسىدى گۇگرد
		گۇگردى ھايدروۇجىن	۵
۳	ترشى فسفۇرىك	تەنۇچكە رەقەكان	۵۰
		فلۇرىدى ھايدروۇجىن	۵
۴	ترشى ھايدروكلۇرىك وكلرىن	كلۇرىن	۱ لە كاتى (Partial Liquefaction) بەشە شل بوونەوہ ۳ لە كاتى ( Complete Liquefaction) شل بوونەوہى تەواو
		كلۇرىدى ھايدروۇجىن	20ppm
		جىوہ	0.2
۵	خويىەكان	تەنۇچكە رەقەكانى گشتى	۵۰
		ئەمۇنيا	۵۰
		ئوكسىدەكانى نايترۇجىن	۲۰۰
۶	رەشەكەى كاربۇن	گۇگردى ھايدروۇجىن	۵
		تەنۇچكە رەقەكانى گشتى	۳۰
		ماددە ئەندامى لە با رۇيشتووہەكان	۵۰
		ئوكسىدەكانى نايترۇجىن	۶۰۰
		دووہم ئوكسىدى گۇگرد	۸۵۰
		يەكەم ئوكسىدى كاربۇن	۵۰۰

۵۰	تہ نۆچکە رەقەکانی	دروستکردنی گۆرانکاری بۆ پۆلیمەرەکان و ئۆلغینەکان کە کیشە گەردەیان نزمە، و بۆندارەکان و پیکھاتە ئۆکسینراوەکان و پیکھاتە نایتروۆجینراوەکان و پیکھاتە هالۆجینراوەکان	۷
۲۰۰	ئۆکسیدەکانی نایتروۆجین		
۵۰۰	دوانە ئۆکسیدی گۆگرد		
۱۰	کلۆریدی هایدرۆجین		
۵	ئەکریلۆنتریل		
۱۵	ئەمۆنیا		
۲۰	ماددە ئەندامی لە با رۆیشتوو		
۱.۵	کۆی گشتی توخمە قورسەکان		
۰.۲	جیوہ		
۰.۱۵	فورمالدییھاید		
۰.۱ (Ng/m3)	دایۆکسین و فیوران		
5	بەنزین		
5	۱,۲ دای کلورومیٹان		
150	ئەئیلین		
2	سیانیدی هایدرۆجین		
5	گۆگردی هایدرۆجین		
5	نتروبنزین		
2	گۆگرد ئەندامی		
10	کۆی فینۆلەکان		
0.1	کابرۆلاکتام		
۲۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی	دەرمان و کەرەستەکانی جوانکاری	۸
۰.۱۵	ماددە ئاکتیفەکە		
۱۵۰	ماددە ئەندامی لە با رۆیشتوو		
۱	بنزین و فینیل کلۆریدی و دوانە کلۆرۆی ئیٹان (هەر یەك بە جیا)		
۲۰	کلۆریدی هایدرۆجین		
۲۰	ئەمۆنیا		
۲	برۆمیدی هایدرۆجین		
۰.۰۵	زەرنیخ		
۰.۵	ئۆکسیدی ئەئیلین		



پاشکوی ژماره ( ۴ - ب )

بهرزترین سنووری ریگه پندراو بۇ پیسکهره ههوا ییبه دهرچوو هکان له پیشه سازیه کانی کیمیایی (mg/Nm3)  
(ملیگرام/مه تر سن جایی پیوانه یی)

ژ	چالکی	پیسکهره کان	چری پیسکهره کان
۱	په یینی نایترو جینییه کان	ته نۆچکه رهقه کانی	۵۰
		ئه مۆنیا	۵۰
		ئۆکسیده کانی نایترو جین	۵۰۰
۲	په یینی فوسفاتییه کان	ته نۆچکه رهقه کانی گشتی	۵۰
		ئه مۆنیا	۵۰
		ئۆکسیده کانی نایترو جین	۵۰۰
		فلوریده کان	۵
		فلوریدی هایدرۆ جین	۵
۳	دلۆپاندنی قیتران وخه لوس	کلوریدی هایدرۆ جین	۳۰
		ته نۆچکه رهقه کانی گشتی	۵۰
		مادده ئەندامیه کان له با رویشتوو	۵۰
۴	پاککردنه وهی روئی کانزایی	هه لمه کانی قیتران	۵
		ته نۆچکه رهقه کانی گشتی	۵۰
۵	چاره سه رکردنی رووه کان به مادده ئەندامیه کان	دوانه ئۆکسیدی گوگرد	۱.۲
		ته نۆچکه رهقه کانی گشتی	۳
		دوانه ئۆکسیدی نایترو جین	۰.۳۵
		ئه مۆنیا	۰.۱
۶	پالوتنی نهوت	قینۆله کان وفورمالدیهایده کان	۳۰
		ته نۆچکه رهقه کانی	۵۰
		ئۆکسیده کانی گوگرد	۱۵۰ بۆ یه که کانی جیاکردنه وه (استخلاص) گوگرد ۵۰۰ بۆ یه که کانی تر
		ئۆکسیده کانی نایترو جین	۴۵۰
		قه نادپۆم	۵
۷	یه که کانی چاره سه رکرنی گازی سروشتی	نیکل	۱
		گوگردی هایدرۆ جین	۱۰
		ته نۆچکه رهقه کانی	۱۰
		ئۆکسیده کانی نایترو جین	۱۵۰
		دوانه ئۆکسیدی گوگرد	۷۵
یه که م ئۆکسیدی کاربۆن	۱۰۰		
پیکهاتهی ئەندامیه کان له با رویشتوو	۱۵۰		

۲۰	دەنکۆڵە (الجسیمات) رەقەکانی گشتی	پیشەسازی وقتووکردنی قەرکەرەکان	۸
۵۰	ماددە ئەندامیەکانی گشتی		
۲۰	پێکھاتەیی ئەندامیەکان لە با رویشتوو		
۵	کلۆریدەکان		
۲	کلۆریدی ھایدروژین سیانیدی ھایدروژین گوگردی ھایدروژین		
۲۰	ئەمۆنیا	پیشەسازی دار وبەرھەمەکانی	۹
۵۰	تەنۆچکە رەقەکانی		
۲۰	فورمالدیدیھایدەکان		
۱۲۰	ماددە ئەندامیەکان لە با رویشتوو گشتی (وہ کوو کاربۆن پێوانە کراو)	کاغەز	۱۰
۰.۵ کگم/تەن	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی		
۰.۴ کگم/تەن للکرافیت ۱ کگم/تەن لە جۆرەکانی آخری	دووہم ئۆکسیدی گوگرد		
۱.۵ کگم/تەن	ئۆکسیدەکانی نایتروژین	چاپکردن	۱۱
۵۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی		
۱۰۰	ماددە ئەندامیەکان لە با رویشتوو		
۵۰۰	ئۆکسیدەکانی نایتروژین		
۰.۱	ئایزوسیاناتەکان	چارەسەرکردنی روونی رووہکی	۱۲
۵۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی		
۱۰۰	ماددە ئەندامیەکان لە با رویشتوو گشتی	چارەسەرکردنی رووہکانی کانزایی یان پلاستیکی یان لاستیکیەکان (مەتاتی)	۱۳
۵۰	تەنۆچکە رەقەکانی گشتی		
۱۰	کلۆریدی ھایدروژین		
۳۵۰	ئۆکسیدەکانی نایتروژین		
۵۰	ئەمۆنیا		
۱۰۰	ماددە ئەندامیەکان لە با رویشتوو		
۸۰	کاربۆنی ئەندامیەکان گشتی		
۲۰	ماددە ئەندامیەکان ھەلۆجینکراو لە با رویشتوو		

پاشکوی ژماره (۵)

بریاردهره کانی دهرهاویشته دهرچووه کان له ویستگه کانی دروستکردنی ووزه وبۆیله ره کان وموه لیده کاره باییه کان وههر سه رچاوه یه کی تر

جۆری سووتهمه نی به کارهاتوو					پیسکه ره کان	چالاک	
پاشماوه کانی کشتوکال	خه لوس		دیزل	گازی کۆک وگازه کانی چاره سه رکردن	گازی سروشتی	ویستگه کانی دروستکردنی ووزه وبۆیله ره کان	
	زیاتر له ۶۰۰ میگاوات	که متر له ۶۰۰ میگاوات					
به رزترین ناستی ریگه پیدراو (mg/ Nm3)							
50	50		100	100	50		ته نۆچکه ره قه کانی گشتی
250	250		250	300	100		یه که م ئۆکسیدی کاربۆن
100	450- 850	450- 1300	300	350	150		دووه م ئۆکسیدی گوگرد
500	20- 500		500	500	500		دووه م ئۆکسیدی نایترو جین
/	/		2	2	/		قورقوشم (له ته نۆچکه ره قه کانی)
/	/		1	1	/	هه لمه کانی جیوه	

پاشکوی ژماره (۶)

بریاردهره کانی دهرهاویشته ی پیسکه ره کان له سووتینه ره کانی پاشماوه ی شاره وانی ومه ترسیدار

جۆری سووتینه ر	سووتینه ره کانی پاشماوه ی شاره وانی	سووتینه ره کانی پاشماوه ی پزیشکی
به رزترین ناستی ریگه پیدراو (mg/Nm3)		
ته نۆچکه ره قه کانی گشتی	۲۰	۱۰ تیکرای رۆژانه
دووه م ئۆکسیدی گوگرد (SO <sub>2</sub> )	۱۰۰	۵۰ تیکرای رۆژانه
ئۆکسیده کانی نایترو جین (NOX)	۳۰۰	۲۰۰ تیکرای رۆژانه
یه که م ئۆکسیدی کاربۆن (CO)	۱۰۰	۵۰ تیکرای رۆژانه
مادده نه نامیه کان له با رویشته و (VOCs)	۲۰	۱۰ تیکرای رۆژانه
ترشی هیدروکلوریک (HCL)	۲۰	۱۰ تیکرای رۆژانه
ترشی هیدروفلوریک (HF)	۲	۱ تیکرای رۆژانه
کانزاییه قورسه کان و پیکهاته کانیان	قورقوشم و کادمیۆم و پیکهاته کانی = 0.1 جیوه و پیکهاته کانی = 0.1	Pb , Cd, Cr, Sb, As, Co Cu, Ni, Mn, ) (Sn, V) و پیکهاته کانیان = 0.1
کۆی گشتی کانزاییه قورسه کان و پیکهاته کانیان	۰.۵	۰.۵
دایۆکسینه کان و فیورانسه کان	0.1 (Ng/m3) نانۆ گرام/مه تر سه جایی (TEQ) (Toxic Equivalent) (زههره هاوتا)	

پاشکوی ژماره (۷)

برباردہرہ کانی دہرہاویشتہ کان لہ بزویئہری ہۆکارہ کانی گواستنه وه و ماتؤرسیکیله کان

۱- ہۆکارہ کانی گواستنه وه کہ به به نزیں و دیزل کار دہکات

ہۆکاری گواستنه وه	پیسکەرہ کان	مؤدیله کان		ریگاکانی پیوانہ کردن
		۲۰۰۵	۲۰۱۵ - ۲۰۰۵	دوای ۲۰۱۵
ہۆکاری گواستنه وه کہ به	HC (PPM)	600 ppm	300 ppm	۲۰۰ ppm لہ کاتی کہ مترین خیرایی (۶۰۰-۹۰۰ خول/خولانه وه)
به نزیں کار دہکات	CO%	لہ ۴% قہ باره	لہ ۱.۵% قہ باره	لہ کاتی کہ مترین خیرایی (۶۰۰-۹۰۰ خول/خولانه وه) قہ باره لہ ۱.۲% قہ باره
ہۆکاری گواستنه وه کہ به دیزل کار دہکات	ناروونی	%۳۰		لہ کاتی به رزترین توندی (تعجیل)

۲- ماتؤرسیکیله کان

سہرچاوه	قہ بارہی بزویئہر	دووم خولانه وه		سپیہمی خولانه وه	
		CO%	HC%	CO%	HC%
مانؤرسیکیله کان کہ لہ خزمہ تدان	-	لہ ۱.۱% قہ باره	لہ ۰.۵% قہ باره	لہ ۰.۵% قہ باره	لہ ۰.۴۵% قہ باره
مانؤرسیکیله کان کہ لہ خزمہ تدان لہ دوای دہر کردنی	کہ متر لہ ۱۲۵ سم <sup>۲</sup>	لہ ۰.۷% قہ باره	لہ ۰.۴% قہ باره	لہ ۰.۴% قہ باره	لہ ۰.۴% قہ باره
ریئمایہ کان	لہ (۱۲۶-۵۰۰) سم <sup>۲</sup>	لہ ۰.۴۵% قہ باره	لہ ۰.۳% قہ باره	لہ ۰.۲۵% قہ باره	لہ ۰.۲۵% قہ باره
	زیاتر لہ ۵۰۰ سم <sup>۲</sup>	لہ ۰.۳% قہ باره	لہ ۰.۳% قہ باره	لہ ۰.۱% قہ باره	لہ ۰.۱% قہ باره

تیببینی یه هونہریه کان سہ بارهت به پاشکۆکان :

(۱) پاشکۆکانی (۱, ۲, ۳, ۴, (أ, ب), ۵, ۶, ۷):

أ. مہتر سبجای پیوانہیی { Normal Cubic Meter (Nm<sup>3</sup>) } ئەو مہتر سبجایہیہ لہ گازی ووشک لہ بارودۆخہ کانی (25 C°) و (۱) یهک پەستانی کەش.

ب. پیوانہ کردنی چری پیسکەرہ باسکراوہ کان لہ پاشکۆکانی سەرہوہ و ہەر ماددہیہک کہ لہ ئگزۆزی ئۆتۆمبیلہ کان یان ماتؤرسیکیله کان دہر دہچن بہو شیوہیہی کہ لہ لایہن ئازانسی ژینگہی ئەمریکی (EPA) (Environmental Protection Agency) پەسەندکراوہ وەک ریگہیہک بۆ پیوانہ کردنی سەرہچاویہی یان ہاوتای ئەو لہ ریگہ کانی پیوانہ کردنی سەرہچاویہی زانستی لہ ریگہی بہ کارہینانی ئەم ہاوکیشہیہی

خواره و بۆ پيوانه كوردنى چرى ئو پيسكهرانى كه له دووكه ل كيشه كانى چالاكيبه پيشه سازيبه كان دهرده چن :

$$\text{چرى راسته قينهى پيسكهره كه له بارودوخه پيوانه ييه كان (ستاندارده كان)} = \frac{21 - \text{سهرچاوه يى ئوكسجينى ريژهى}}{21 - \text{پيوړاو ئوكسجينى ريژهى}} \times \frac{\text{پيوړاو گهرمى پلهى م } 273 + 0}{273} \times \frac{1}{\text{پيوړاو كه شى په ستانى}}$$

ج. بارودوخه سهرچاوه ييه كان بۆ پيشه سازيه باسكراوه كان له پاشكوكان به ريژهى ئوكسجين و پلهى گهرمى 273 گلغن و په ستانى (1) كه ش (كشه په ستان) ديارى ده كريت (2) پاشكوى ژماره (6) :

أ. دايوكسينه كان و فيورانه كان : بریتين له ئاويتته فره كلورى ترسناك كه زهره و زيانى تهنروستى و ژينگه يى يان هه يه كه ئاويتته كانى دووهم به نزو - بارا - دايوكسين - فره كلورى و ئاويتته كانى دووهم به نزو فيوران فره كلورى , ئاويتته ئه روماتى (عه ترى) سى ئه لقه يى پيكدن له دوو ئه لقه يى به نزيى به سترپاو به دوو گهرديلهى ئوكسجين له حاله تى پيكا ته كانى دايوكسين و به يه ك گهرديلهى ئوكسجين له حاله تى ئاويتته كانى فيوران و ده كريت شوينى گهرديله كانى هايدرو جين بگرنه وه كه ده گاته هه شت گهرديلهى كلور و شوينه كانيان ئالوگور ده كهن له ئاويتته كه .

ب. تيكرى چرى دايوكسينه كان و فيورانساته كان له ماوهى ماوه يه كى نموونه يى (6) كاتزميرى وه ك كه مترين راده و (8) كاتزمير وه ك زورتزين راده ده پيوړين. به هاى دياريكه رى دهرهاويشتهى چرى گشتى له دايوكسينه كان و فيورانه كان وه ك هاوتا (هاوهيژن) يكى ژهراوى (TEQ) وه ك ئه مهى خواره وه :

- Toxicity Equivalence Factor (TEF): هاوكۆلكه ي هاوهيژى بۆ ژهريتى.
  - Toxicity Equivalence (TEQ): ئه و بره گشتى يه هاوتايه يه (ژهريتى هاوتا) كۆى گشتى چريبه كان له ئاويتته كانى دايوكسينه كان و فيورانه كان .
  - (TEQ) حساب ده كريت له ريگه ي ليكدانى كيشى راسته قينه به گرام بۆ ههر ئاويتته يه كى دايوكسين يان فيوران له هاوكۆلكه ي ژهريتى هاوتا (TEF) ي به رامبه ر ئه و و دواتريش ئه نجامه كان كۆده كريتته وه. ئه و ژماره يه يه له هاوكيشه كه وه به رهه م ديى (TEQ) دهنوييت.
  - (TEQ) = كۆى گشتى (TEF × چرى) بۆ ههر جورىك له دايوكسين و فيوران
- ئهم خشته يه ي خواره وه به هاكانى هاوكۆلكه ي ژهريتى هاوتا (هاوهيژن) (TEF) بۆ ئاويتته كانى دايوكسين و فيوران دهنوييت

TEF	هیمما	Furan / دایوئته کانی دایوکسین	ژ
1	2,3,7,8-TCDD	Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	1
0.5	1,2,3,7,8-PeCDD	Pentachlorodibenzo-p-dioxin	2
0.1	1,2,3,6,7,8-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	3
0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	4
0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	5
0.01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	Heptachlorodibenzo-p-dioxin	6
0.001	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	Octachlorodibenzo-p-dioxin	7
0.1	2,3,7,8-TCDF	Tetrachlorodibenzofuran	8
0.05	1,2,3,7,8-PeCDF	Pentachlorodibenzofuran	9
0.5	2,3,4,7,8-PeCDF	Pentachlorodibenzofuran	10
0.1	1,2,3,6,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	11
0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	12
0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	13
0.1	2,3,4,6,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	14
0.01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	Heptachlorodibenzofuran	15
0.01	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	Heptachlorodibenzofuran	16
0.001	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	Octachlorodibenzofuran	17

(۳) پاشکۆی ژماره ۷ :

أ. پپوانه کردن له خیرایی خا و نهجام ددریټ.

