

دهستهی پاراستن و چاککردنی ژینگه

ژماره: ١٩١٧ له ٢٢/١٠/٢٠٢٣

به پێی حوکمی مادهی (٤٥) له یاسای دهستهی پاراستن و چاککردنی ژینگه له ههریمی کوردستان- عێراق ژماره (٨) ی سالی ٢٠٠٨ هه مواریکراو، و مادهی (١٠) له یاسای پاراستن و چاککردنی ژینگه له ههریمی کوردستانی - عێراق ژماره (٣) ی سالی ٢٠١٠، ئه رێنماییه ی خواره وه مان ده رکرد:

رێنمایی ژماره (٥) ی سالی ٢٠٢٣

دیارکردنی نرخێ کرێی پشکینی تاقیگه یی دهستهی پاراستن و چاککردنی ژینگه
له ههریمی کوردستان

مادهی (١): له م رێنماییه دا مه به ست له م زاراوه و دهسته و ژانه ی خواره وه ماناکانی به رامبه ریانه:

یه که م: ههریم: ههریمی کوردستان - عێراق.

دووهم: دهسته: دهسته ی پاراستن و چاککردنی ژینگه له ههریم.

سێیه م: سه روک: سه روکی دهسته.

چواره م: فه رمانگه: فه رمانگه ی کاروباری هونه ری له دهسته.

پینجه م: به شی تاقیگه کان: به شی که له فه رمانگه ی کاروباری هونه ری له دیوانی دهسته.

شه شه م: هو به ی تاقیگه: هو به یه که له په یکه ری فه رمانگه کانێ ژینگه له پارێزگا و ئیداره سه ره به خوکانی ههریم.

حه فته م: کرێی پشکین و شیکردنه وه ی تاقیگه یی: ئه و کرێیه یه که له به رامبه ر پشکین و شیکردنه وه ی توخمه کانێ ئا، هه وا، خاک، پوهه ک، خوړاک و هه رده گیریت له لایه ن هو به ی ژمیریاری فه رمانگه کانێ ژینگه له پارێزگا و ئیداره سه ره به خوکانه وه.

هه شه ته م: توخمه کانێ پیکه ینه ری ئا: ئه و توخمه کیمیا و یانه ن که پیکه ینه ری ئاون و پیکهاته ی کیمیاویان جیگیره و له لایه ن (ستانداری عێراقی) و رێنماییه به رکاره کانێ دهسته له ههریم بلاو کراوه ته وه، بری هه ر توخمیک له ئاودا دیار کراوه.

نۆیه م: توخمه کانێ پیکه ینه ری ماده خوراکییه کان: ئه و توخمه نه ن که له پیکهاته ی ماده ی خوړاکی هه یه و له لایه ن (ستانداری عێراقی) بری هه ر توخمیک له ماده خوراکییه کان دیار کراوه.

دهیه م: توخمه کانێ پیکه ینه ری خاک: ئه و توخمه کیمیاویانه ن که پیکه ینه ری خاکن.

یانزه هه م: توخمه کانێ ناو پیکه ینه ری هه وا: توخمه کانێ ناو پیکه ینه ری هه وا له رووی گازه پیسکه ره کانێ هه واوه.

دوازدەم: ئامێره کانی پشکنین و شیکردنه وهی تاقیگه یی: ئەو ئامێره جیاوازانەن که به کارده هیندریڤن بۆ پشکنین و شیکردنه وهی توخمه کان له پووی کیمیای و فیزیای و به کتریۆلۆجیه وه له ناو ئاو، ههوا، خاک، رووهک، ... هتد.

سیزدەم: ماددهی کیمیایی تاقیگه یی: ئەو ماددانەن که به کارده هیندریڤن له پشکنین و شیکردنه وهی تاقیگه یی توخمه کانی ناو ئاو، ههوا، خاک، رووهک، خۆراک، ... هتد. که نابیت ریکه وتی دروستکردنیان به سه ر چوبیت.

چواردەم: کهل و په لی تاقیگه یی: ئەو کهلوپه لانه ن که دروستکراون له (شوشه، پلاستیک، نیکل، ستیل، ... هتد.) ده بیت ستاندارد و کوالیتی به رز بن، که له کاتی ئەنجامدانی پشکنین و شیکردنه وهی تاقیگه یی به کارده هیندریڤن.

ماددهی (۲):

ئامانج له م رینماییه:

یه کهم: په ره پیدانی تاقیگه یی ژینگه یی بۆ پاراستنی ژینگه له هه ریڤم.