ب. وشه قه باره واتای ریژه قه بارهیی % (v/v) پیسکه ره که بۆ کۆی گشتی دهرهاو پشته کان له قه باره به کی دیاریکراو ده گه به نیټ.

ج. پپوانه کردن چری هه ر ماده به کی دهرچوو له ئیگزۆزی ئۆتۆمبیله کان و ماتۆرسکیله کان، له و ریگه په سه ندکراوه به که له لایه ن ئازانسی ژینگه ی ئه مریکی یان هاوتاکه ی له ریگه کانی پپوانه کردن سهرچاوه یی جیهانی ده گیریته به ر پشته ی پیده به ستریت .

دهسته ی پاراستن و چاککردنی ژینگه

ژماره: ۱۹۴۰ له ۲۰۲۱/۱۱/۲۲

پشت به ست به حوکمه کانی مادده ی (دهیه م) له یاسای دهسته ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه ری می کوردستان-عیراق ژماره (۳) ی سالی ۲۰۱۰ و حوکمه کانی مادده ی (چل و پینجه م) له یاسای پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه ری می کوردستان-عیراق ژماره (۸) ی سالی ۲۰۰۸، ئەم رینماییه ی خواره وه مان ده رکرد :

رینماییه ی ژماره (۳) ی سالی ۲۰۲۱

رینماییه ی تایبته به سه ربه رخانه کان له هه ری می کوردستان - عیراق

مادده ی (۱): پیناسه کان

**یه که م:** دهسته: دهسته ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له هه ری می کوردستان - عیراق .  
**دووهم:** فه رمانگه: فه رمانگه ی کاروباری هونهری و فه رمانگه ی ژینگه ی پاریزگاگان و ئیداره سه ربه خوکان.

**سینهم:** سه ربه رخانه: ئەو دامه زراوه مۆله ت پیدراوه یه که به ئامیری نوئ و پیشکه وتوو ئاماده کراوه به پیی ئەو مه رج و مواسه فاته ی له لایه ن لایه نه په یوه نداره کانه وه دیاریکراون بو ئە نه جامدانی پشکنین و کوشتنه وه ی ئاژهل و په له وه ره کان بو دلنیا بوون له گونجاوی گوشته که یان بو به کارهینانی مرۆیی .

**چوارهم:** پاککردنه وه (تعقیم): له ناو بردنی پیسبوون و هوکاره کانیه تی له ئامپر و کهل و په ل وده فره کان که له سه ربه رخانه به کار ده هینرین.

**پینجه م:** پاککردنه وه (تطهیر و تنظیف): له ناو بردنی پیسبوون یان ریژه یه که له زیان به خشه کان له سه ر زهوی و دیوارو بنمیچی سه ربه رخانه و ئامیره کانی تیایدا به کار هاتوون .

**شه شه م:** تاقیگه: شوینیکه له رووی هونه رییه وه به کارمه ندی پسپۆر و ئامیری پیویست دابین کراوه، بو ئە نه جامدانی شیکردنه وه و تیتستی کارگه یی بو دلنیا بوون له گونجاوی گوشته کان بو به کارهینانی مرۆیی .

**حه وته م:** پاشه رووشله کان: خوین و ئەو مادده شانیه یه که له ئە نه جامی کوشتنه وه و شوشتن و پاککردنه وه و خاوینکردنه وه ی سه ربه رخانه که په یدا ده بن.

**هه شته م:** پاشماوه ره قه کان: بریتیه له پاشماوه ی کرداری کوشتنه وه و ئەو پارچانه ی نه گونجاون بو به کارهینانی مرۆیی و گوشته دوورخراوه کان و پیسته و په ره کانیان .

**نۆیه م:** ئاژهل فه وتاوه کان: ئەو ئاژهل و په له وه رانه ن که له بهر توشبوونیان به نه خووشی له ناو ده چن .  
**دهیه م:** گوشته دوورخراوه کان: ئەو گوشتانه ی گونجاو نین بو به کارهینانی مرۆیی دوا ی ئە نه جامدانی پشکنین له لایه ن پسپۆره کانه وه .



**ماددهى (۲): ئامانجەكان**

گەشەپپىدانى ئەم رېنمايىيانە بۇ رېكخستنى كار لە سەربرخانەكان بۇ گەرەنتى وەدېھىننى مەرج و بەرزە فتكاريىەكانى ژىنگەبىيە بۇ پارىزگارى كردن لە ژىنگەبىيەكى سەلامەت و تەندروست بۇ ھاوولاتى.

**ماددهى (۳): سنووردارکردنى شوپنەكان**

لەسەربرخانەكان ئەم مەرجانە پېويستىن:

**يەكەم:** شوپنى سەربرخانەكان پېويستە لە سنورى شارەوانى شارە گەرەكان (۵) پېنج كىلو مەتر و لە قەزاو ناحىيەكان (۲) دوو كىلو مەتر و لە كۆمەلگەى نىشتەجى بوون و گوندەكان (۱) يەك كىلو مەتر دووربېت، لەگەل رەچاوكردنى ئاراستەى باوى با لە ناوچەكە .

**دووم:** دوورى شوپنى سەربرخانەكە لە ھەر سەرچاوەبەكى ئاوەوہ لە (۱) يەك كىلو مەتر كەمتر نەبېت .

**سېيەم:** دوورى شوپنى سەربرخانەكە لە ھەر كارگە و پرۆژانەى بۇنى ناخۆش يان گازى ژەھراوى يان ھەر پېسكەرىكى تىرى لېدەر دەچېت كە كارىگەرى لەسەر سەلامەتى و گونجاوى گۆشتەكان بۇ بەكارھىننى مرۆپى ھەيە، لە (۵۰۰) پېنج سەد مەتر كەمتر نەبېت .

**چوارەم:** رەچاوى ئاسانكارى گەشستىن بۇ شوپنى سەربرخانەكان بىرېت، بەشپۆھەيەك بېت زەويەكە تەخت و وشك بېت دوور بېت لە دۆل و شپو و گۆماوہكان .

**پېنجەم:** رووبەرى سەربرخانەكە لەگەل قەبارەى كارەكە و برى بەرھەمەكە گونجاو بېت .

**شەشەم:** شوپنى سەربرخانەكە سەرچاوەبەكى ھەمىشەبى ووزەى كارەبا و ئاوى گونجاو بۇ بەكارھىننى مرۆپى و خزمەتگوزارىيە لاوەكەكانى تر ھەبېت لەگەل ژمارەبەكى تەواو لە پاركى ئۆتۆمبېل بۇ ئەوانەى سەردانى سەربرخانەكە دەكەن لە ھاوولاتى و خاوەن كېلگەكان .

**ھەوتەم:** پېويستە دوورى شوپنى سەربرخانەكە لە دامەزراوہ خۇراكيەكان لە (۵۰۰) پېنج سەد مەتر كەمتر نەبېت .

**ماددهى (۴): پېداوويستىيە ژىنگەبىيەكان**

پېويستە لە بىناى سەربرخانەكان ئەم مەرجانە ھەبېت :

**يەكەم:** بەكارنەھىننى ئەسبېست يان ھەر ماددەبەك كە ئەسبېست لە پېكھاتەكەى دا ھەبېت يان ھەرماددەبەكى تىرى زيان بەخش.

**دووم:** پېويستە قۇناغەكانى بەرھەمھىننى سەرەكى لەيەكتر جىا بىرېنەوہ وەكو ( كوشتنەوہ، پەلېكردنەوہ، كەول كىردن، لابردنى رېخۆلە و ھەناو، پارچە پارچە كىردن، ساردكردنەوہ، بەرگ كىردن و كۆگا كىردن ) وە پېويستە شوپنى كۆگا كىردن بەتەواوى جىا كرايىتەوہ و ھەواگۆر كىرى باش و رووناكى بۇ دابىن بىرېت، پاراستنى گۆشتەكان لە ژوورى ساردكراوہدا .

**سېيەم:** شوپنى پشودانى كارمەندان و دەستشۆرەكان لە شوپنى جىا كراوہ بن ، راستەوخۇ بەرپووى شوپنى گۆشتەكان نەكېنەوہ .

**چوارہم:** پیویستہ زہوی ناو سہربرخانہ کہ بہ جوڑیکی باشی کاشی روپوش کرابیت و بہرگری له ترشہ لوکہ کان بکات و توانای ہہ لمژینی شلہ مہ نیہ کانی نہ بیت و ہ دژہ ہہ لخلیسکان بیت، باشترہ کاشی یان سیرامیکی زبر بیت و بہرگریہ کی زوری داخوران بکات یان له کونکریتی شیش دار بیت و بہ ماددہ یہ کی نہ گہ ینہری بہرگہ گر روپوش کرابیت، و سلوپیکی گونجاوی ہہ بیت بو کونہ بوونہ وہی ناوی شوشتن و پاشہ پوکان .

**پینجہم:** پیویستہ دیوارہ کان بہ کاشی سیرامیک روپوش بکریت توانای ہہ لمژینی نہ بیت و ہیچ درزیکی تیدا نہ بیت و بہہ رزیبہ کی گونجاوبیت بو پرؤسہی بہرہ مہینان و له گہل دیزاینی نامیرہ کان گونجاو بیت و ژمارہ یہ کہ پهنجرہی تیدابیت .

**شہ شہم:** دابین کردنی ہہ وا گورکیی گونجاو له ریگی پهنجرہ کان کہ له ہہ موو لایہ کی سہربرخانہ کہ ہہ بیت ، وہ دہ بیت ریگریت له ہاتنہ ژورہ وہی میٹش و مہ گہ ز و قرتینہرہ کان .

**حہوتہم:** بیناکہ چہند دہرگایہ کی فریاکہ وتنی ہہ بیت و راستہ وخو بو دہرہ وہ بکرینہ وہ ، وہ پیویستہ بہ باشی دابخرین له کاتی ئاساییدا .

**ہہ شتہم:** له بہر دہم دہرگاگاندا شوینی پاکردنہ وہی پیلایوی کارمہ ندان بہ ماددہی خاوین کہرہ وہ دابین بکریت له کاتی چوونہ ژورہ وہ یان .

**نویہم:** دابین کردنی ناوی تہ واو کہ پیویستہ بہ توندی (فشار) دہرچیت و بہ پیی مواسہفات و پیوہرہ کان بیت .

**دہیہم:** پاکردنہ وہی خیرای ہہ موو شوینیکی سہربرخانہ کہ وہ پہ چاوکردنی پاکردنہ وہی پوژانہ و پاکردنہ وہی نامیرہ کان و زہوی سہربرخانہ کان و ہہر کاتیکی پیویست بوو .

**یازدہیہم:** دابین کردنی تاقیگہ یہ کی پسپوری بو ئہ نجامدانی پشکنینی پیویست بو گوشتہ کان بو دلنیابوون له گونجاویہ تیان .

**دوازدہیہم:** دروست کردنی پہرژینیک له دہوری پرؤژہ کہ کہ بہرزیبہ کہی له (۲) دوو مہ تر کہ متر نہ بیت .

**سیزدہیہم:** دابین کردنی ریژہی سہوزایی (۲۵%) له سہدا بیست و پینجی رووبہری سہربرخانہ کہ بہ چاندنی دوو ریز داری بہرز و ہہ میسہ سہوز .

**ماددہی (۵):** چارہ سہرکردنی پاشہرؤی سہربرخانہ کان بہم شیوہیہ دہ بیت :

**یہ کہم:** پاشہرؤ شلہ کان :

أ. چارہ سہرکردنی سہرہ تایی

۱- جیاکردنہ وہی ماددہ رہ قہ کان کہ قہ بارہ یان تا رادہ یہ ک گہورہ یہ له ریگہی توری ئاسنین کہ ژہنگ ہہ لئہ ہیپیت .

۲- ئامادہ کردنی حہوزیکی تاییہت بو ئامادہ کردنی رپون و چہوربیہ کان کہ بہ ریگہی میکانیکی یان دہست لادہ برین بہ پیی قہ بارہی بہرہ مہینانی سہربرخانہ کہ بہ شیوہیہ ک رپون چہوربیہ کان نہ چہنہ قوناعی دواتر .

۳- حەوزى نىشتىن: حەوزىك يان زياتر ئامادە دەكرىت بەپپى قەبارەى بەرھەمھېنەنى سەربېرخانەكە،  
وہ بەپپوانەى گونجاو بۇ ئەوہى ھەموو ماددە رەقەكان كە لەگەل ئاوەرۆكەدان بنىشن، وەكاتى  
نىشتنەوہى ئاوەكە لە دوو كاتژمىر كەمتر نەبىت، دواى كردارى نىشتن ئاوەكە رېگەى پېدەدرىت  
بچىتە رېرەوى ئاوەرۆ بەمەرجىك بەپپى مواسەفاتى كارپىكراو بىت.

ب. چارەسەرى بايۇلۇجى: كە بەچارەسەرى لاوہكى دەناسرىت بە دوو قۇناغ پىكدىت:

۱- چارەسەرى لاوہكى: ھەموو ئاوى پاشەرۆكان لەحەوزى نىشتنەوہ دەردەچىت، لەحەوزىك  
كۆدەكرىتەوہ بە قەبارەيەك گونجاو بىت لەگەل تواناى بەرھەمھېنەن بەمەرجىك بۇ چارەسەرى  
بايۇلۇجى ماوہى پاگرتنى ئاو لە حەوزەكەدا لە شەش كاتژمىر كەمتر نەبىت.

۲- قۇناغى نىشتنى لاوہكى: ئاوەكان دواى حەوزى ھەوا گۆركى بە حەوزى نىشتنى لاوہكى  
تېدەپەرىت، كە قەبارەكەى لەگەل تواناى بەرھەمھېنەن گونجاو بىت و ماوہى پاگرتنى لە دوو  
كاتژمىر كەمتر نەبىت.

۳- حەوزى وشك كىردنەوہى قورپەكە (سلاج): ھەموو ئەو ماددە پەقائەى لە حەوزى نىشتنى  
سەرەتايى و لاوہكى ماونەتەوہ بە ئامىر ووشك دەكرىنەوہ دواتر وەكو ھەر پاشماوہيەكى رەقى تر  
چارەسەر دەكرىت.

ج. قۇناغى پاكرىدەوہ (تەقىم):

۱- ئەو ئاوەرۆيەى لە قۇناغى چارەسەرى بايۇلۇجىيەكە لە بىرگەى (ب) سەرەوہ دەردەچىت  
بەحەوزىكى تردا تېدەپەرىت بۇ ماوہى كەمتر نەبىت لە نىو كاتژمىر بىننىتەوہ لەگەل بوونى  
ماددەى پاك كىردنەوہ .

۲- خالى دەرچوونى كۆتايى: خالى دەرچوونى پاشماوہى سەربېرخانەكان لە شوپىنى وەرگرتنى ئاو بۇ  
ويستگەى پاكرىدەوہى ئاوى خوارىدەوہ لە (۳) سى كىلۆ مەتر كەمتر نەبىت ئەگەر خالى دەرچوون  
لە سەرەووى خالى وەرگرتنى ئاو بۇ ويستگەى پاكرىدەوہى ئاوى خوارىدەوہ بوو وە لە (۱) يەك  
كىلۆمەتر كەمتر نەبىت ئەگەر لە خوارەوہى خالەكە بوو .

د- چارەسەرى خوپىن: خوپىن لە يەكەى كوشتنەوہدا جىادەكرىتەوہ بە كەنالىكى تايبەت و لەحەوزىكى  
تايبەت كۆدەكرىتەوہ و دەگوازىتەوہ بۇ كارگەى دروست كردنى پەينى ئۆرگانى ، ئەگەر كارگەى  
دروستكردنى پەين نەبوو ئەوا لە بېرنەرى سەربېرخانەكە دەسوتېنرىت .

**دووہم:** چارەسەرى پاشماوہى رەق و شپوہ رەقى سەربېرخانەكان :

أ. چارەسەر كردنى پاشماوہى رەق و شپوہ رەقى سەربېرخانەكان بەم شپوہيە دەبىت:

۱- پاشماوہ رەقەكان كە لە ھۆلەكانى كوشتنەوہ و تۆرى ويستگەى چارەسەر كردن دەمىننىتەوہ ،  
رۆژانە كۆدەكرىتەوہ و لە شوپىنى جىاكراوہ و داپۆشراو دادەنرىت بۇ سوتاندنيان لە بېرنەرى  
تايبەت بە سەربېرخانە يان فرېدانى لە شوپىنى بنگل كردنى ديارى كراو بە فەرمى .

۲- ھه موو فھوتاوھکان یان پارچھکانی تیچچوو و نھخۆشی ئازھل و پھلھوھر له سوتینھری تایبھت به سھربرخانھ دھسوتینریت.

۳- پاشماوھ نیشتووھکان کھلھقۆناغی نیشتھنی سھرھتایی و لاوھکی و لھھوزھکانی وو شککردنھوھی ئاسایی یان میکانیکی چارھسھرکراون وھکو پھینی کشتوکال دھتوانریت به کاربھینریت، ھھروھھا دھتوانریت له شوینی فریدانی پاشماوھکان فری بدرین یان بسوتینرین .

۴- رۆن و چھوربیهکان کھ له ویستگھی چارھسھرکردن دھردھچن دھتوانریت له کارگھکانی پھینی ئۆرگانی سوودی لی وھربگیریت ، بهلام پارچھکانی تر یان پاشماوھکانی تر له سوتینھر دھسوتینریت ب. مواسھفاتی سوتینھرھکان ئھمانھی خوارھوھن:

۱- توانای سوتینھرھکھ گونجاو بیٹ له گھل توانای بهرھمھینانی سھربرخانھکھ، له گھل ھھبوونی سوتینھریکی تری یھدھگ بۆ ئھو کاتانھی سوتینھری یھکھم له کاردھکھویت .

۲- سووتھمھنی سوتینھرھکھ نھوتی سپی یان گازی شل دھبیٹ .

۳- شوینی سوتینھرھکھ له ناو پھرژینی سھربرخانھکھ دھبیٹ له گھل رھچاوکردنی ئاراستھنی باوی با له ناوچھکھ .

۴- سوتینھرھکھ فلتھری تایبھتی بۆ دابین بکریٹ بۆ ریگریکردن له دھرچوونی بۆن و دووکھل .

۵- رھچاوکردنی بهرزی دووکھل کییش و توانای بهرھمھینانی سھربرخانھکھ و پرۆژھکانی دھوروبھری ، له گھل رھچاوکردنی تۆپۆگرافی ناوچھکھ ، پیویستھ بهرزبھکھی له ئاستیکی تھواودا بیٹ بۆ بلاوکردنھوھی دووکھل له گھل تھوژمی بادا ، سھرھپای ئھوھی له م رینمایبھدا ھاتووھ، له سھر سھربرخانھکان پیویستھ پابھندبن بهو یاسا و رینمایبانھی کھ له لایھنی پھیوھندیدار دھرچوون .

**ماددھی (۶) :** حوکھ کۆتایبھکان

**یھکھم:** دھستھو فھرمانگھکانی له ریگھی تیمھکانی پشکنین و چاودییری ھھلدھستن به چاودییری کردنی بهردھوام بۆ ئاوھرۆی سھربرخانھکان بۆ دلنیابوون له ریک بوونی له گھل مواسھفاتی ژینگھیی کاریپکراو .

**دووھم:** دھستھو فھرمانگھکانی ھھلدھستن به چاودییری کردنی بهردھوام بۆ پاشماوھی ماددھ رھقھکان و کاری سوتینھرھکان له سھربرخانھکاندا.

**سینیھم:** ئھنجامدانی پشکنینی قییتیرنھری پیش و دوای کوشتنھوھ له لایھن پزشکی قییتیرنھری ریپیدراو له سھربرخانھکھ، دوای پشکنین ئھو ریگھ دھدات به گونجاوی گۆشتھکان بۆ مھبھستی به کارھینانی مرۆیی.

ماددهی (٨) :

سه ریچیکاری ئەم رینماییه سزا دهدریت به پیی یاسایی ژماره (٨) ی سالی ٢٠٠٨ ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له ههریمی كوردستان – عیراق وه یاساكانی تری بهرکار له ههریم .

ماددهی (٩) :

کار ناکری به ههر رینماییه ک که پیچه وانه ی حوکمه کانی ئەم رینماییه بیت .

ماددهی (١٠) :

ئەم رینماییه له رۆژی بلاوکردنه وهی له رۆژنامه ی فهرمی (وه قايعی كوردستان) کاری پیده کریت .

ئەندازیار

عبدالرحمن صدیق

سه رۆکی دهسته

پشت بهست به حوكمه كانى ماددهى (دهبهم) له ياساى دهستهى پاراستن و چاكدردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق ژماره (۳)ى سالى ۲۰۱۰ و حوكمه كانى مادده كانى (چل و يه كه م) و (چل و دووهم) و (چل و سيبه م) و (چل و پينجه م) له ياساى پاراستن و چاكدردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق ژماره (۸)ى سالى ۲۰۰۸ ئەم رينمايهى خواره وه مان دهركرد:

**رينمايهى ژماره (۴)ى سالى ۲۰۲۱**

**رينمايهى ئاگادار كوردنه وهى پرۆژه سهريپچى كاره كان و نه كار راگرتنيان**

**ماددهى (۱):**

مه بهست له م دهسته واژانهى خواره وه ئەو واتايانهى به رامبه ريانه بو مه بهسته كانى ئەم رينمايهيانه: **يه كه م:** دهسته: دهستهى پاراستن و چاكدردنى ژينگه له ههريمى كوردستان - عيراق. **دووهم:** سهروكى دهسته: سهروكى دهستهى پاراستن و چاكدردنى ژينگه له ههريمى كوردستان- عيراق. **سيبه م:** فه رمانگه: فه رمانگهى كاروبارى هونهرى يان فه رمانگهى ژينگه له پاريزگاكان و ئيداره سه ربه خوكان.

**چوارهم:** به ريوه به رى پرۆژه: هه ركه سيك به ريوه بردن و سه ريه رشتي كردنى پرۆژهى له ئەستو دا بيت، به هه ر سيفه تيك بيت.

**پينجه م:** ياسا و رينمايهى ژينگه ييه كان: هه موو حوكمه ياسا ييه كانى تاييه ت به پاراستن و چاكدردنى ژينگه، جا ئە گه ر ئاسايى بيت يان لاوه كى وه كو په يره و و رينمايهى كان. **شه شه م:** سه رپيچيه كان: يابه ند نه بوون به رينمايهى كان وهو كارى پيسبوونى ژينگه.

**ماددهى (۲):**

ئامانج له م رينمايهيانه برىتبييه له چوئيه تى هه لسوكه وت كردن له گه ل پرۆژه و چالاكى پيسكه رى ژينگه و سه رپيچى رينمايهى ژينگه ييه كان يان و، ريگاچاره كانى لابردنى ئەم پيسبوونه و كارى گه ريه كانى.

**ماددهى (۳):**

سه روكى دهسته يان ريپيدراوه كهى بو يان هه يه ئەم ريكارانه بگرنه به ر به رامبه ر پرۆژه پيسكه ره كانى ژينگه پيچه وانهى رينمايهى كان:

**يه كه م:** ئاراسته كردنى ئاگادار كوردنه وه يه ك بو به ريوه به رى پرۆژه كه به راگرتنى سه رچاوهى پيسكردنه كه و لابردنى يان راگرتنى سه رپيچى رينمايهى ژينگه ييه كان له ماوهى (۱۰) ده روژدا له به روارى پيراگه ياندى ئاگادار كوردنه وه كه.

**دووم:** بہرپوہبہری پرۆژہکە یان رپیدراوہکە ی بۆ ھەبە داوای درپژکردنەوہی ئەو ماوہبە بکات کہ لە برگە ی ھەکەمی ئەم ماددەبەدا ئاماژە ی پیدراوہ، و سەرۆکی دەستە یان رپیدراوہکە ی بۆیان ھەبە ماوہکە ی بۆ درپژبکەنەوہ بۆ (۱۰) دە رۆژی تر ئەگەر چەسپینرا کہ ماوہی ھەکەم بەشی ناکات.

**سپپەم:** لە حالەتی بەردەوام بوونی سەرپپچیبەکە، سەرۆکی دەستە یان رپیدراوہکە ی بۆیان ھەبە سزای پپبژاردن بەسەر پرۆژەکەدا بسەپینیت بەپپی برگە ی (سپپەم) لە ماددە ی (چل و دووم) لە یاسای پاراستن و چاککردنی ژینگە لە ھەریمی کوردستان- عیراق ژمارە (۸) ی سالی ۲۰۰۸ بۆ ھەر رۆژیک لە دواخستنی لابردنی سەرپپچیبەکە داوای تەواو بوونی ئەو ماوہبە ی لەم ماددەبەدا ئاماژە ی پیدراوہ.

**چوارەم:** سەرۆکی دەستە، لە سەر راسپاردە ی بەرپوہبەری فەرمانگە ی پەبوہندیدار بۆی ھەبە بەفەرمانیک پرۆژەکە لە کارکردن رابگریت بۆ ماوہی (۱۰) رۆژ لە حالەتی بەردەوامبوون لەسەر پپسکردن سەرەپای تپپەپینی ئەو ماوہبە ی لەم ماددەبەدا ئاماژە ی پیدراوہ یان چاک نەکردنەوہی زیانەکان یان رازینەبوون بە دانی قەرەبوو.

**پپنجەم:** سەرۆکی دەستە بۆی ھەبە بە فەرمانیک رەزامەندی ژینگەیی لە پرۆژەکە وەربرگرتەوہ و دای بخت لە حالەتی بەردەوامبوونی پرۆژەکە لە سەر پپسکردن داوای دەستبەکارکردنەوہی چالاکبە راگیراوہکانی لە ژیررۆشنای راپۆرتیک کہ لەلایەن فەرمانگە ی پەبوہندیدارەوہ ئامادە دەکریت.

**شەشەم:** دەستە، سەرەپای ئەو ریکارانە ی لەم ماددەبەدا ھاتوون بۆی ھەبە سەرپپچیکەر پابەند بکات بە چاککردنەوہی ئەو زیانە ژینگەبپانە ی ھۆکاری دروستکردنیان بووہ یان داوای قەرەبووی زیانەکان بکات یان ھەردووکیان.

#### ماددە ی (۴):

سەرۆکی دەستە یان رپیدراوہکە ی بۆیان ھەبە داوای سزایی یان مەدەنی بەپپی بارودۆخەکە لە سەر پرۆژە و دامەزراوہ سەرپپچی کارەکانی رینمایبە ژینگەببەکان لە دادگا تۆماربکات لە رینگای نوینەری یاسایی لە فەرمانگەکان یان بەشی یاسایی دەستە.

**ماددە ی (۵):** رینمایبە ژمارە (۱) ی سالی ۲۰۰۹ کاری پپی ناکریت.

**ماددە ی (۶):** پپووستە لەسەر لایەنی پەبوہندیدار ئەم رینمایبە جیبەجپی بکەن .

**ماددە ی (۷):** ئەم رینمایبە لە رۆژی بلاوکردنەوہی لە رۆژنامە ی فەرمی (وہ قایعی کوردستان) کاری پپی دەکریت.

نەندازیار

عبدالرحمن صدیق

سەرۆکی دەستە



دهستەى پاراستن و چاککردنى ژینگە

ژمارە: ١٩٤٠ نە ٢٠٢١/١١/٢٢

پشت بەست بە حوکمەکانى ماددەى (دەبەم) لە یاسای دەستەى پاراستن و چاککردنى ژینگە لە ھەریمی کوردستان-عێراق ژمارە (٣) ی سالی ٢٠١٠ و حوکمەکانى ھەردوو ماددەى (بەست و یەكەم) و (چل و پینجەم) لە یاسای پاراستن و چاککردنى ژینگە لە ھەریمی کوردستان-عێراق ژمارە (٨) ی سالی ٢٠٠٨ بریارماندا بە ھەركردنى ئەم رێنمایى خوارەوہ :

رێنمایى ژمارە (٥) ی سالی ٢٠٢١

قەرەبووکردنەوہى ئەو زیانە ژینگەییانەى كە ئە نەنجامى کارکردنى چالاكى و پرۆژەكان روودەدەن

ماددەى (١) :

مەبەست لەم دەستەواژانەى خوارەوہ ئەو واتایانەى بەرامبەریانە بۆ مەبەستەکانى ئەم رێنمایى:

یەكەم: دەستە: دەستەى پاراستن و چاککردنى ژینگە لە ھەریمی کوردستان-عێراق

دووەم: سەرۆك: سەرۆكى دەستەى پاراستن و چاککردنى ژینگە لە ھەریمی کوردستان-عێراق

سێیەم: لایەنى پەيوەندیدار: دەستەى پاراستن و چاککردنى ژینگە و فەرمانگەى كاروبارى ھونەرى و فەرمانگەکانى لە پارێزگاكان و ئیدارە سەربەخۆكان لە ھەریمی کوردستان.

چوارەم: چالاکیەكان و پرۆژەكان: گشت ئەو چالاكى و پرۆژانەى لەكارکردن دابوون و وەستاون لە ئەنجامدانى چالاکیان.

پینجەم: توخمە ژینگەییەكان: ئاوى (سەرزەوى و ژیرزەوى) و جۆرى ھەوا و خاك و رووھك وزیندەوہەران دەگرێتەوہ.

شەشەم: پيسكەر: ئەوہى كە بە شپۆھىيەكى راستەوخۆ یان ناراستەوخۆ دەبیتە ھۆى زیان گەياندن یان ئەگەرى زیان گەياندن بە تەندروستى مرۆف و توخمە ژینگەییەكان و زەوى كشتوكالى و پارێزراوى سروشتى و دارستان و مایەكانى گشتى و تايبەتى.

ھەوتەم: زیانە ژینگەییەكان: بریتى یە لەو زیانانەى كارىگەرییان لەسەر ژینگە ھەبە لە ئەنجامى کارکردنى چالاكى و پرۆژەكان.

ھەشتەم: قەرەبووکردنەوہ: چاککردنەوہى زیانە ژینگەییەكان .

نۆیەم: شوینە پيس بووہكان: ئەو شوینانەن كە لە لایەن دەستە و لایەنى پەيوەندیدار دیارى دەكرین وەك شوینە زیان پینگەیشتووہ ژینگەییەكان .

دەبەم: چارەسەرکردن: لاگردنى زیانە ژینگەییەكان بەو رێگایانەى كە لە لایەن دەستەوہ دیارى دەكرین بەپى جۆرى پيسیيەكە و رادەى ترسناکیەكەى كە چارەسەرە كیمیایى و فیزیایى و بايۆلۆجیەكان دەگرێتەوہ بەھەماھەنگى لەگەل لایەنى پەيوەندیدار.

يازدهيەم: لايەنى جىبەجى كار: ئەو لايەنەنەن كە ھەلدەستەن بە لابرندى زيانەكان يان ھۆكارەكانيان بەپىي ئەو چارەسەرەنەي كە ديارى كراو ھەلەيەن دەستە و بەپىي ئەم رېنمايەنە.

ماددەى (۲):

يەكەم: دەستە ھەلدەستى بەمانەي خوارەو:

أ. ھەلسەنگاندنى ژىنگەيى بۆ ديارى كردنى شوينى پيس بوو و كۆكردنەو ھى داتاو زانيارى سەرەتايى و ديارى كردنى قەبارەي پيس بوونەكە و جۆرەكەي و خەملاندنى زيانە ژىنگەيەكان بەپىي فۆرمى تايبەتى ئامادەكراو بۆ ئەم بابەتە.

ب. دەرکردنى راپۆرتى زانستى و ھونەرى كە تىيدا رىژەي پيس بوونەكە و زيانە ژىنگەيەكان كە ھەن يان ئەوانەي كە لەوانەيە دەرېكەون لە شوينى پيس بوو دەرېكەون و ديارىكردنى پلانى پىويست بۆ لابرند و چارەسەرکردنى زيانە ژىنگەيەكان.

دوومە: پيسكەر خەرجى دارايى و كارگىرى لە كاروبارى ھەلسەنگاندن و پشكىنى تاقىگەيى و ئامادەكردنى راپۆرتى ھونەرى دەگرىتە ئەستۆ.

ماددەى (۳):

پيسكەر پابەندە بە لابرندى زيانە ژىنگەيەكان كە ھۆكارىان بوو و رىگىرى كردن لە بلاوبونەو ھى ، ئەگەر نەيتوانى پىويستە قەرەبووى گونجاو بدات لەبەرەمبەر ئەو زيانانە.

ماددەى (۴):

سەرۆكى دەستە لىژنەي ھەميشەيى و كاتى پىكدەھىنيت ، لىژنەكان بۆ ئەم كارانەي خوارەو ھەن:

يەكەم: ئەنجامدانى ھەلسەنگاندنى ژىنگەيى و دەرکردنى راپۆرتىك كە لە بېرگەي يەكەم لە مادەي (۲) ي ئەم رېنمايە ئامازەيان پىدراو.

دوومە: خەملاندنى زيانە ژىنگەيەكان لەگەل ديارى كردنى ھۆكارى زيانەكان.

سىيەم: ئاگادارکردنەو ھى پيسكەر بە راگرتنى پيسبوونەكە و لابرندى يان لابرندى كارىگەرېيەكانى لە ماوئەكەدا كە لىژنەكە لە ئاگادارکردنەو ھەكەدا ديارى دەكات.

چوارەم: ديارى كردنى ئەو لايەنەي ھەلدەستى بە لابرندى پيسبوونەكە و كارىگەرېيەكانى ، ئەگەر پيسكەرەكە ئەو كارەي نەكرد لەو ماوئەيەي بۆ ديارىكراو لە ئاگادارکردنەو ھەكەدا.

پىنجەم: خەملاندنى ئەو قەرەبوو ھى پىويستە پيسكەر بىدات كەنرخى زيانەكان و كارىگەرېيەكانى و تىچوونى لابرندەكەي لە خۆبگرىت.

شەشەم: پىشكەشكردنى راپۆرتى كۆتايى سەبارەت بە رىكارەكان بۆ سەرۆكى دەستە بۆ راستاندنى.

ماددەى (۵):

لەكاتى رازى نەبوونى پيسكەر لەسەر قەرەبوو ھەكە ، ئەو بېرە پارانەي دەكەوئىتە سەرى لىيى و ھەردەگىرېت بەپىي ئەھكامى ياساى و ھەرگرتنى قەرەبوو ھى كە بەركارە لە ھەرىم.

ماددهی (٦):

ئەو کەسانەى زەرەرمەندبوون لە ئەنجامى پيسبوونە کە بۆيان هەيه پەنا بەرنە بەر دادگا مەدەنيەکان بۆ داواکردنى قەرەبوو لەبەرى ئەو زيانانەى بەريان کەوتوو بە پيى ئە حکامى ياسا.

ماددهی (٧):

په کەم: ئە حکامى قەرەبووکردنەو کە لەم رينماييه دا هاتوو رينگر نيه لە جيبه جيکردنى ئە حکامه سزاييه کانی لە ياسای پاراستن و چاککردنى ژينگه ژماره (٨) ی سالی ٢٠٠٨ ی بەرکار دا هاتوو. دووهم: دە کرپت سکالای سزايى لە سەر سەريپچيکارانى ئەم رينماييه بۆ لايەنى قەزايى تايبەت پيشکەش بکرپت.

ماددهی (٨):

کار بە هيج دە قیک يان رينماييه ک ناکرپت پيچەوانەى ئە حکامى ئەم رينماييه بپت.

ماددهی (٩):

لە سەر لايەنى پهيوەندار پيوسته ئەم رينماييه جيبه جي بکەن.

ماددهی (١٠):

ئەم رينماييه لەرۆژى بلاوکردنەوہى لە رۆژنامەى فەرمى (وہ قايعی کوردستان) کارى پيدە کرپت .