دووهم: ریکخستن و دیارکردنی کرڤی پشکنین و شیکردنه وهی تاقیگه یی له هۆبه ی تاقیگه یی فه رمانگه کانی ژینگه له پارێزگاگان و ئیداره سه ره به خۆکانی هه ریڤم.

ماددهی (۳):

یه کهم: هۆبه ی تاقیگه کان ئه رکیان ئەنجامدانی کاری پشکنین و شیکردنه وهی ئاو، ههوا، خاک، رووهک، خۆراک ... هتد. ده بیت.

دووهم: خشته کانی کرڤی پشکنینی تاقیگه یی ژماره (۱) و (۲) و (۳) و (۴) و (۵) و (۶) هاوپیچی ئەم رینماییه که نرخه کانی کرڤی پشکنینیان تیدا دیارکراوه، به شیکن له م رینماییه.

سێیه م: کار ده کریت به ستانداردی عێراقی سه بارهت به توخمه کانی پیکه پنه ری ماده خۆراکیه کان که بری هه ر توخمیککی له ماده خۆراکییه کان دیاریکردووه.

ماددهی (۴):

کار به هیچ رینماییه کی ناکوک له گه ل حوکمه کانی ئەم رینماییه دا نا کریت.

ماددهی (۵):

ئەم رینماییه له ریکه وتی بلاوکردنه وهی له رۆژنامه ی فه رمی (وه قایعی کوردستان) جیبه جی ده کریت.

ئەندازیار

عبدالرحمن صديق

سه رۆکی ده سته

خشتهی ژماره (۱)

پشکینی میکروبی (الجرثومی) بۆ ئاوی خواردنهوه و بیرهکان و سهراچاوهی ئاوو ئاوهپۆی مالان و پروبار و ئاوی بییشه سازی و سهراچاوه ئاوییهکان و ئاوی ئاوهپۆ و ههلسهنگاندن و دیاریکردنی لهسنووری ریگهپیڈراو بهپیی جۆرهکهی:

ژ	جۆری پشکین	کری پشکین به دیناری عیراقی	
		نزمترین کری	بهرزترین کری
۱	ژمارهی تهواوی بهکتریا T.P.C / 1 ml	۳۰۰۰ سی ههزار	۵۰۰۰ پینج ههزار
۲	زۆرتین ژمارهی بهکتریای تهواوی قۆلۆن M.P.N of Total Coliform/ ۱۰۰ ml	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۳	زۆرتین ژمارهی تهواوی بهکتریای پاشهپۆی قۆلۆن M.P.N of Fecal Coliform/ ۱۰۰ ml	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۴	زۆرتین ژمارهی بهکتریای ریخۆلهی M.P. N of E. coli / ۱۰۰ ml قۆلۆن	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۵	زۆرتین ژمارهی بهکتریای توشبووی (المسبحات) M.P.N of Strpto / ۱۰۰ ml	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۶	زۆرتین ژمارهی تهواوی بهکتریا M.P.N of Pseudomonas / ۱۰۰ ml	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۷	پشکینی بهکتریا Aeromonas	۴۰۰۰ چوار ههزار	۷۰۰۰ حهوت ههزار
۸	پشکینی بهکتریا Clostriomonas	۷۰۰۰ حهوت ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۹	دهست نیشانکردنی جۆرهکانی بهکتریا به بهکارهینانی سیستمی APi system	۱۰۰۰۰ ده ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۱۰	پشکینی کۆلیرا Vibrio cholera	۱۵۰۰۰ پازده ههزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج ههزار
۱۱	پشکینی بهکتریا Salmonella typhi	۱۵۰۰۰ پازده ههزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج ههزار
۱۲	پشکینی کهرووهکان (الفطریات)	۵۰۰۰ پینج ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۱۳	پشکینی (بهرای توشبوو) به کهرووی جیاردیا و کریتوسبوریدۆم	۳۰۰۰ سی ههزار	۵۰۰۰ پهنا ههزار
۱۴	پشکینی فایرۆس له ئاو جۆری (E,A)	۱۰۰۰۰ ده ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۱۵	گهپان و دابراندنی بهکتریا و ژماردنی بهکتریای ئاسن (التحري و عزل بکتریا وعد بکتریا الحدید)	۸۰۰۰ ههشت ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۱۶	پشکینی (التحري) و دابراندنی بهکتریا و ئەژمارى بهکتریای گوگرد (التحري و عزل البکتریا وعد بکتریا الکبریت)	۸۰۰۰ ههشت ههزار	۱۵۰۰۰ پازده ههزار
۱۷	دابراندن و ئەژمارى بهکتریای Staphylococcus aureus	۶۰۰۰ شهش ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار
۱۸	پشکین و دابراندنی بهکتریای دهزووی Actinomycetes	۷۰۰۰ حهوت ههزار	۱۰۰۰۰ ده ههزار