ئەندازيار/ عبدالرحمن صديق

سەرۆكى دەسته

ئەنجومەنى دادوهرى

ژماره ٧٢: له ٢٠٢١/١٢/١

بپيار

پشت بە حوکمی مادده (١٢) لە ياسای چاودپیری نهوجه وانان ژماره (٧٦) ی سالی ١٩٨٣ ی هەموارکراو وه بپيارى ئەنجومەنى دادوهرى ژماره (٧٧) له ٢٠١١/١٠/٤ و ئاماژه بە نووسراوى وهزاره تى کاروکاروبارى کۆمه لايه تى / کاروبارى ياسايى ژماره (٦٠٨٩) له ٢٠٢١/١١/٢، ئەنجومەنى دادوهرى بە کۆى دەنگ بپياريدا بە :-

- ١- پيکھپنانى نووسينگه ي خويندنه وهى کەسى (مکتب دراسة الشخصية) له هەريه ک له دادگاگانى نهوجه وانانى ( ههولير - سلیمانى - دهۆک - کەرکوک / گەرميان) بە مەبه ستى ئەنجامدانى ئەو ئەرک و ریکارانەى کە لە ياسای ئاماژه پيکراوى سەر هوه بۆى دياربکراوه
- ٢- ئەم بپياره لەرۆژى دەرچوونى جيبه جي دە کرپت و لەرۆژنامەى فەرمى (وہ قايعی کوردستان) بلاوده کرپتەوه.

دادوهر/ عبدالجبار عزيز حسن

سەرۆكى ئەنجومەنى دادوهرى

به ناوی خوی گهوره و میهره بان

به ناوی گه له وه

په رله مانی كوردستان - عیراق

فه رمانی ژماره (٤) ی سالی ٢٠٢١

پالپشت به برپاری ژماره (٨) ی سالی ٢٠٢١ ی په رله مانی كوردستان - عیراق ، ئه ندای په رله مان (لوقمان حمد حاجی) له شوینی (شنۆ ئه شقی عبدالله) داده نریت له و لیژنه یه ی که بو به دوا داچوونی راستیه کان پیکهینرابوو سه بارهت به به کارهینانی پیگه ی په رله مانی كوردستان بو به رژه وهندی تاییهت .

د. رنواز فایق حسین

سه رۆکی په رله مانی كوردستان - عیراق

وه زاره تی ناوخۆ

ژماره: ٢٤٠٦٥ له ٢٠٢١/١١/٢٨

به یانی ژماره (٣٤) ی سالی ٢٠٢١

هینانه کایه ی گوندی فه قیریت شنگالی

به پیی ئه وه ده سه لاته ی پیماندراره له یاسای وه زاره تی ناوخۆ ژماره (٦) ی سالی ٢٠٠٩ و ماده ی شه شه م برگه سیژده یه م له یاسای پاریزگاکانی هه ریم ژماره (٣) ی سالی ٢٠٠٩ ی هه موارکرا و رینمایي وه زاره تی ناوخۆ تاییهت به فراوانکردنی و هینانه کایه و گواستنه وه ی شوینی گونده کان ژماره (١) ی سالی ٢٠١٥ ی هه موارکرا و ئاماژه به نووسراوی پاریزگای دهۆک ژماره (٥٩٠٦ له ٢٠٢١/١١/١) و برپاری ئه نجومه نی پاریزگای دهۆک ژماره (١٦) ی سالی ٢٠٢١ ، له بهر به رژه وهندی گشتی برپارماندا به:

**یه که م:** هینانه کایه ی گوندی (فه قیریت شنگالی) و چه سپاندنی له سه ر نه خشه ی گادسترۆ له سنووری ناحیه ی باعه درئ/قه زای شیخان له پاریزگای دهۆک به رووبه ری (٨) هه شت دۆنم له سه ر پارچه زه وی ژماره (٢/٤٢) له که رتی ٦٠/بیوز علیا) وه ک له نه خشه ی هاووپیچی نووسراوی پاریزگای دهۆک له سه ره وه هاتوو به پیی یاسا کاری کوژانه وه و ده ست هه لگرتن بکریت **دووهم:** ئه م به یانه له رۆژی بلاوکردنه وه ی له رۆژنامه ی فه رمی (وه قایعی كوردستان) کاری پیده کریت.

رئیه ر ئه حمه د

وه زیری ناوخۆ

هيئة حماية وتحسين البيئة

رقم: ١٩٨٨ في ٢٨/١١/٢٠٢١

إستناداً لأحكام المادة (العاشرة) من قانون هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان - العراق رقم (٣) لسنة ٢٠١٠ والمادة الخامسة والأربعون من قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان - العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨، أصدرنا التعليمات الآتية:-

**تعليمات رقم (١) لسنة ٢٠٢١**

**التعليمات الخاصة بالصيد**

**المادة (١): الأهداف و التعاريف**

يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية، المعاني المبينة إزاءها، لأغراض هذه التعليمات:

**أولاً: الإقليم:** إقليم كورديستان - العراق.

**ثانياً: الهيئة:** هيئة حماية وتحسين البيئة في الإقليم.

**ثالثاً: الدائرة المعنية:** دائرة الشؤون الفنية ودوائر البيئة في المحافظات و الإدارات المستقلة.

**رابعاً: الحيوانات البرية:** هي الحيوانات التي لا تعيش تحت رعاية الانسان، وهي تعيش في الصحراء أو في الغابات أو في البر بشكل عام.

**خامساً: الصيد:** اصطياد الحيوانات البرية.

**سادساً: الصياد:** الشخص المرخص قانوناً (بالصيد).

**سابعاً: المحمية البيئية:** يقصد من المحمية الطبيعية أي مساحة من الأرض أو المياه ذات أبعاد جغرافية محددة تحتوي على نظم طبيعية فريدة أو كائنات حية تتعايش فيما بينها وفق أنظمة بيئية معينة قد يكون بعضها معرضاً لتهديد أو التدهور أو الإنقراض ونظراً للقيمة هذه الأنظمة من الناحية الثقافية أو العلمية أو السياحية أو الجمالية، تفرض عليها حماية قانونية لغرض حمايتها وإستدامتها .

**ثامناً: اللجنة:** لجنة شؤون الصيد التي تتكون من رئيس الهيئة ومدراء الدوائر المعنية.

**المادة (٢):** تهدف هذه التعليمات إلى:

**أولاً:** حماية الطبيعة بكل مكوناتها وعناصرها بما فيها الحيوانات والطيور والأسماك وغيرها و الحفاظ على نسب تواجدتها.

**ثانياً:** المحافظة على التوازن الطبيعي والبيئي في الإقليم .

**ثالثاً:** تنظيم صيد الحيوانات بجميع أنواعها.

**المادة (٣):**

**أولاً:** تشكل بموجب هذه التعليمات لجنة دائمية خاصة بتنظيم الصيد تسمى (لجنة شؤون الصيد) وتكون برئاسة رئيس الهيئة وعضوية مدراء الدوائر المعنية.

**ثانياً:** تتولى اللجنة ما يأتي:

- أ. حظر الصيد وتحديد وقت ومكان صيد بعض أنواع الحيوانات .
- ب. تحديد نوع سلاح الصيد والمعدات التابعة له.
- ج. تحديد نوع وقيمة الطيور والحيوانات (البرية والمائية) بكل أنواعها لغرض التعويض عنها عند الصيد غير القانوني لها .
- د. فرض الغرامات المالية.

**المادة (٤):**

**أولاً:** يسمح بالصيد للأشخاص المجازين حصراً وفي المناطق والأوقات المحددة لهم من قبل اللجنة.  
**ثانياً:** تحدد اللجنة نوعية شبكة صيد الأسماك ومواصفاتها، على أن لا تقل مساحة فتحات الشبكة عن (٦) ست سنتمترات ولا تزيد عدد الكلايب عن (١٠) عشره للشخص الواحد.

**ثالثاً:** يكون بيع وشراء وتجارة الحيوانات بموجب إجازة تصدر من اللجنة ووفق اتفاقية سايتس.

**رابعاً:** يكون إنشاء حدائق الحيوانات وبيع وشراء الحيوانات بموجب إجازة تصدر من اللجنة، ويجب أن تكون الحيوانات مزودة ومصدقة بشهادة سايتس.

**خامساً:** يجب أن يكون إكثار الحيوانات البرية عن طريق التلقيح الصناعي بموافقة كل من الهيئة والمديرية العامة لكل من البيطرة والثروة الحيوانية في وزارة الزراعة والموارد المائية.  
**سادساً:** يتم إطلاق سراح الحيوانات والطيور البرية والزواحف من قبل أي جهة أو منظمة بموافقة الهيئة.

**المادة (٥):** يحظر ما يأتي:

- أولاً:** استخدام الأسلحة الرشاشة و النصف الرشاشة.
- ثانياً:** استخدام المبيدات الكيميائية و المواد السامة.
- ثالثاً:** استخدام الأسلحة الطاقة الكهربائية.
- رابعاً:** استخدام أسلحة (قورمه) و جميع الأسلحة من عيار (٦ ملم ) أو (٢٤٠) إنجليزي او أية أسلحة يتم حظر استخدامها من قبل الجهات ذات العلاقة.
- خامساً:** الصيد بالقرب من الأماكن المائية و أماكن إقامة الطيور المائية.
- سادساً:** الصيد أثناء موسم التزاوج و الاكثار لحيوانات اللبائن يكون من (٩/١٠) إلى (٢/١٠) من كل عام .
- سابعاً:** صيد الطيور بجميع أنواعها (البرية و المائية) في موسم تزاوجها وتكاثرها للفترة من (٣/١٠) إلى (٩/١٠) من كل عام.

**ثامناً:** صيد النمر والغزال والماعز البري والدب والضبع وجميع الحيوانات النادرة والمعرضة للانقراض الواردة في قائمة (IUCN) العالمية ( أو أية قائمة يتم إصدارها مستقبلاً) لغرض الحفاظ على التوازن البيئي.

- تاسعاً:** استخدام سلاح كالبير عيار (٦ ملم) أو (٢٤٠) إنجليزي.
- عاشراً:** جميع أنواع الصيد ساعة قبل الغروب و ساعة قبل الشروق.
- حادي عشر:** استعمال السيارات و المصايح اليدوية فائقة الإضاءة.
- ثاني عشر:** استعمال الخيوط بأنواعها و المصائد و الشبكات الهوائية للطيور و الطاقة الكهربائية و المبيدات الكيميائية و المواد المتفجرة و حفر المصائد .
- ثالث عشر:** حبس الحيوانات و صغارها.
- رابع عشر:** تخريب أعشاش الطيور و العنكبوت بها .
- خامس عشر:** حبس الطيور البرية و الصقور .
- المادة (٦):**

- أولاً:** تحدد اللجنة سنوياً أوقات الصيد و عدد الحيوانات المسموح بصيدها حسب الظروف المناخية و البيئية و ظروف تكاثر الحيوانات البرية و المائية.
- ثانياً:** يكون صيد الحيوانات الآتية مسموحاً للمجازين في الأوقات المبينة أدناه:
- أ. البط للفترة من (٩/١٠) إلى (٣/١٠) سنوياً.
- ب. الحجل (القبج) و السمان و القطا و الحمام للفترة من (٩/١٠) إلى (٢/٢١) سنوياً.
- ج. الأرناب للفترة من (١٠/١) لغاية ٢/١ سنوياً، على أن لا يزيد العدد عن (٢) إثنين.
- ثالثاً:** يجب أن لا يزيد عدد الطيور المسوح بصيدها عن (٥) خمسة.
- رابعاً:** للجنة إعادة النظر في التواريخ المشار إليها في البند (ثانياً) من هذه المادة حسب الظروف.
- المادة (٧):**

- أولاً:** لا يسمح بصيد الحيوانات البرية إلا بعد الحصول على الإجازة وفق أحكام هذه التعليمات.
- ثانياً:** تمنح إجازة الصيد من قبل دوائر البيئة في المحافظات و التي تتيح الصيد لحاملها في حدود المحافظة المانحة للإجازة.
- ثالثاً:** تمنح الإجازة عن صنف واحد من الحيوانات فحسب .
- رابعاً:** يشترط للحصول على الإجازة تقديم طلب إلى دائرة البيئة المعنية في المحافظة يرفق معه ما يأتي:
- أ. صورة من الوثائق الشخصية. (البطاقة الوطنية، أو هوية الأحوال المدنية).
- ب. الوثائق التي تؤيد كون السلاح الذي تم ذكره في الطلب لأغراض الصيد مجازاً من قبل وزارة الداخلية.
- ج. موافقة وزارة الداخلية .
- د. تعهد موقع من طالب الإجازة بالتقيد بالشروط و الإرشادات البيئية.
- خامساً:** على دائرة البيئة البت في الطلب بعد تدقيقه مدة (٢٠) عشرين يوماً من تاريخ تسلمه، فإذا تمت الموافقة يبلغ بها طالب الإجازة و يمنح الإجازة و معها بطاقة السماح له بصيد نوع محدد من الحيوانات البرية و النطاق الجغرافي المسموح له بالصيد فيه .



**المادة (٨):**

**أولاً:** مدة الإجازة (٥) خمس سنوات من تأريخ صدورها.  
**ثانياً:** يجب أن يجدد المجاز بطاقة الصيد الممنوحة له سنوياً، ولايسمح له بالصيد ما لم تكن لديه بطاقة صيد نافذة.

**ثالثاً:** للدائرة المعنية الإمتناع عن منح أو تجديد بطاقات للصيادين لبعض السنين والمواسم حسب الظروف.

**رابعاً:** يجب أن يذكر في بطاقة الصيد سعر ونوع الحيوان المذكور في البطاقة وفق ما تحدده اللجنة.

**المادة (٩):**

**أولاً:** يعاقب وفق أحكام المادة(الثانية والأربعون) من قانون حماية وتحسين البيئة فى إقليم كورديستان - العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ كل شخص ارتكب أحد الأفعال الآتية .

أ. الصيد بدون إجازة الصيد أو بطاقه الصيد او خارج نطاقها أو بعد انتهاء تأريخها .

ب. الصيد اثناء موسم تزواج الحيوانات او اثناء فترة التبوي والتي تعلنها اللجنة .

ج. تخريب أعشاش الطيور .

د. نقل الحيوانات البرية إلى خارج الإقليم دون موافقة الهيئة .

هـ. قيام أي موظف من موظفي البيئة أو قوات المحافظة على البيئة أو شرطة الغابات بالصيد فاعلاً أو مساهماً مستغلاً هذه الصفة .

**ثانياً:** تحديد الغرامات وفقاً للجداول الملحقة بهذه التعليمات بالنسبة للأفعال الواقعة على الحيوانات المذكور فيها.

**ثالثاً:** تضاعف العقوبة في حالة العود أو الصيد في مناطق المحميات الطبيعية أو المناطق المقترحة كمحميات طبيعية .

**رابعاً:** تصدر العُدد والمواد المستخدمة للصيد المخالف للقانون و تسلم المواد المتفجرة منها الأسلحة الممنوعة إلى وزارة الداخلية وفق محضر نظامي .

**المادة (١٠):**

تمنح الإجازة للجهات المختصة بالبحوث العلمية المختصة و العامة على البيئة والحيوانات و الطيور البرية أو خزن بيوض الطيور من قبل الهيئة و الدوائرياتها.

**المادة (١١):**

يتم التعامل مع الحيوانات البرية (كالثعلب أو الذئب أو الخنزير...الخ) والتي تكون مصدراً للتخريب أو إلحاق الضرر بالثروة الحيوانية و النباتية بالتعاون مع وزارة الزراعة و الموارد المائية و وزارة الداخلية.

**المادة (١٢):**

تودع المبالغ المستحصلة من الغرامات المالية و الرسوم يتم استلامها من قبل الهيئة و دوائرها في حساب صندوق البيئة بالتنسيق مع وزارة المالية و الاقتصاد.

**المادة (١٣):** يجب التعاون بين بيشمرگة حماية البيئة و مديرية شرطة الغابات و البيئة فى الإقليم و الهيئة وجميع المؤسسات الأمنية الاخرى لغرض تقليل الخسائر و التعامل مع المخالفين حسب التعليمات.

المادة (١٤): تعد الجداول الملحقة بهذه التعليمات جزءاً منها .

المادة (١٥): تلغى التعليمات رقم (١) لسنة ٢٠١٥ بعد نفاذ هذه التعليمات .

المادة (١٦): تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية (وقائع كوردستان).

المهندس

عبد الرحمن صديق

رئيس الهيئة

الملحق (١) (الحيوانات البرية)

نرخى يهك دانه بهدينار سعر العدد الواحد بالدينار	ناوى زانستى الاسم العلمى	ناوى ئينگىزى الاسم الاينكلىزى	ناوى عه ره بى الاسم العربى	ناوى كوردى الاسم الكردى	ژ
١٠ مليون	Panthera pardus	Leopard	نمر	پلنگ	١
١٠ مليون	Acinonyx jubatus	Cheetah	فهد	تاژ پلنگ	٢
١٠ مليون	Ursus arctos	Brown Bear	الدب البنى	وورچى قاوه بى	٣
١٠ مليون	Ursus thibetanus	Asian Black Bear	الدب الاسودالاسيوى	وورچى رهش	٤
١٠ مليون	Capreolus capreolus	Roe Deer	انثى الايل	شقر - شوکا	٥
١٠ مليون	Gazella bennettii	Jebeer Gazelle	غزال	ئاسک	٦
١٠ مليون	Gazella subgutturosa	Goitered Gazelle	غزال	مامز	٧
١٠ مليون	Ovis orientalis	Wild Sheep	الخروف البرى	مهر و بهرانى كپوى	٨
١٠ مليون	Capra aegagrus	Wild Goat	الماعز البرى	كهل و بز نه كپوى	٩
١ مليون	Felis i silvestris	Wild Cat	القط الوحشى	پشيله كپوى	١٠
١ مليون	Caracal caracal	Caracal	القط الوشق	پشيله كاراكال	١١
٥٠٠.٠٠٠	Sus scrofa	Wild Boar , pig	خنزير	بهراز	١٢
٣٠٠.٠٠٠	Vulpes vulpes	Common Fox	ثعلب	رئوى	١٣
٥٠٠.٠٠٠	Vulpes rueppellii	Sand Fox	ثعلب الرمل	رئوى بيانى	١٤
٢٠٠.٠٠٠	Hystrix indica	Indian Crested Porcupine	دعاج	سيخور	١٥
١٠٠.٠٠٠	Sciurus anomalus	Persian Squirrel	سنجاب	سموره	١٦
١٠٠.٠٠٠	Meles meles	European Badger		قارابه شه-گوركه ن	١٧
٥٠.٠٠٠	Paraechinus hypomelas	Brandts Hedgehog	القنفذ	ژوژك	١٨
٢٠٠.٠٠٠	Lepus europaeus	European Hare	الارنب	كه رويشك	١٩
٥٠٠.٠٠٠	Lutra lutra	European Otter	الكلب المانى	سه گى ئاوى	٢٠
٥٠٠.٠٠٠	Hyaena hyaena	Striped Hyaena	ضبع	كه متيار	٢١
٥٠٠.٠٠٠	Canis lupus	Wolf	ذئب	گورگ	٢٢
٥٠٠.٠٠٠	Canis aureus	Golden Jackal	واوى	چه قهل	٢٣
٢٠٠.٠٠٠	Herpestes edwardsii	Indian Grey Mongoose	فأر التمر	مشكى خورما	٢٤
١٠٠.٠٠٠			الزواحف بانواعها	خشو كه كان به هه موو جوړه كانيه وه	٢٥

إستناداً إلى أحكام المادة (١٠) من قانون هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان العراق رقم (٣) لسنة ٢٠١٠ وأحكام الفصل الثاني والمادة (الخامسة والأربعون) من قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان العراق المرقم (٨ لسنة ٢٠٠٨) اصدرنا التعليمات الآتية :

**تعليمات رقم (٢) لسنة ٢٠٢١**

**تعليمات حماية وتحسين الهواء**

**المادة (١):**

يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية المعاني المبينة ازاءها لأغراض هذه التعليمات :

**أولاً: الهيئة:** هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان.

**ثانياً: الرئيس:** رئيس الهيئة .

**ثالثاً: الجهات المختصة:** هيئة حماية وتحسين البيئة ودوائرها في المحافظات والإدارات المستقلة والتي لها حق التفتيش والمراقبة لتطبيق كافة القوانين و التعليمات البيئية.

**رابعاً: الجهات ذات العلاقة:** تتمثل بالوزارات والهيئات والمنظمات والشركات التابعة للدولة أو القطاع الخاص ذات العلاقة بالمشاريع التي تؤثر على البيئته .

**خامساً: الهواء المحيط:** يعني ذلك الجزء من الهواء المحيط بالأماكن السكنية والتجارية والترفيهية العامة والخاصة وأماكن العمل للأنشطة والمشاريع الصناعية.

**سادساً: تلوث الهواء المحيط:** وجود ملوث واحد أو مزيج من الملوثات في الهواء المحيط بكميات وتراكيز تفوق الحدود المسموح بها ولفترات زمنية معينة بطريقة مباشرة أو غير مباشرة تؤدي إلى الأضرار بالإنسان وغيره من الكائنات الحية أو المكونات غير الحية.

**سابعاً: ملوثات الهواء:** وتشمل ( الأوزون الأرضي الضار، الدقائق العالقة القابلة للإستنشاق، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد النايتروجين، ثاني أكسيد الكبريت والرصاص) والتي تم تحديدها في هذه التعليمات بالاضافة إلى الاذخنة والأبخرة والغازات والغبار والسخام والضباب والروائح والاجسام الدقيقة العالقة والمواد السامة وأية مادة سامة أو ملوثة أخرى .

**ثامناً: نوعية الهواء:** هي الدرجة التي يكون فيها الهواء المحيط في مكان معين أما خالياً من الملوثات أو ضمن الحدود المسموح بها أو تجاوزها.

**تاسعاً: محددات نوعية الهواء المحيط:** وهي الحدود المسموح بها لمستويات الملوثات بمعايير ومقاييس معينة والتي لايمكن تجاوزها في الهواء المحيط في إقليم كورديستان.

**عاشراً: الحدود المسموح بها:** تعني نسبة تركيز الملوثات في الهواء المحيط والتي لا تؤثر على الإنسان والكائنات الحية في وحدة زمنية معينة.

**حادي عشر:** محددات الانبعاث: الحدود القصوى المسموح بها لتراكيز ملوثات الهواء والتي يسمح بطرحها إلى الهواء.

**ثاني عشر:** الأوزون الارضي (الضار) : غاز الأوزون الذي يتكون من ثلاث ذرات من الأوكسجين صيغته الكيميائية (O<sub>3</sub>) وهو غاز ضار بالصحة والبيئة ويتكون في الجو نتيجة تفاعل أكاسيد النتروجين مع المركبات العضوية الطيارة (VOCs) بوجود ضوء الشمس والحرارة الجوية.

**ثالث عشر:** المركبات العضوية المتطايرة (VOCs) (Volatile Organic Compound): تعني أي مركب من الكربون باستثناء أول أكسيد الكربون ثاني أكسيد الكربون، وحمض الكربونيك، والكاربيدات المعدنية أو الكربونات، وكربونات الأمونيوم، والتي تشارك في التفاعلات الكيميائية الضوئية في الغلاف الجوي. وهي ذات ضغط بخاري عالي بحيث تتبخر بكمية كبيرة وتدخل الغلاف الجوي تحت الظروف العادية. على سبيل المثال: الألديهيدات والكيتونات و الهيدروكربونات.

**رابعة عشر:** الدقائق العالقة القابلة للاستنشاق : الشوائب الصلبة والسائلة العالقة بالهواء القابلة للاستنشاق وتكون على نوعين :

أ- الدقائق الخشنة : الدقائق التي يكون قطرها بين (٢.٥) مايكرو متر و (١٠) مايكرومتر.

ب- الدقائق الناعمة : الدقائق التي يقل قطرها عن (٢.٥) مايكرومتر.

**خامس عشر:** مصادر التلوث : وهي مصادر طبيعية أو أنشطة بشرية تؤدي إلى انبعاث الملوثات إلى الهواء بحيث تتسبب في تلوثه.

**سادس عشر:** مصادر الانبعاث: أي عمل أو نشاط أو كليهما يطلق انبعاثات من مصادر ثابتة أو متحركة :

أ- مصادر الانبعاث الثابتة: تتمثل بالأنشطة والمشاريع أو أي مصدر يطلق انبعاثات الى الهواء المحيط ويكون المصدر ثابتاً في مكان معين.

ب- مصادر الانبعاث المتحركة : وهي مصادر متحركة تتمثل بوسائل النقل المتحركة(المركبات الخاصة والعامه و الحافلات والشاحنات, والمصادر التي تتحرك).

**سابع عشر:** نفايات صلبة: وهي نفايات ناتجة من الأنشطة المنزلية والتجارية والصناعية والزراعية وتكون غير قابلة للتدوير أو لإعادة الاستخدام بل يتم معالجتها والتخلص منها بطرق علمية وبيئية".

**ثامن عشر:** نفايات طبية: وهي نفايات تتألف من الأنسجة البشرية التالفة أو الحيوانية أو الدم أو سوائل الجسم والأفرازات والضمادات والحقن والأبر والأدوات الطبية الحادة وغيرها من المواد المتبقية الناتجة من خدمة الرعاية الصحية.

**تاسع عشر:** نفايات بيطرية: هي النفايات التي تتكون من أجزاء الحيوانات أو الحيوانات النافقة أو مخلفات المجازر من ( الدم والصوف والریش و اجزاء الجهاز الهضمي).

**عشرون:** مؤشر نوعية الهواء (Air Quality Index (AQI): هو مقياس رقمي يستخدم للإبلاغ عن جودة نوعية الهواء يومياً وتأثيره على صحة الإنسان والبيئة. حيث يبين مدى مستوى نظافة الهواء أو مستوى تلوثه وماهي الآثار الصحية المرتبطة بكل ملوث ومستوى تواجدته و يرتكز هذا المؤشر عامة على تركيز ملوثات الهواء الخمسة (SO<sub>2</sub>- NO<sub>2</sub>- CO- O<sub>3</sub>- PM<sub>2.5,10</sub>).

**حادي وعشرون:** أنظمة مراقبة الإنبعاثات : الأجهزة والتقنيات والموديلات والبرامج التي تقيس وتسجل وتبين إنبعاث و أنتشار الملوثات في الهواء المحيط والمنبعثة من المصادر الثابتة والمتحركة.

**ثاني وعشرون:** منظومات السيطرة على الملوثات : المرشحات والتقنيات والفلاتر والتدابير التي تحد من إنبعاثات الملوثات إلى الهواء لضمان عدم تجاوزها المحددات المذكورة في هذه التعليمات.

**ثالث وعشرون:** تقييم الأثر البيئي (Environmental Impact Assessment (EIA): تحديد وتحليل وتقييم آثار اي مشروع او منشاه او نشاط على البيئة قبل الشروع بتنفيذه وتحديد التدابير اللازمة لمنع أو تخفيف الآثار السلبية على البيئة والهواء والموارد الطبيعية .

**المادة (٢):**

تهدف هذه التعليمات الى حماية نوعية الهواء المحيط وتحسينه باتباع برامج المراقبة والسيطرة والمتابعة على مصادر الإنبعاثات الملوثة.

**المادة (٣):**

تلتزم الهيئة بإنشاء وتطوير وتحديث شبكات رصد ومراقبة مستمرة لنوعية الهواء المحيط في إقليم كوردستان بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.

**المادة (٤): الواجبات والمسؤوليات :**

تقوم الجهات المختصة بحماية الهواء المحيط من الملوثات من خلال المهام والواجبات الآتية :

**أولاً:** تحديد مناطق وبؤر التلوث الهوائي من خلال برامج مراقبة نوعية الهواء المحيط والإنبعاثات الصادرة من الأنشطة والمشاريع, وتحديد الطرق والاليات والأجهزة المطلوبه لكل حالة تلوث.

**ثانياً:** إجراء المسوحات والتحليل الضرورية لتحديد مستويات التلوث وتحديد مسبباتها بحيث يحول دون تخطيها الحدود المسموح بها وبالتنسيق مع الجهات المعنية.

**ثالثاً:** تصنيف الأنشطة الملوثة للهواء في الإقليم وفق نوعية وكمية وتأثير الملوثات المنبعثة منها.

**رابعاً:** الرقابة والتفتيش على جميع الأنشطة والمنشآت والمشاريع العامة والخاصة الملوثة للبيئة عن طريق إجراء:

أ- القياسات الدورية لتحديد نوعية الإنبعاثات الصادرة ونوعية الهواء المحيط .

ب- التحقق من توفر أنظمة المراقبة والسيطرة المستمرة للإنبعاثات وتقييم كفاءتها.

ج- تنظيم محضر عن عملية المراقبة والتفتيش يتضمن نتائج قياسات مصادر الإنبعاثات الملوثة والهواء المحيط ومدى مطابقتها للمحددات مع التوصيات والملاحظات لإتخاذ الإجراءات اللازمة.

**خامساً:** يجب الحصول على موافقة الهيئة والدوائر التابعة لها قبل البدء بأي مشروع او نشاط مستقبلي يؤثر على نوعية الهواء.

**سادساً:** نصب محطات رصد ثابتة لملوثات الهواء في مناطق الإقليم المختلفة بحيث تكون مرتبطة بالهيئة الكترونياً بالإضافة إلى توفير المحطات المتنقلة والأجهزة المحمولة لقياس تراكيز الملوثات والتي يتم إستخدامها لأغراض المراقبة والتفتيش.

**المادة (٥):**

تتولى الهيئة القيام بعمليات الرصد و التقييم المستمر وإعداد البحوث والدراسات والحفاظ على نوعية الهواء المحيط والحد من الآثار الضارة الناتجة من إنبعاث الغازات الملوثة وتقوم بتحديد مؤشر نوعية الهواء المحيط الخاص بإقليم كوردستان AQI .

**المادة (٦):**

تختص الهيئة و بالتنسيق مع الجهات المعنية بإعداد منظومة المعلومات الخاصة بنوعية الهواء في الإقليم . وعلى جميع الجهات ذات العلاقة بمصادر الأنبعاثات الثابتة والمتحركة تزويد الهيئة بـ :  
**أولاً:** كافة البيانات والمعلومات المتوفرة في سجلاتها أو تلك التي تعكس نشاطاتها من مشاريع صناعية وصحية وتجارية وزراعية وخدمية بما فيها الحرفية , ومشاريع الاستثمار بأنواعها و تلك الواقعة في المناطق الصناعية أو المناطق الحرة أو التي سيتم أنشاءها لاحقاً.

**ثانياً:** البيانات والمعلومات عن إعداد وطبيعة المخازن التي تحتوي على مواد كيميائية وسامة ذات خطورة بالغة على الهواء المحيط.

**المادة (٧):**

إعداد تقرير سنوي خاص بتقييم نوعية الهواء المحيط في الإقليم والذي يبين مدى التزام المصادر بمحددات إنبعاث الملوثات و بالاعتماد على البيانات والمعلومات التي تم الحصول عليها من أنظمة المراقبة والتفتيش.

**المادة (٨):**

يعتمد الملحق رقم (١) كمستويات مسموح بها للملوثات الستة الشائعة في الهواء المحيط في إقليم كوردستان.

**المادة (٩):**

تلتزم جميع الأنشطة والمشاريع في القطاعين الخاص والعام والتي يتسبب عن نشاطها تلوثاً للهواء بالآتي :  
**أولاً:** تقديم تقرير تقييم الأثر البيئي قبل البدء بإنشاء المشروع متضمناً الإجراءات التالية واللازمة لحماية نوعية الهواء المحيط :

أ. تقييم التأثيرات الإيجابية والسلبية للمشروع على نوعية الهواء.

ب. الوسائل المقترحة للحد من ومعالجة مسببات تلوث الهواء بما يحقق الامتثال للتعليمات النافذة .

ج. حالات تلوث الهواء الطارئة والمحتملة وإتخاذ الإجراءات اللازمة.

د. البدائل الممكنة لاستخدام تقنيات صديقة للبيئة لتقليل تلوث الهواء.



**ثانياً:** توفير أنظمة رصد لمراقبة ملوثات الهواء وتقييم نتائجها , وتقوم الهيئة بتحديد الأنشطة والمشاريع التي تستوجب توفر هذه الأنظمة فيها .

**ثالثاً:** نصب منظومات السيطرة على مصادر تلوث الهواء والتأكد من كفاءتها ومعالجة الخلل حال حدوثه وإعلام الهيئة بذلك.

**رابعاً:** بناء قاعدة معلومات في مجال حماية الهواء وإدامتها.

**خامساً:** تقديم تقارير دورية أو سنوية عن إنبعاثاتها إلى الجهات المختصة في محافظات وإدارات إقليم كوردستان.

**المادة (١٠):**

على جميع الأنشطة والمشاريع تقديم التسهيلات المطلوبة للجهات المختصة خلال عمليات التفتيش والتقييم . وتتضمن التسهيلات :

**أولاً:** السماح بالدخول إلى كافة مواقع الأنشطة و المشاريع الصناعية و التجارية و الزراعية والصحية والخدمية وغيرها من المشاريع المسببة للتلوث .

**ثانياً:** تقديم الوثائق والبيانات المتعلقة بتقييم نسبة الملوثات المنبعثة والإجراءات المتخذة للمعالجة من قبل صاحب المشروع أو النشاط.

**المادة (١١):**

تلتزم الجهات ذات العلاقة بتطبيق الشروط التالية لتقليل من التلوث الناجم من المصادر المتحركة :

**أولاً:** إجراء فحص العادم مرة واحدة كل سنة للمركبات الخصوصية و يتم فحص سيارات الاجرة والنقل العام والشاحنات كل (٦) ستة أشهر.

**ثانياً:** مراقبة الإنبعاثات الناتجة عن جميع أنواع المركبات وفرض الغرامات على المركبات المخالفة وذلك من قبل دوائر المرور في جميع المحافظات والإدارات , وإعفاء المركبات الصديقة للبيئة من إجراء الفحوصات في السنوات الثلاث الأولى .

**ثالثاً:** يمنع إستخدام المصادر المتحركة إذا تبين أن نتائج الفحص غير مطابقة للمحددات المذكورة في التعليمات الواردة في الملحق رقم ٧, لحين إصلاحه أو تبديله .

**رابعاً:** تحديد مواصفات الأنظمة اللازم توفرها في المركبات لضمان السيطرة على إنبعاث الملوثات.

**خامساً:** تحديد نوعية و أعداد الاجهزة اللازمة لفحص المركبات حسب حجم العمل, والتأكد من كون العاملين في الفحص مدربين جيداً على إستخدام أجهزة الفحص.

**المادة (١٢):**

على جميع المصادر والأنشطة والمشاريع عند حرقها للوقود للأغراض الصناعية أو الإنشائية أو محطات توليد الطاقة أو المنشآت النفطية الإلتزام بالاتي:

**أولاً:** إستخدام الوقود المناسب إعتقاداً على المواصفات الصادرة من قبل وزارة الثروات الطبيعية.

**ثانياً:** ضرورة إستخدام مداخن بالإرتفاع الكافي والمطلوب بحيث لا تؤثر على نوعية الهواء المحيط وكما ورد في المادة التاسعة.



**ثالثاً:** استخدام أنظمة ترشيح والتقنيات الحديثة للسيطرة على الغازات المنبعثة.

**رابعاً:** مراعاة العوامل الجوية والمسافات الكافية لعدم وصول الانبعاثات الملوثة إلى المناطق السكنية والتجارية والسياحية والزراعية وغيرها.

**المادة (١٣):**

تلتزم جميع الأنشطة والمشاريع العامة والخاصة بالعوامل والمواصفات التالية عند تصميم المداخن:

**أولاً:** العوامل التي تؤخذ بنظر الإعتبار عند تصميم المداخن:

- الخصائص الكيميائية والفيزيائية للمواد المنبعثة
- حجم وسرعة ودرجة حرارة الانبعاثات
- قطر المدخنة والمواد المستخدمة في بناءها
- مستوى إرتفاع المنشآت والمباني عن المناطق المجاورة .
- سرعة وإتجاه الرياح السائدة ودرجات الحرارة والرطوبة للهواء المحيط .

**ثانياً:** تكون مواصفات ارتفاعات المداخن كالاتي:

أ. المداخن الخاصة بالانشطة والمشاريع الصناعية:

حسب المعادلة ادناه يتم تحديد إرتفاع المدخنة وكالاتي:

$$H_g = H + 1.5L$$

حيث أن:

$H_g$  = إرتفاع المدخنة مقاسه من مستوى إرتفاع الارض

عند قاعدة المدخنة.

$H$  = إرتفاع المنشآت التي تعلو على قاعدة المدخنة.