خشته ی ژماره (۲)

پشکینی بایؤلوجی بؤ ئاوی خواردنه وه و ئاوی خام (سهرچاوه ئاوییه کان)

ژ	جۆری پشکین		کرپی پشکین به دیناری عیراقی	
			نزمترین کرپی	به رزتترین کرپی
۱	ده ستینیشانکردنی سهرئاوکه وتوه کانی پرووه کی، قهوزه (الطحالب)		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار
۲	پشکینی کلوروفیل		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار
۳	پشکینی سهرئاوکه وتوه کانی ئازهلّی ته نها پشکینی جۆری Zoo Plankton		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار
۴	پشکینی هیلکه ی کرمی مشه خۆر (فحص بیوض الیدان الطفیلیة)		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار

خشته ی ژماره (۳)

پشکینی کیمیاوی بؤ ههر یهک له نموونه کانی گشت جۆره کانی ئاو

ژ	نموونه		کرپی پشکین به دیناری عیراقی	
			نزمترین کرپی	به رزتترین کرپی
۱	PH توانی هایدروجنی		۱۰۰۰ یهک هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۲	سودیۆم		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۸۰۰۰ ههشت هزار
۳	پۆتاسیۆم		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۸۰۰۰ ههشت هزار
۴	کالسیۆم		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۸۰۰۰ ههشت هزار
۵	مهگنسیۆم		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۵۰۰۰ پینج هزار
۶	ئه مۆنیا		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار
۷	کلۆراید		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۸۰۰۰ ههشت هزار
۸	نیترات و نایترهیت و فلۆراید و فۆسفات و ناسازی ئاوی تهواو (Total hardness)		۲۵۰۰ بیست و پینج هزار	۵۰۰۰ په نجا هزار
۹	ترشیه تی (Acidity)		۳۰۰۰ سی هزار	۸۰۰۰ ههشت هزار
۱۰	تفتی تهواو (Total alkalinity)		۱۵۰۰ هزارو پینج سهد	۸۰۰۰ ههشت هزار
۱۱	مادده رهقه تهاوه کان (TDS)		۱۰۰۰ یهک هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۱۲	مادده رهقه هلواسراوه کان (TSS)		۲۰۰۰ دوو هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۱۳	مادده ی رهقی گشتی (Total solid)		۱۰۰۰ یهک هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۱۴	(مادده ی نیشتهو) المواد الراكده (Turbidity)		۱۰۰۰ یهک هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۱۵	گۆگردید		۲۵۰۰ دوو هزارو پینج سهد	۱۰۰۰۰ ده هزار
۱۶	ئۆکسجینی تهاوه (DO)		۳۰۰۰ سی هزار	۵۰۰۰ پینج هزار
۱۷	گه یاندنی کاره بابی (EC)		۱۰۰۰ یهک هزار	۳۰۰۰ سی هزار
۱۸	ئۆکسجینی زینده گی پیئویست (BOD ₅)		۲۵۰۰ بیست و پینج هزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج هزار
۱۹	ئۆکسجینی کیمیاوی پیئویست (COD)		۲۵۰۰ بیست و پینج هزار	۳۰۰۰ سی هزار
۲۰	روون و چهوری		۱۰۰۰ ده هزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج هزار
۲۱	سیلیکات SiO ₂		۵۰۰۰ پینج هزار	۱۰۰۰۰ ده هزار
۲۲	توخمه قورسه کان (heavy metal) به هه موو جۆره جیاوازه کان		۱۵۰۰۰ پازده هزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج هزار
۲۳	ماده ی ئه ندانی تیایدا قرکه ره کان به ریگه ی کرۆماتۆگرافی		۶۰۰۰ شهست هزار	۱۰۰۰۰۰ سهد هزار
۲۴	کاربۆنی ئه ندانی تهواو T.O.C		۱۵۰۰۰ پازده هزار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج هزار