$L$  = البعد الاقل ، إرتفاع (h) او عرض (w) المنشآت القريبة

"المنشآت القريبة" = المنشآت ضمن / الملامسة لنصف القطر

البالغ 5L ولكن اقل من 800 متر

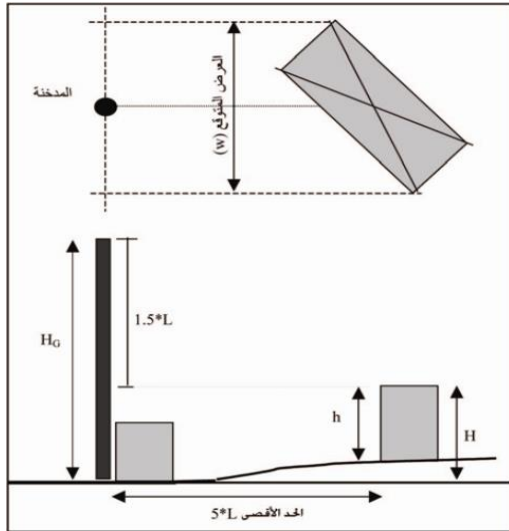
ب. يجب أن لا يقل إرتفاع المداخن في الأماكن العامة والمطاعم والمخابز والفنادق والأعمال التجارية عن (3) ثلاثة أمتار عن أعلى المبنى او اكثر من ذلك حسب طبيعة المشروع او النشاط.

**المادة (١٤):**

يمنع رمي أو تجميع أو حرق نفايات البلدية أو الطبية أو أية نفايات أخرى في المناطق السكنية أو التجارية أو الزراعية أو الصناعية و الأماكن العامة بل يجب معالجتها والتخلص منها بطرق علمية بيئية في مواقع مخصصة لهذا الغرض.

**المادة (١٥):**

السيطرة على الانبعاثات الغازية في أماكن رمي وطمر النفايات الموجودة حالياً أو التي سيتم إنشاءها في المستقبل عن طريق:



**أولاً:** السيطرة على إنبعاثات غاز الميثان باستخدام أنظمة وتكنولوجيا حديثة لتجميع الغازات والإستفادة منها في إنتاج الطاقة.

**ثانياً:** السيطرة على الأتربة والروائح المنبعثة ومنع حدوث الحرائق في أماكن رمي وطمر النفايات .

**ثالثاً:** منع رمي أو دفن النفايات الخطرة في مكبات ومواقع طمر نفايات البلدية وذلك لتجنب أنبعاث الغازات السامة.

#### المادة (١٦):

يلتزم أصحاب الأنشطة والمشاريع بإتخاذ الإحتياطات والتدابير اللازمة لعدم تسرب أو إنبعاث ملوثات الهواء داخل مكان العمل، سواء كانت ناتجة عن طبيعة ممارستها لأنشطتها أو عن خلل في الأجهزة ، وذلك من خلال توفير المكائن و المعدات والمواد والوقود المناسب، و التأكد من أن التهوية كافية وملائمة و إنشاء المداخن و نصب منظومات السيطرة على الملوثات مع الأخذ بنظر الإعتبار مدة تعرض العاملين للملوثات.

#### المادة (١٧):

يحظر رش المبيدات الحشرية أو أية مواد كيميائية أخرى لإغراض الزراعة أو متطلبات الصحة العامة إلا بعد أخذ الموافقات الأصولية و مراعاة الشروط والتعليمات التي تحددها وزارتي الزراعة والصحة في الإقليم أو العراقية مع الإلتزام بالتدابير الآتية :

**أولاً:** إبلاغ المراكز الصحية والبيطرية بنوعية المواد التي سوف يتم رشها ومضادات التسمم ومواعيد عمليات الرش.

**ثانياً:** توفير لوازم الأسعافات الأولية.

**ثالثاً:** إبلاغ السكان بعدم الإقتراب من الأماكن التي سوف يتم فيها الرش.

**رابعاً:** يجب أن يكون العاملون الذين يقومون بالرش متخصصين ومدربين.

#### المادة (١٨):

على جميع الأنشطة والمشاريع والافراد عند القيام بأعمال التنقيب أو الحفر أو البناء أو الهدم أو نقل ما ينتج عنها من مخلفات أو أتربة، اتخاذ الإحتياطات اللازمة اثناء الاعمال بالاضافة إلى الإحتياطات اللازمة للتخزين أو النقل الآمن لهذه المخلفات لمنع تطايرها، وذلك على النحو الآتي:

**أولاً:** يجب تغطية المواد القابلة للتطاير في موقع العمل حتى لا تتسبب في تلوث الهواء المحيط.

**ثانياً:** نقل المخلفات والأتربة الناتجة عن هذه الأنشطة في حاويات أو أوعية خاصة باستخدام وسائل النقل معدة ومرخصة لهذا الغرض والالتزام بوضع غطاء على حمولة السيارة.

**ثالثاً:** أن تقوم البلدية المعنية بالتنسيق مع الجهات المختصة بتحديد الأماكن التي يتم النقل إليها للتخلص من تلك المخلفات بحيث تبعد مسافة لا تقل عن (٥٠٠٠) خمسة آلاف متر عن أقرب منطقة سكنية أو تجارية أو صناعية.

**المادة (١٩):** تخضع الأنشطة والمشاريع القائمة وتوسعاتها والتجديدات فيها للأحكام والمواد المذكورة في هذه التعليمات.

**المادة (٢٠):** على جميع المصادر والأنشطة والمشاريع الباعثة للملوثات الإلتزام بمحددات ومستويات الإنبعاثات حسب ما ورد في الملاحق (١ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧) لهذه التعليمات.

**المادة (٢١):** الملاحق (١ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧) جزء من هذه التعليمات , ويتم تحديثها وفق المعايير العالمية اذا اقتضى الأمر .

**المادة (٢٢):**

يتم تحديث وتعديل البنود والملاحق المذكورة في هذه التعليمات وفقا للمتطلبات البيئية المستقبلية ووفقا لبنود الإتفاقيات الدولية في حال تطلب الأمر.

**المادة (٢٣):** تحدد الفترات الزمنية والتمديدات لتطبيق هذه التعليمات وكالاتي:

**أولاً:** تطبق بنود وفقرات هذه التعليمات على جميع المصادر والأنشطة والمشاريع الباعثة للملوثات القائمة قبل صدور التعليمات وتمنح مدة زمنية لا تزيد على (١) سنة واحدة لكي تتلائم أنشطتها وعملياتها الإنتاجية والصناعية مع هذه التعليمات.

**ثانياً:** للهيئة تمديد المهلة المنصوص عليها في البند اولا من هذه المادة مرة اضافية لا تزيد على سنتين لمشاريع الصناعات الثقيلة ك (الصناعات النفطية والحديد والصلب ومحطات توليد الطاقة الكهربائية ومصانع الأسمنت وكل مشروع يندرج ضمن الصناعات الثقيلة والتي تحدد من قبل الهيئة ) بناء على طلب يقدم من قبل صاحب المشروع الى الهيئة قبل (٤٥) خمسة واربعين يوماً" من انتهاء مهلة السنة الأولى .

**المادة (٢٤):**

**أولاً:** يعاقب كل من يخالف احكام هذه التعليمات وفق احكام المواد الحادية والأربعون والثانية والأربعون والثالثة والأربعون من قانون حماية وتحسين البيئة في اقليم كورديستان-العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨.

**ثانياً:** يتحمل المخالف لاحكام هذه التعليمات تكاليف ايقاف ومنع الأضرار التي تلحق بالبيئة وازالة آثارها إضافة الى التعويض عما تسبب فيها من أضرار.

**المادة (٢٥):**

تلغى التعليمات رقم (٢) لسنة ٢٠١١ الصادرة من هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كورديستان.

**المادة (٢٦):** تنفذ هذه التعليمات في تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية (وقائع كورديستان) .

المهندس

عبد الرحمن صديق

رئيس الهيئة

الملحق رقم (١)

محددات نوعية الهواء المحيط

نوع الملوث	الحدود المسموح بها	المعدل الزمني
ثاني أكسيد الكبريت (SO <sub>2</sub> )	160(µg/m <sup>3</sup> )	ساعة واحدة
	80(µg/m <sup>3</sup> )	٢٤ ساعة
	60 µg/m <sup>3</sup>	سنويا
ثاني أكسيد النيتروجين (NO <sub>2</sub> )	120(µg/m <sup>3</sup> )	ساعة واحدة
	80(µg/m <sup>3</sup> )	٢٤ ساعة
	40 (µg/m <sup>3</sup> )	سنويا
أول أكسيد الكربون (CO)	8mg/m <sup>3</sup>	ساعة واحدة
	10mg/m <sup>3</sup>	٨ ساعات
الأوزون (O <sub>3</sub> )	120(µg/m <sup>3</sup> )	ساعة واحدة
	100 (µg/m <sup>3</sup> )	٨ ساعات
الجسيمات الدقائقية (PM <sub>2.5</sub> )	20(µg/m <sup>3</sup> )	٢٤ ساعة
	10(µg/m <sup>3</sup> )	سنويا
الجسيمات الدقائقية (PM <sub>10</sub> )	60(µg/m <sup>3</sup> )	٢٤ ساعة
	40 (µg/m <sup>3</sup> )	سنويا"
الرصاص (Pb)	0.5 (µg/m <sup>3</sup> )	سنويا"
	1 ( µg/m <sup>3</sup> )	٢٤ ساعة

الملحق رقم (٢)

الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء المنبعثة من صناعات البناء والإنشاءات (mg/Nm<sup>3</sup>), (ملغرام/متر مكعب قياسي)

تركيز الملوثات	الملوثات	النشاط	ت
٣٠	الجسيمات الصلبة الكلية	الأسمنت	١
٤٠٠	ثاني أكسيد الكبريت		
٤٥٠	ثاني أكسيد النيتروجين		
٢٥٠	أول أكسيد الكربون		
١٠	الكربون العضوي الكلي		
١٠	كلوريد الهيدروجين		
١	فلوريد الهيدروجين		
0,05	أبخرة الزئبق		
0.05	كاديوم و ثاليوم		
٠.٥	أنتيمون, زرنخ, رصاص, كروم, كوبالت, نحاس, منغنيز, نيكل		
0.1 Ng/m <sup>3</sup>	دايوكسين و فيورانس		

تركيز الملوثات		الملوثات	وحدات انتاج الطابوق	٢
ديزل	غاز طبيعي			
50	30	الجسيمات الصلبة الكلية		
500	250	أول أكسيد الكربون		
300	50	ثاني أكسيد الكبريت		
500	500	ثاني أكسيد النيتروجين		
٥٠		الجسيمات الصلبة	انتاج الجير والجبس	٣
٢٥٠		أول أكسيد الكربون		
٤٠٠		ثاني أكسيد الكبريت		
٥٠٠		ثاني أكسيد النيتروجين		
١٠		كلوريد الهيدروجين		
١٠٠		الجسيمات الصلبة الكلية	صناعة الزجاج	٤
٧٠٠ الوقود/غاز طبيعي ١٥٠٠ باقي أنواع الوقود		ثاني أكسيد الكبريت		
١٠٠٠		ثاني أكسيد النيتروجين		
٥		المجموع الكلي للفلوريدات		
٣٠		كلوريد الهيدروجين		
١		الزرنخ		
٥		الرصاص		
٠.٢		الكاديوم		
٥٠		الجسيمات الصلبة الكلية		
٤٠٠		ثاني أكسيد الكبريت		
٦٠٠		ثاني أكسيد النيتروجين		
٥		فلوريد الهيدروجين	صناعة السيراميك والأدوات الصحية	٥
٣٠		كلوريد الهيدروجين		
٢٠		المركبات العضوية المتطايرة الكلية (VOCs)		
٠.٥		رصاص		
٠.٢		كاديوم		
١٠٠		الجسيمات الصلبة الكلية		
٥٠		الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات خلط الأسفلت	٧
٥٠٠		اول اوكسيد الكربون		
50		المركبات العضوية المتطايرة الكلية (VOCs)		

الملحق رقم (٣)

الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء المنبعثة من الصناعات المعدنية ( $mg/Nm^3$ ), (ملغرام/متر مكعب قياسي)

التركيز	الملوثات	النشاط	ت		
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	صناعة الحديد والصلب	١		
١٠٠	أول أكسيد الكربون				
٥٠٠	ثاني أكسيد الكبريت				
٥٠٠	أكاسيد الناتروجين				
٢٠	المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)				
٢	الرصاص				
٤	الكروم				
٠,٢	الكاديوم				
٢	النيكل				
٠.١ Ng/m3	دايوكسين و فيورانس				
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	صناعة السبائك الحديدية	٢		
٢٥٠	أول أكسيد الكربون				
٥٠٠	أكاسيد النتروجين				
٢٠ لصناعة قورقوشم ٥٠ لباقي المعادن	الجسيمات الصلبة الكلية	أستخلاص المعادن غير الحديدية	٣		
٢٥٠	أول أكسيد الكربون				
٥٠٠	ثاني أكسيد الكبريت				
٤٠٠	أكاسيد الناتروجين				
١٥	المركبات العضوية المتطايرة (VOCs)				
١	المجموع الكلي للفلوريدات				
٢	الرصاص				
١٠	النحاس				
٠,٢	أبخرة الزئبق				
١٠	النيكل				
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية			سباكة وتشكيل المعادن	٤
٢٠٠	أول أكسيد الكربون				
٤٠٠	ثاني أكسيد الكبريت				
٤٠٠	أكاسيد الناتروجين				
١٥٠	المركبات العضوية المتطايرة				
٥	المجموع الكلي للفلوريدات				
٥	الكلور				
٥	كبريتيد الهيدروجين				
٢	الرصاص والكاديوم				
٢٠	النحاس				
٥	النيكل، الكوبلت، الكروم				

الملحق ٤ (أ)

الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء المنبعثة من الوحدات الانتاجية للصناعات الكيميائية ومصانع الأدوية ومستلزمات التجميل (ملغرام/ متر مكعب قياسي) ، (mg/Nm<sup>3</sup>)

التركيز	الملوثات	الوحدات الانتاجية	ت
١٠	الأمونيا	وحدات انتاج حامض النتريك	١
٤٠٠	أكاسيد النتروجين		
٢٠٠	أكاسيد النتروجين	وحدات انتاج حامض الكبريتيك	٢
٤٥٠ ثاني أكسيد الكبريت ٦٠ ثالث أكسيد الكبريت	أكاسيد الكبريت		
٥	كبريتيد الهيدروجين		
٥٠	الجسيمات الصلبة	وحدات انتاج حامض الفسفوريك	٣
٥	فلوريد الهيدروجين		
١ في حالة (Partial Liquefaction) ٣ في حالة (Complete Liquefaction)	كلورين	وحدات انتاج حامض الهيدروكلوريك والكلورين	٤
20 جزء بالمليون (ppm)	كلوريد الهيدروجين		
0.2	الزئبق		
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج الأملاح (مثل : كربونات الصوديوم، كلوريد الامونيوم)	٥
٥٠	الأمونيا		
٢٠٠	أكاسيد النتروجين		
٥	كبريتيد الهيدروجين		
٣٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج أسود الكربون	٦
٥٠	المواد العضوية المتطايرة		
٦٠٠	أكاسيد النتروجين		
٨٥٠	ثاني أكسيد الكبريت		
٥٠٠	أول أكسيد الكربون		
٥٠	الجسيمات الصلبة	وحدات التصنيع التحويلي للبوليمرات. - وحدات انتاج الأوليفينات منخفضة الوزن الجزيئ. - وحدات انتاج ( العطريات والمركبات المؤكسدة والمركبات المنتجة والمركبات المهلجنة)	٧
٢٠٠	أكاسيد النتروجين		
٥٠٠	ثاني أكسيد الكبريت		
١٠	كلوريد الهيدروجين		
٥٠٠ غرام/طن	كلوريد الفينيل		
٥ وحدات التجفيف ١٥	أكريلونتريل		
١٥	أمونيا		
٢٠	المواد العضوية المتطايرة		
١.٥	مجموع العناصر الثقيلة		
٠.٢	زئبق		
٠.١٥	فورمالديهايد		



0.1 (Ng/m3)	دايوكسين وفيوران	وحدات التصنيع التحويلي للبوليمرات. - وحدات انتاج الأوليفينات منخفضة الوزن الجزيئ. - وحدات انتاج ( العطريات والمركبات المؤكسدة والمركبات المنتجة والمركبات المهلجنة)	٧
5	بنزين		
5	١,٢ داي كلوروميثان		
150	الأثيلين		
2	سيانيد الهيدروجين		
5	كبريتيد الهيدروجين		
5	نتروبنزين		
2	الكبريت العضوي		
10	مجموع الفينولات		
0.1	كابرولاكتام		
٢٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج الأدوية ومستحضرات التجميل	٨
٠.١٥	المادة الفعالة		
١٥٠	المواد العضوية المتطايرة		
١	بنزين و فينيل كلوريد و ثنائي كلورو الإيثان(كل على حدة)		
٢٠	كلوريد الهيدروجين		
٢٠	الأمونيا		
٢	بروميد الهيدروجين		
٠.٠٥	الزرنخ		
٠.٥	أوكسيد الأثيلين		

الملحق ٤ (ب)

الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء المنبعثة من الوحدات الانتاجية في الصناعات الكيميائية (mg/Nm<sup>3</sup>), (ملغرام / متر مكعب قياسي)

التركيز	الملوثات	الوحدات الانتاجية		ت
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	الامونيا	وحدات انتاج الأسمدة النيتروجينية	١
٥٠	الأمونيا			
٥٠٠	أكاسيد النيتروجين			
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية (وحدات تحبيب اليوريا)	اليوريا		
٥٠	الامونيا			