۲۵	نايترو جيني تەواو T.N	۱۵۰۰۰ پازدە ھەزار	۲۰۰۰۰ بېست ھەزار
۲۶	فۇسفۇرى تەواو T.P	۱۵۰۰۰ پازدە ھەزار	۲۰۰۰۰ بېست ھەزار
۲۷	رەنگى ئاۋ (color)	۳۰۰۰ سى ھەزار	۱۰۰۰۰ دە ھەزار
۲۸	كلۆرىن (Cl), free chlorine, total chlorine	۱۰۰۰ يەك ھەزار	۳۰۰۰ سى ھەزار
۲۹	Radiation	۵۰۰۰ پېنج ھەزار	۲۰۰۰۰ بېست ھەزار
۳۰	Radon	۲۵۰۰۰ بېست و پېنج ھەزار	۴۰۰۰۰ چل ھەزار
۳۱	Hg	۱۰۰۰۰۰ سەد ھەزار	۱۵۰۰۰۰ سەد و پەنجا ھەزار
۳۲	As	۱۰۰۰۰۰ سەد ھەزار	۱۵۰۰۰۰ سەد و پەنجا ھەزار
۳۳	F	۵۰۰۰ پېنج ھەزار	۱۰۰۰۰ دە ھەزار دېنار
۳۴	THP (total petroleum hydrocarbon) By G.C	۳۵۰۰۰ سى و پېنج ھەزار	۱۰۰۰۰۰ سەد ھەزار
تېببىي // ئەگەر ھاتوو ژمارەى توخم زياتر بوو لە ۵ توخم		داشكاندى كرى پشكىن بە پېژەى ۲۰% دە بېت.	

خشتەى ژمارە (۴)

پشكىنى كىمىيى بۆ نموونەى خاك و ماددەكانى تر (پووەك و ئاليك و ماددەى خۇراكى و ... ھتد)

نمونه	کری پشکین به دیناری عیراقی به زیاد کرنی تیچووی (هه‌رس کردنی خاک) و (پالفته کردنی خاک)		ژ
	نزمترین کری	به‌رزترین کری	
PH توانی هایدرۆجینی	۳۰۰۰ سن هه‌زار	۶۰۰۰ شه‌ش هه‌زار	۱
سۆدیۆم	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۲
گۆگردات	۲۰۰۰ دوو هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۳
پۆتاسیۆم	۴۰۰۰ چوار هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۴
کالسیۆم	۴۰۰۰ چوار هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۵
مه‌گنیسیۆم	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۶
ناسازی ته‌واو (Total hardness)	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۷
تفتی ته‌واو (Total alkalinity)	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۸
فۆسفات	۱۳۰۰۰ سێزده هه‌زار	۲۵۰۰۰ بیست و پینج هه‌زار	۹
نیترات	۱۳۰۰۰ سێزده هه‌زار	۲۰۰۰۰ بیست هه‌زار	۱۰
ئه‌مۆنیا	۷۰۰۰ حه‌وت هه‌زار	۱۵۰۰۰ پازده هه‌زار	۱۱
توخمه قورسه‌کان (heavy metal) به هه‌موو جۆره جیاوازه‌کان	۲۰۰۰۰ بیست هه‌زار	۳۰۰۰۰ سی هه‌زار	۱۲
پوون و چه‌وری	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۱۳
ماده‌ی ئه‌ندامی	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۲۰۰۰۰ بیست هه‌زار	۱۴
نایترۆجینی ته‌واو T.N	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۲۰۰۰۰ بیست هه‌زار	۱۵
فۆسفۆری گشتی T.P	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۲۰۰۰۰ بیست هه‌زار	۱۶
پیکهاته‌ی خاک نسیج تربه	۳۰۰۰ سن هه‌زار	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۷
پشکینی شی (الرطوبة)	۲۰۰۰ دوو هه‌زار	۴۰۰۰ چوار هه‌زار	۱۸
کلۆرین	۵۰۰۰ پینج هه‌زار	۱۰۰۰۰ ده هه‌زار	۱۹