۵۰	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج الأسمدة الفوسفاتية	۲
۵۰	الأمونيا		
۵۰۰	أكاسيد الناتروجين		
۵	الفلوريد		
۵	فلوريد الهيدروجين		
۳۰	كلوريد الهيدروجين		
۵۰	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات تقطير قطران الفحم	۳
۵۰	المواد العضوية المتطايرة		
۵	أبخرة القطران		
۵۰	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات تنقية الزيوت المعدنية	۴
۱.۲	ثاني أكسيد الكبريت		
۳	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات معالجة الأسطح بالمواد العضوية	۵
۰.۳۵	ثاني أكسيد النيتروجين		
۰.۱	الأمونيا		
۳۰	الفينول والفورمالدهايد		
۵۰	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات تكرير البترول	۶
۱۵۰ لوحات استخلاص الكبريت ۵۰۰ لباقي الوحدات	أكاسيد الكبريت		
۴۵۰	أكاسيد النيتروجين		
۵	الفناديوم		
۱	النيكل		
۱۰	كبريتيد الهيدروجين	وحدات معالجة الغاز الطبيعي	۷
۱۰	الجسيمات الصلبة الكلية		
۱۵۰	أكاسيد النيتروجين		
۷۵	ثاني أكسيد الكبريت		
۱۰۰	أول أكسيد الكربون		
۱۵۰	المركبات العضوية المتطايرة	وحدات انتاج وتصنيع وتعبئة المبيدات	۸
۲۰	الجسيمات الصلبة الكلية		
۵۰	المواد العضوية الكلية		
۲۰	المركبات العضوية المتطايرة		
۵	الكلوريد		
۲	كلوريد الهيدروجين سيانيد الهيدروجين كبريتيد الهيدروجين		
۲۰	الأمونيا		

٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات تصنيع و انتاج الأخشاب ومنتجاتها	٩
٢٠	الفورمالديهايد		
١٢٠	المواد العضوية المتطايرة الكلية (تقاس ككربون)		
٠.٥ كغم/طن	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج الورق	١٠
٠.٤ كغم/طن للكرافيت ١ كغم/طن لأنواع أخرى	ثاني أكسيد الكبريت		
١.٥ كغم/طن للورق الخشن ٢ كغم/طن للورق الناعم	أكاسيد النيتروجين		
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	الطباعة	١١
١٠٠	المواد العضوية المتطايرة		
٥٠٠	أكاسيد النيتروجين		
٠.١	الأيزوسيانات		
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات معالجة الزيوت النباتية	١٢
١٠٠	المواد العضوية المتطايرة الكلية		
٥٠	الجسيمات الصلبة الكلية	وحدات انتاج ومعالجة الأسطح المعدنية أو البلاستيكية أو المطاطية	١٣
١٠	كلوريد الهيدروجين		
٣٥٠	أكاسيد النيتروجين		
٥٠	أمونيا		
١٠٠	المواد العضوية المتطايرة		
٨٠	الكربون العضوي الكلي		
٢٠	المواد العضوية المهلجنة المتطايرة		
بوحدهات فلكنة المطاط			
بوحدهات معالجة الاسطح المعدنية			

الملحق رقم (٥)

محددات الإنبعاثات الصادرة من وحدات توليد الطاقة والمراجل

النشاط			الملوثات				
المخلفات الزراعية	الفحم		الديزل	غاز الكوك وغازات المعالجات	الغاز الطبيعي	الحدود القصوى المسموح بها (mg/ Nm3)	
	أكبر من ٦٠٠ ميكاواط	أقل من ٦٠٠ ميكاواط					
						الجسيمات الصلبة الكلية	
						أول أكسيد الكربون	
						ثاني أكسيد الكبريت	
						ثاني أكسيد النيتروجين	
						الرصاص (في الجسيمات الصلبة)	
						أبخرة الزئبق	

الملحق رقم (٦)

محددات انبعاث الملوثات من محارق النفايات الخطرة والبلدية

نوع المحارق	محارق نفايات بلدية	محارق نفايات طبية
الحدود القصوى المسموح بها (mg/Nm <sup>3</sup> )		
الجسيمات الصلبه الكلية	٢٠	١٠ معدل يومي
ثاني أكسيد الكبريت (SO <sub>2</sub> )	١٠٠	٥٠ معدل يومي
أكاسيد النيتروجين (NOX)	٣٠٠	200 معدل يومي
أول أكسيد الكربون (CO)	١٠٠	٥٠ معدل يومي
المواد العضوية المتطايرة (VOCs)	٢٠	١٠ معدل يومي
حامض الهيدروكلوريك (HCL)	٢٠	10 معدل يومي
حامض الهيدروفلوريك (HF)	٢	١ معدل يومي
المعادن الثقيلة ومركباتها	الرصاص والكاديوم ومركباته = 0.1 الزئبق ومركباته = 0.1	Pb , Cd, Cr, Sb, As, Co Cu, Ni, Mn, ) (Sn, V) ومركباتها = 0.1
مجموع المعادن الثقيلة ومركباتها	0.5	٠.٥
الدايوكسينات والفيورانس	0.1 (Ng/m <sup>3</sup> ) نانوغرام/متر سقى جاى (TEQ) (Toxic Equivalent) (زههه هاتا)	

الملحق رقم (٧)

محددات الإنبعاثات من عوادم المركبات والدراجات النارية

١- المركبات التي تعمل على البنزين والديزل

نوع المركبات	الملوثات	الموديل		طرق القياس
		قبل ٢٠٠٥	٢٠٠٥-٢٠١٥	
المركبات التي تعمل على البنزين	الهيدروكاربونات (HC)	600 ppm	300 ppm	عند السرعة الخاملة (٦٠٠-٩٠٠ دورة/دقيقة)
	أول اوكسيد الكربون (CO%)	4% من الحجم	1.5% من الحجم	عند السرعة الخاملة (٦٠٠-٩٠٠ دورة/دقيقة)
المركبات التي تعمل على الديزل	اللاشفافية	٣٠%		عند أقصى تعجيل

٢- الدراجات النارية

المصدر	سعة المحرك	ثنائي الأشواط		رباعي الأشواط	
		CO%	HC%	CO%	HC%
الدراجات النارية الموجودة في الخدمة	-	١.1 % من الحجم	٥.٥ % من الحجم	٥.٥ % من الحجم	٠.٤٥ % من الحجم
الدراجات النارية التي تدخل الخدمة بعد صدور التعليمات	أقل من ١٢٥ سم <sup>٢</sup>	٠.٧ % من الحجم	٤ % من الحجم	٤ % من الحجم	٠.٤ % من الحجم
	من (١٢٦-٥٠٠) سم <sup>٢</sup>	٠.٤٥ % من الحجم	٣.٦ % من الحجم	٣.٦ % من الحجم	٠.٢٥ % من الحجم
	أكبر من ٥٠٠ سم <sup>٢</sup>	٠.٣ % من الحجم	٣ % من الحجم	٣ % من الحجم	٠.١ % من الحجم

**الملاحظات الفنية بالنسبة للملاحق:**

(١) الملاحق (١, ٢, ٣, ٤ أ و ب, ٥):

أ. المتر المكعب القياسي { Normal Cubic Meter (Nm<sup>3</sup>) } هو المتر المكعب من غاز جاف في ظروف (٢٥ C°) و (١) واحد ضغط جو.

ب. يتم الإعتماد في قياس تراكيز الملوثات المذكورة في الملاحق أعلاه وأي مادة منبعثة من عوادم السيارات أو الدراجات النارية على الطريقة المعتمدة من قبل وكالة البيئة الأمريكية (EPA) (Environmental Protection Agency) كطريقة قياس مرجعية أو مايعادلها من طرق القياس المرجعية العلمية من خلال استخدام المعادلة ادناه لقياس تراكيز الملوثات المنبعثة من مداخن الانشطة الصناعية:

**التركيز الحقيقي للملوث عند الظروف القياسية =**

$$\text{التركيز المقاس} \times \frac{(21 - \text{نسبة الاوكسجين المرجعي})}{(21 - \text{نسبة الاوكسجين المقاس})} \times \frac{\text{درجة الحرارة المقاسة م} + 273}{273} \times \frac{1}{\text{الضغط الجوي المقاس}}$$

ج. الظروف المرجعية للصناعات المذكورة في الملاحق تحدد بنسبة الأوكسجين ودرجة الحرارة ٢٧٣ كلفن وضغط (١) جو.

(٢) الملحق رقم (٦):

أ. **الدايوكسينات والفيورانات:** هي مركبات متعددة الكلور خطرة ذات اضرار صحية وبيئية حيث تعتبر مركبات ثنائي بنزو - بارا - دايوكسين - متعدد الكلور، ومركبات ثنائي بنزو فيوران متعدد الكلور، مركبات أروماتية ثلاثية الحلقات تتكون من حلقتين بنزين مرتبطين بذرتي أوكسجين في حالة مركبات الدايوكسين وبذرة أوكسجين واحدة في حالة مركبات الفيوران، ويمكن أن يحل محل ذرات الهيدروجين فيها ما يصل إلى ثمان ذرات كلور وتتبادل أماكنها في المركب.

ب. تقاس معدلات تراكيز الدايوكسينات والفيورانات ضمن فترة نمذجة (٦) ساعات كحد أدنى و (٨) ساعات كحد أقصى. قيمة محدد الإنبعاث التركيز الكلي من الدايوكسينات والفيورانات تحسب كمكافئ السمية (TEQ) كالاتي:

- Toxicity Equivalence Factor (TEF): معامل التكافؤ للسمية
  - Toxicity Equivalence (TEQ): الكمية الكلية المكافئة (السمية المكافئة) المجموع الكلي للتراكيز في مركبات الدايوكسينات والفيورانات.
  - يتم احتساب (TEQ) عن طريق ضرب الوزن الفعلي بالغرام لكل مركب دايوكسين أو فيوران بعامل السمية المكافئ (TEF) المقابل له ومن ثم جمع النتائج. الرقم الناتج من المعادلة يمثل (TEQ).
  - TEQ = مجموع (TEF X التركيز) لكل نوع من الدايوكسين والفيوران.
- الجدول ادناه يمثل قيم معامل السمية المكافئ (TEF) لمركبات الدايوكسين والفيوران

TEF	الرمز	مركبات الدايوكسين / الفيوران Furan	ت
1	2,3,7,8-TCDD	Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	1
0.5	1,2,3,7,8-PeCDD	Pentachlorodibenzo-p-dioxin	2
0.1	1,2,3,6,7,8-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	3
0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	4
0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDD	Hexachlorodibenzo-p-dioxin	5
0.01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	Heptachlorodibenzo-p-dioxin	6
0.001	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	Octachlorodibenzo-p-dioxin	7
0.1	2,3,7,8-TCDF	Tetrachlorodibenzofuran	8
0.05	1,2,3,7,8-PeCDF	Pentachlorodibenzofuran	9
0.5	2,3,4,7,8-PeCDF	Pentachlorodibenzofuran	10
0.1	1,2,3,6,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	11
0.1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	12
0.1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	13
0.1	2,3,4,6,7,8-HxCDF	Hexachlorodibenzofuran	14
0.01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	Heptachlorodibenzofuran	15
0.01	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	Heptachlorodibenzofuran	16
0.001	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	Octachlorodibenzofuran	17

(٣) الملحق رقم ٧:

- أ. يتم القياس عند السرعة الكاملة.
- ب. تعني كلمة الحجم النسبة الحجمية % (V/V) للملوث إلى مجموع الإنبعاثات في حجم محدد.
- ج. الاعتماد في قياس تراكيز أي مادة منبعثة من عوادم المركبات والدراجات النارية الطريقة المعتمدة من قبل وكالة البيئة الامريكية أو مايعادلها من طرق القياس المرجعية العالمية.

هينة حماية وتحسين البيئة  
رقم: ١٩٨٨ في ٢٨/١١/٢٠٢١

إستناداً إلى أحكام المادة ( العاشرة ) من قانون هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان- العراق رقم (٣) لسنة ٢٠١٠، و المادة (الخامسة والأربعون) من قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان- العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ ، أصدرنا التعليمات الآتية:

**تعليمات رقم (٣) لسنة ٢٠٢١**

**التعليمات الخاصة بالمجازر في إقليم كوردستان - العراق**

**المادة (١): التعاريف**

يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية المعاني المبينة إزاءها لأغراض هذه التعليمات:

**أولاً: الهيئة:** هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان -العراق.

**ثانياً: الدائرة:** دائرة الشؤون الفنية ودوائر البيئة في المحافظات أو الإدارات المستقلة.

**ثالثاً: المجزرة:** هي منشأة معتمدة ومجهزة بأجهزة حديثة ومتطورة طبقاً للشروط والمواصفات المحددة من قبل الجهات المعنية للقيام بفحص وذبح الحيوانات والدواجن بعد التأكد من صلاحية لحمها للاستهلاك البشري.

**رابعاً: التعقيم:** إزالة التلوث و أسبابه من الأدوات والمعدات والأواني المستخدمة في المجزرة.

**خامساً: لتطهير والتنظيف:** إزالة التلوث أو النسبة الضارة منه عن ارضيات وجدران وأسقف المجزرة والآلات المستخدمة فيها.

**سادساً: المختبر:** المكان المجهز فنياً بالكوادر المختصة والأجهزة اللازمة للقيام بإجراء التحاليل والاختبارات المعملية للتأكد من صلاحية اللحوم للاستهلاك البشري.

**سابعاً: المخلفات السائلة:** الدم و المواد السائلة الناتجة عن عملية الذبح وغسل وتعقيم و تطهير المجزرة.

**ثامناً: المخلفات الصلبة :** بقايا عملية الذبح والأجزاء غير الصالحة للاستهلاك البشري، بما فيها اللحوم المعدومة والجلود والريش.

**تاسعاً: الهلاكات:** هي الحيوانات والدواجن التي تنفق نتيجة إصابتها بالأمراض.

**عاشراً: اللحوم المعدومة:** هي اللحوم غير الصالحة للاستهلاك البشري بعد إجراء الفحوصات عليها من قبل المختصين.

**المادة (٢): الأهداف**

تطوير هذه التعليمات إلى تنظيم العمل بالمجازر لضمان تحقيق الشروط والضوابط البيئية للحفاظ على بيئة سليمة وصحية للمواطن.



**المادة (٣): المحددات الموقعية**

يشترط في المجازر ما يأتي:

**أولاً:** أن يكون موقع المجزرة بعيداً عن حدود البلدية في المدن بمسافة لا تقل عن (٥) خمسة كيلومترات، وفي الأفضية والنواحي بمسافة لا تقل عن (٢) كيلومترين إثنين، وفي التجمعات السكنية والقرى بمسافة لا تقل عن (١) كيلومتر واحد، مع مراعاة اتجاه الرياح السائدة في المنطقة.

**ثانياً:** أن يبعد موقع المجزرة عن أي مصدر مائي بمسافة لا تقل عن (١) كيلومتر واحد.

**ثالثاً:** أن يبعد موقع المجزرة بمسافة لا تقل عن (٥٠٠) خمسمائة متر عن المعامل والمشاريع التي تصدر عنها روائح كريهة أو غازات سامة أو أية ملوثات أخرى تؤثر على سلامة وصلاحية اللحوم للاستهلاك البشري.

**رابعاً:** مراعاة سهولة الوصول إلى موقع المجزرة، وأن تكون الأرض جافة ومستوية وبعيدة عن مجاري السيول ومواقع تجمع المستنقعات.

**خامساً:** أن تتناسب مساحة المجزرة مع حجم العمل وكمية الإنتاج.

**سادساً:** أن يتوفر في موقع المجزرة مصدر دائم للتيار الكهربائي والمياه الصالحة للاستهلاك البشري والخدمات المساعدة الأخرى والعدد الكافي من مواقف السيارات لمرتادي المجزرة من الأهالي وأصحاب المزارع.

**سابعاً:** أن يكون موقع المجزرة بعيداً عن المنشآت الغذائية بمسافة لا تقل عن (٥٠٠) خمسمائة متر.

**المادة (٤): المتطلبات البيئية**

يجب توفر الشروط الآتية في بناية المجزرة:

**أولاً:** عدم استخدام الأسبستوس أو أي مادة يدخل في تركيبها الأسبستوس أو أي مادة ضارة أخرى.

**ثانياً:** فصل مراحل الإنتاج الرئيسية في المجزرة مثل مرحلة الذبح والسمط و السلخ (نزع الجلود) وإزالة الأحشاء و التقطيع و التبريد والتغليظ والتخزين، وأن تكون منطقة التعبئة منفصلة تماماً وجيدة التهوية والإضاءة، وأن تحفظ اللحوم في غرف مبردة.

**ثالثاً:** أن تكون استراحة العمال ودورات المياه معزولة تماماً عن مناطق تداول اللحوم ولا تفتح عليها بشكل مباشر.

**رابعاً:** أن تكون الأرضية من نوع جيد من البلاط المقاوم للأحماض وغير قابلة لامتناس السوائل ومن مواد مانعة للانزلاق، ويفضل أن تكون من البلاط أو السيراميك الخشن عالي المقاومة للتآكل أو من الخرسانة المسلحة المغطاة بإحدى المواد العازلة عالية المقاومة، وأن يكون ميلانها مناسباً لمنع تجمع مياه الغسيل والفضلات.

**خامساً:** أن تكون الجدران مغطاة بالسيراميك وغير قابلة للامتصاص وخالية من الشقوق وبارتفاع مناسب لعمليات الإنتاج ، و تتناسب مع تصميم المعدات ، وأن تحتوي على العدد المناسب من النوافذ.

**سادساً:** توفير تهوية مناسبة عن طريق نوافذ موزعة في أنحاء المجزرة ، وأن تكون مانعة من دخول الحشرات والقوارض.

**سابعاً:** أن يزود المبنى بأبواب للطوارئ تفتح مباشرة للخارج وتكون محكمة الغلق.

**ثامناً:** أن تزود مداخل الأبواب بمغاطس أرضية فيها محلول مطهر لتطهير الأحذية عند الدخول.

**تاسعاً:** توفير مياه كافية ، على أن تكون المياه مضغوطة ومطابقة للمواصفات والمقاييس.

**عاشرًا:** التنظيف الفوري لأنحاء المجزرة ومراعاة التطهير اليومي وتطهير معدات وأرضيات المجزرة وكلما دعت الحاجة إلى ذلك.

**حادي عشر:** توفير مختبر متخصص لإجراء الفحوصات اللازمة على اللحوم للتأكد من صلاحيتها.

**ثاني عشر:** بناء سياج نظامي حول المشروع لا يقل ارتفاعه عن (٢) مترين.

**ثالث عشر:** توفير مساحة خضراء لاتقل عن (٢٥٪) خمسة وعشرين من المائة من مساحة المجزرة بضمنها زراعة خطين من أشجار عالية و دائمة الخضرة.

**المادة (٥):** تتم معالجة المخلفات التي تنتج من المجازر كما يأتي:

**أولاً: المخلفات السائلة:**

**أ.المعالجة الأولية:**

١- فصل المواد الصلبة العالقة ذوات الأحجام الكبيرة نسبياً بواسطة شبكات معدنية غير قابلة للصدأ.

٢- يهياً حوض خاص لإزالة الدهون والشحوم وتزال ميكانيكياً " أو يدوياً" حسب الطاقة الإنتاجية للمجزرة وبما يضمن عدم إنتقال الزيوت والشحوم إلى المرحلة اللاحقة.

٣- حوض الترسيب: يهياً حوض واحد أو أكثر حسب الطاقة الإنتاجية للمجزرة وبأبعاد تتناسب مع ذلك أيضاً بحيث يتم ترسيب جميع العوالق الصلبة المتبقية وأن تكون فترة الاحتجاز للمياه لا يقل عن (٢)ساعتين إثنتين، و أن تصرف المياه بعد الترسيب إلى شبكات المجاري، على أن تكون المياه المصروفة من المجزرة مطابقة للمواصفات المعتمدة.

**ب.المعالجة البايولوجية:** والمعروفة بالمعالجة الثانوية، وتتضمن ما يأتي:

١- مرحلة التهوية: و فيها تجمع مياه الفضلات المتخلفة بعد خروجها من حوض الترسيب إلى حوض بسعة تتناسب مع الطاقة الإنتاجية بحيث يكون احتجازها في هذا الحوض بما لا يقل عن (٦) ست ساعات لإجراء المعالجة البايولوجية.

٢- مرحلة الترسيب الثانوي: و فيها تمر المياه بعد حوض التهوية إلى أحواض الترسيب الثانوي بسعة تتناسب مع الطاقة الإنتاجية، وفترة احتجاز لا تقل عن (٢)ساعتين.

٣- أحواض تجفيف الحمأة : تجمع الرواسب المتخلفة من أحواض الترسيب الأولي والثانوي (الحمأة) وتجفف ميكانيكياً وتعالج بعد ذلك كما في طرق معالجة المخلفات الصلبة.

### ج. مرحلة التعقيم:

١. تمر المياه الناتجة من مرحلة المعالجة البايولوجية المذكورة في الفقرة (ب) من هذا البند إلى حوض بسعة يكفي لبقاء المياه لمدة لا تقل عن نصف ساعة بتماس مع المادة.

٢. تصرف المياه بعد المعالجة إلى المجاري العامة بحيث تكون مطابقة للمواصفات المعتمدة.

٣. نقطة التصريف النهائي : يجب إبعاد نقطة تصريف مخلفات المجازر عن مأخذ محطات تصفية مياه الشرب بما لا يقل عن (٣) ثلاثة كيلومترات، إذا كانت نقطة التصريف في أعلى المجرى المائي بالنسبة لمأخذ محطة التصفية، و بما لا يقل عن (١) كيلومتر واحد إذا كانت نقطة التصريف في أسفل المجرى المائي بالنسبة للمأخذ.

د. معالجة الدم: يفصل الدم في وحدة الذبح بقناة خاصة ويجمع في خزان خاص وينقل إلى معامل الأسمدة العضوية. وفي حالة عدم توفر معامل الأسمدة العضوية تحرق في المحرقة الخاصة بالمجزرة.

### ثانياً: معالجة المخلفات الصلبة وشبه الصلبة للمجازر:

أ. تتم معالجة الفضلات الصلبة وشبه الصلبة المتخلفة من المجازر كما يأتي:

١- تجمع المخلفات الصلبة الناتجة من قاعات الجزر ومن شبكات محطة المعالجة وتدفع يومياً في

أماكن معزولة ومغطاة تمهيداً لحرقها في المحرقة الملحقة بالمجزرة أو طمرها في مواقع الطمر الصحي المحددة رسمياً.

٢- تحرق جميع الهلاكات أو الأجزاء التالفة والمريضة للحيوانات و الدواجن في المحرقة الملحقة بالمجزرة.

٣- يمكن استخدام الرواسب المتخلفة من مرحلة الترسيب الأولي والثانوي والمعالجة في أحواض التجفيف التقليدية أو الميكانيكية كأسمدة زراعية ، كما يمكن التخلص منها بالطمر الصحي أو الحرق.

٤- تجمع الزيوت والشحوم الناتجة من محطة المعالجة ويمكن الاستفادة منها في معامل الأسمدة العضوية، و تحرق الأجزاء أو الفضلات الأخرى في المحرقة.

ب. يجب ان تكون المحارق وفق المواصفات الآتية:

١- أن تكون بطاقة تناسب والطاقة الإنتاجية للمجزرة ، مع محرقة إضافية للاحتياط في حالة توقف أو عطل المحرقة الأولى .

٢- أن تعتمد على وقود النفط الأبيض أو الغاز السائل كمصدر للطاقة.

٣- أن يكون موقع المحرقة داخل سياج موقع المجزرة، مع الأخذ بنظر الاعتبار اتجاه الريح السائدة في المنطقة.

٤- أن تكون مزودة بفلاتر خاصة لمنع انبعاث الأدخنة والروائح.

٥- أن تراعى في ارتفاع المدخنة الطاقة الإنتاجية للمجزرة و المشاريع المجاورة لها، مع الأخذ بنظر الإعتبار طوبوغرافية المنطقة، و أن تكون بارتفاع كاف لتشتيت بقايا الدخان مع تيارات الهواء.

#### المادة (٦): الأحكام الختامية

أولاً: تقوم الهيئة والدوائر المرتبطة بها عن طريق فرق التفتيش والمراقبة بالمراقبة الدورية على مياه الصرف في المجزرة والتأكد من مطابقتها للمواصفات البيئية المعتمدة.

ثانياً: تقوم الهيئة والدوائر المرتبطة بها بالمراقبة الدورية على النفايات الصلبة المتخلفة ومراقبة أداء المحرقة في المجازر.

ثالثاً: يتم إجراء الكشف البيطري قبل وبعد الذبح من قبل طبيب بيطري مسؤول في المجزرة ويصرح باللحوم الصالحة للاستهلاك البشري .

رابعاً: للطبيب البيطري وضع علامة مميزة (ختم) كدليل على أدائه الكشف البيطري وصلاحيه للحوم للاستهلاك البشري.

#### المادة (٧):

بالإضافة إلى ما ورد في هذه التعليمات، على المجازر الالتزام بأحكام القوانين والأنظمة والتعليمات الصادرة من الجهات المختصة.

#### المادة (٨):

تطبق على المخالفين لأحكام هذه التعليمات العقوبات المنصوص عليها في قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان - العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ والقوانين الأخرى النافذة في الإقليم .

#### المادة (٩):

لا يعمل بأية تعليمات تتعارض و أحكام هذه التعليمات.

#### المادة (١٠):

تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية (وقائع كوردستان).

المهندس

عبد الرحمن صديق

رئيس الهيئة

هينة حماية وتحسين البيئة

رقم: ١٩٨٨ في ٢٨/١١/٢٠٢١

إستنادا إلى أحكام المادة (العاشرة) من قانون هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان- العراق رقم (٣) لسنة ٢٠١٠ وأحكام المواد (الحادية والأربعون) و (الثانية والأربعون) و (الثالثة والأربعون) و (الخامسة والأربعون) من قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان -العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ إصدارنا التعليمات الآتية:

تعليمات رقم (٤) لسنة ٢٠٢١

تعليمات إنذار المشاريع المخالفة و إيقافها

المادة (١):

يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية المعاني المبينة إزاءها لأغراض هذه التعليمات:

أولاً: الهيئة : هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان- العراق.

ثانياً: رئيس الهيئة : رئيس هيئة حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان- العراق.

ثالثاً:الدائرة: دائرة الشؤون الفنية أو دوائر البيئة في المحافظات والإدارات المستقلة .

رابعاً:مدير المشروع: كل شخص يتولى إدارة المشروع و الإشراف عليه بأية صفة كانت.

خامساً: التشريعات البيئية: جميع الأحكام القانونية الخاصة بحماية وتحسين البيئة سواء أكانت في صورة تشريع عادي أم تشريع فرعي كالأنظمة والتعليمات.

سادساً: المخالفات:عدم الالتزام بالتعليمات والتسبب في تلوث البيئة.

المادة (٢) :

تهدف هذه التعليمات إلى تنظيم كيفية التعامل مع المشاريع والانشطة الملوثة للبيئة والمخالفة للتشريعات البيئية و سبل إزالة هذا التلوث وآثاره.

المادة (٣) :

لرئيس الهيئة أو من يخوله اتخاذ الإجراءات الآتية تجاه المشاريع الملوثة للبيئة خلافاً للتعليمات:

أولاً: توجيه إنذار إلى مدير المشروع بإيقاف مصدر التلوث و إزالته أو إيقاف الإخلال بالتشريعات البيئية خلال مدة (١٠) عشرة أيام من تاريخ تبلغه بالإنذار.

ثانياً: لمدير المشروع أو من يخوله طلب تمديد المهلة المشار إليها في البند (أولاً) من هذه المادة ، و لرئيس الهيئة تمديد تلك المهلة مدة (١٠) عشرة أيام أخرى متى ما ثبت لديه عدم كفاية مدة المهلة الأولى.

ثالثاً: في حالة استمرار المخالفة، لرئيس الهيئة أو من يخوله فرض الغرامة المنصوص عليها في البند (ثالثاً) من المادة (الثانية والأربعون) من قانون حماية وتحسين البيئة في إقليم كوردستان - العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ عن كل يوم تأخير في إزالة المخالفة بعد انقضاء المهلة المشار إليها في هذه المادة.

رابعاً: لرئيس الهيئة و بناء على توصية من مدير الدائرة المعنية إصدار قرار بإيقاف المشروع لمدة (١٠) عشرة أيام في حالة استمراره في إحداث التلوث رغم مضي المهلة المنصوص عليها في هذه المادة أو عدم إصلاحه الإضرار أو الإمتناع عن دفع التعويض.

خامساً: لرئيس الهيئة سحب الموافقة البيئية للمشروع و غلقه في حالة استمراره في إحداث التلوث بعد استئناف نشاطه المتوقف في ضوء تقرير يتم إعداده من قبل الدائرة المعنية .

سادساً: للهيئة فضلاً عن الإجراءات المنصوص عليها في هذه المادة إلزام المخالف باصلاح ما تسبب فيه من أضرار للبيئة أو طلب التعويض عن تلك الأضرار أو كليهما.

المادة (٤) :

لرئيس الهيئة أو من يخوله تسجيل دعوى جزائية أو مدنية-حسب الاحوال-على المشاريع والمؤسسات المخالفة للتشريعات البيئية أمام القضاء من خلال الممثل القانوني في دوائر البيئة أو القسم القانوني في الهيئة .

المادة (٥) :

تلغى التعليمات رقم ١ لسنة ٢٠٠٩ .

المادة (٦) :

على الجهات ذات العلاقة تنفيذ أحكام هذه التعليمات.

المادة (٧) :

تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية ( وقائع كوردستان ) .

المهندس  
عبد الرحمن صديق  
رئيس الهيئة

إستنادا إلى أحكام المادة (العاشرة) من قانون هيئة حماية وتحسين البيئية في إقليم كوردستان العراق رقم (٣) لسنة ٢٠١٠ وأحكام المادتين (الحادية والعشرين) و(الخامسة والأربعين) من قانون حماية وتحسين البيئية في إقليم كوردستان -العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ قررنا إصدار التعليمات الآتية:

**تعليمات رقم (٥) لسنة ٢٠٢١**

**تعليمات التعويض عن الاضرار البيئية الناجمة عن الأنشطة والمشاريع**

**المادة (١):** يقصد بالمصطلحات والعبارات الآتية المعاني المبينة ازاءها لاغراض هذه التعليمات:

**أولاً: الهيئة:** هيئة حماية وتحسين البيئية في إقليم كوردستان.

**ثانياً: الرئيس:** رئيس هيئة حماية وتحسين البيئية في إقليم كوردستان.

**ثالثاً: الجهات ذات العلاقة:** هيئة حماية وتحسين البيئية ودائرة الشؤون الفنية ودوائرها في المحافظات والادارات المستقلة في إقليم كوردستان.

**رابعاً: الأنشطة و المشاريع:** جميع الأنشطة والمشاريع القائمة والمتوقفة عن أداء أنشطتها.

**خامساً: العناصر البيئية:** وتشمل المياه (السطحية والجوفية) ونوعية الهواء والتربة والنباتات والكائنات الحية.

**سادساً: الملوث:** من يتسبب بصورة مباشرة أوغير مباشرة بإحداث ضرر أو احتمال إحداث ضرر بصحة الإنسان والعناصر البيئية و الأراضي الزراعية والمحميات الطبيعية والغابات والممتلكات العامة والخاصة.

**سابعاً: الأضرار البيئية:** هي الأضرار المؤثرة على البيئية نتيجة الأنشطة والمشاريع.

**ثامناً: التعويض:** معالجة الأضرار البيئية.

**تاسعاً: المواقع الملوثة:** وهي المواقع التي يتم تحديدها من قبل الهيئة والجهات ذات العلاقة كمواقع متضررة بيئياً.

**عاشراً: المعالجة:** إزالة الاضرار البيئية بالطرق التي يتم تحديدها من قبل الهيئة وحسب نوع التلوث ومدى خطورته وتشمل المعالجات الكيميائية والفيزيائية والبايولوجية وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

**حادي عشر: الجهات المنفذة:** وهي الجهات التي تقوم بازالة الاضرار او مسبباتها وفقا للمعالجات المحددة من قبل الهيئة ووفق هذه التعليمات.

**المادة (٢):**

**أولاً:** تقوم الهيئة بما يأتي :

أ. إجراء التقييم البيئي لتحديد الموقع الملوث وجمع البيانات والمعلومات الأولية وتحديد حجم التلوث ونوعه وتقدير الأضرار البيئية وفق أستمارات خاصة معدة لهذا الغرض.



ب. إصدار تقرير علمي وفني يبين شدة التلوث والأضرار البيئية القائمة أو من المحتمل أن تظهر في الموقع الملوث وتحديد الخطة اللازمة لازالة ومعالجة الأضرار البيئية.

**ثانياً:** يتحمل الملوث التكاليف المالية والادارية المترتبة على عمليات التقييم والفحوصات المخبرية واعداد التقارير الفنية.

**المادة (٣):** يلتزم الملوث بازالة الأضرار البيئية التي تسبب بها و منع انتشارها او تفاقمها فاذا تعذر وجب عليه دفع التعويض المناسب عن تلك الاضرار.

**المادة (٤):** يشكل رئيس الهيئة لجانا دائمية او مؤقتة على ان تختص هذه اللجان بما يأتي:  
**أولاً:** إجراء التقييم البيئي و اصدار التقرير المنصوص عليه في البند أولاً من المادة (٢) من هذه التعليمات.

**ثانياً:** تقدير الاضرار البيئية الحاصلة مع تحديد المتسبب فيها.

**ثالثاً:** إنذار الملوث بإيقاف التلوث و إزالته او إزالة آثاره و ذلك خلال مدة تحددها اللجنة في الإنذار.  
**رابعاً:** تحديد الجهة التي تتولى إزالة التلوث و آثاره عند إمتناع الملوث عن ذلك بعد انقضاء المدة المحددة في الإنذار.

**خامساً:** تقدير التعويض الذي يلتزم الملوث بدفعه على أن يشمل ذلك قيمة الأضرار الحاصلة وآثارها ونفقات إزالتها.

**سادساً:** تقديم تقرير نهائي بإجراءاتها إلى رئيس الهيئة للمصادقة عليه .

**المادة (٥):** عند إمتناع الملوث عن التعويض يستحصل منه المبالغ المترتبة عليه وفق أحكام قانون تحصيل الديون الحكومية النافذ في الإقليم.

**المادة (٦):** للأشخاص المتضررين من جراء التلوث اللجوء إلى المحاكم المدنية للمطالبة بالتعويض عما إصابتهم من أضرار وفق احكام القانون.

**المادة (٧):**

**أولاً:** لا تخل أحكام التعويض الواردة في هذه التعليمات بالأحكام العقابية المنصوص عليها في قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٨) لسنة ٢٠٠٨ النافذ.

**ثانياً:** يجوز تقديم شكاوي جزائية على المخالفين لأحكام هذه التعليمات إلى الجهات القضائية المختصة.  
**المادة (٨):** لايعمل بأي نص أو تعليمات تتعارض و أحكام هذه التعليمات.

**المادة (٩):** على الجهات ذات العلاقة تنفيذ هذه التعليمات.

**المادة (١٠):**تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية (وقائع كورديستان).

المهندس

عبد الرحمن صديق

رئيس الهيئة

بسم الله الرحمن الرحيم

باسم الشعب

برلمان كوردستان - العراق

أمر (٤) لسنة ٢٠٢١

استنادا الى قرار برلمان كوردستان - العراق رقم (٨) لسنة ٢٠٢١ ، يحل عضو البرلمان (لقمان حمد حاجي) محل (شنو ئه شقى عبدالله) في اللجنة المشكلة لتقصي الحقائق حول استخدام مكانة البرلمان للمصلحة الخاصة .

د.ريواز فايق حسين

رئيس برلمان كوردستان - العراق

وزارة الصحة

استنادا (للمادة السادسة/فقرة٢) من قانون وزارة الصحة في إقليم كوردستان رقم (١٥) لسنة ٢٠٠٧ ولمقتضيات المصلحة العامة و حسب برنامج وزاراتنا لتقديم أفضل الخدمات الصحية للمجتمع في كوردستان قررنا:-

بيان رقم (٤٣) لسنة ٢٠٢١

- (فتح مستشفى دهوك التعليمي للعيون) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

بيان رقم (٤٤) لسنة ٢٠٢١

- (فتح العيادة الاستشارية لمرضى السكري) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

بيان رقم (٤٥) لسنة ٢٠٢١

- (فتح مركز ازادي التخصصى لأمراض القلب) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

بيان رقم (٤٦) لسنة ٢٠٢١

- (فتح مركز ئاكرى التخصصى لغسل الكلي) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

بيان رقم (٤٧) لسنة ٢٠٢١

- (فتح مركز دهوك التخصصى لعلاج المرض المصابين بأمراض المفاصل و تأهيل الطبي) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

بيان رقم (٤٨) لسنة ٢٠٢١

- (فتح مركز ازادي التخصصى لامراضى جهاز الهضمي والكبد) في المديرية العامة لصحة دهوك.
- من تاريخ صدور هذا البيان ٢٠٢١/١١/٢ .

د. سامان حسين برزنجي

وزير الصحة