٢٠	ماددهی ئەندامی تیایدا قرکه‌ره‌کان به پێگهی کرۆماتۆگرافی	٦٠٠٠ شەست ههزار	١٠٠٠٠ سەد ههزار
٢١	گه‌یان‌دنی کاره‌با	٣٠٠٠ سی ههزار	٥٠٠٠ پینچ ههزار
٢٢	شیی خۆل (رطوبه‌ التربه‌)	١٥٠٠ هه‌زارو پینچ سەد	٣٠٠٠ سی ههزار
٢٣	Radiation	٢٠٠٠ بیست هه‌زار	٣٠٠٠ سی هه‌زار
٢٤	Radon	٢٥٠٠ بیست و پینچ هه‌زار	٣٥٠٠ سی و پینچ هه‌زار
٢٥	Hg	١٥٠٠٠ سەد و په‌نجا هه‌زار	٢٠٠٠٠ دوو سەد هه‌زار
٢٦	As	١٥٠٠٠ سەد و په‌نجا هه‌زار	٢٠٠٠٠ دوو سەد هه‌زار
٢٧	F	١٠٠٠ ده‌ هه‌زار	١٥٠٠٠ پازده‌ هه‌زار
٢٨	TPH (total petroleum hydrocarbon) G.C	٧٥٠٠٠ حه‌فتاو پینچ هه‌زار	١٠٠٠٠٠ سەد هه‌زار
ئەگەر ژماره‌ی توخمه‌کان زیاتر بوو له (٥) توخم		داشکاندن ده‌بی‌ت له کرێی پشکنین به پێژهی ٢٠% (بۆ پرۆژه‌کان و کۆمپانیان و که‌سه‌کان)	

خشته‌ی ژماره (٥)

پشکنینی تاقیگه‌یی پیسکه‌ره‌کانی کیمیای له هه‌وا بۆ هه‌ر نموونه‌یه‌ک

ژ	پێناسی خزمه‌تگوزاری	کرێی پشکنین به‌ دیناری عێراقی	
		به‌رزترین کرێ	نزمترین کرێ
١	ئاماده‌کردنی نموونه‌ی سامپل بۆ مه‌به‌ستی پشکنینی کیمیای	٥٠٠٠ پینچ هه‌زار	٨٠٠٠ هه‌شت هه‌زار
٢	خه‌مڵاندنی توخمه‌ قورسه‌کان	١٥٠٠٠ پازده‌ هه‌زار بۆ هه‌ر توخمیک	٢٠٠٠٠ بیست هه‌زار بۆ هه‌ر توخمیک
٣	خه‌مڵاندنی گۆراوه‌کانی دی	٧٠٠٠ حه‌وت هه‌زار بۆ هه‌ر گۆراویک	١٠٠٠٠ ده‌ هه‌زار بۆ هه‌ر گۆراویک
٤	پشکنینی گازه‌ پیسکه‌ره‌کانی هه‌وا (SO _x , CO _x , NO _x) پله‌ی گه‌رمی، شێ، چرپی دوکه‌ل)	٥٠٠٠ پینچ هه‌زار بۆ هه‌ر یه‌ک گاز	٧٠٠٠ حه‌وت هه‌زار بۆ هه‌ر یه‌ک گاز
٥	پشکنین و دیاریکردنی گازه‌ پیسکه‌ره‌کانی هه‌وا (NH ₃ , dustpm ₁₀ , O ₃ , CO, SO ₂ , NO _x) به‌به‌کاره‌ی تاقیگه‌ی گه‌رۆک بۆ هه‌ر رۆژیک	٢٥٠٠٠ دوو سەد و په‌نجا هه‌زار	٣٠٠٠٠ سی سەد هه‌زار

خشته‌ی ژماره (٦)

پشکنینی جۆراو جۆر بۆ توێژینه‌وه‌ی زانستی قوتابیان

ژ	پێناسی خزمه‌تگوزاری	کرێی پشکنین به‌ دیناری عێراقی	
		به‌رزترین کرێ	نزمترین کرێ
١	کرێی شیکاری و پشکنینی تاقیگه‌یی جۆرا و جۆر بۆ قوتابیان خۆیندنی بال‌ا و توێژینه‌وه‌ی زانستی / دبلۆمی بال‌ا و ماسته‌رو دکتۆرا	٢٥ % بیست و پینچ له‌ سەدا له کرێی پشکنینی دیارکراو بۆ هه‌ر پشکنینیک یان شیکاری له‌و خشتانه	٥٠ % په‌نجا له‌ سەدا له کرێی پشکنینی دیارکراو بۆ هه‌ر پشکنینیک یان شیکاری له‌و خشتانه
٢	کرێی شیکاری و پشکنینی تاقیگه‌یی جۆرا و جۆر بۆ قوتابیان کۆلیژ و په‌یمانگاکان / دبلۆم و به‌کالۆریۆس	٥٠ % په‌نجا له‌ سەدا له کرێی پشکنینی دیارکراو بۆ هه‌ر پشکنینیک یان شیکاری له‌و خشتانه	٧٥ % حه‌فتاو پینچ له‌ سەدا له کرێی پشکنینی دیارکراو بۆ هه‌ر پشکنینیک یان شیکاری له‌و خشتانه