

بۇ بەرپىزان سەرۆك و ئەندامانى لىژنەى دىنىيائى جۇرى

ب/ لىژنەى ئىستلال

سلاو و رپز

بۇ بەرچا و رپوونى بەرپىزان، لە ۲۰۲۰/۹/۱۲ بە فەرمانى كارگىرى كۆلىژ راسپىردرام وە كوئەندامى لىژنەى ئىستلال بۇ (۶) توپىنە وەى بەرپىز ھە وراز سامى، بە مەبەستى بەرزكردنە وەى پلەى زانستى ناوبرا و لە مامۆستائى ياريدەدەرە وە بۇ مامۆستا، بەلام بە داخە وە فەرمانە كەم بزركدوو و لە سەرۆكايەتى بەشيش گەرام نەمدۆزىيە وە، بۇيە بۇ دىنىيائى بەرپىزان فۇرمى ھەئسەنگاندنەكان لە گەل ئەم رپوونكردنە وەى ھاوپىچ دەكەم، بە ھىواى وە كو بەلگە نامەيە كى فەرمى لىم قەبوول بكەن.

لە گەل رپز و پىزانين بۇ ماندوو بوونتان



م. د. وشار على اسماعيل

بەشى كىمىيا

كۆلىژى پەرورده

۲۰۲۱/۴/۶

A فۆرمى ھەلپىنجاندىن (استلال)

(بۇ ھەر تۆيژىنە ھەيەك فۆرمىك پر دەكرىتە ھەم فۆرمە بۇ سى ھەئسەنگىنەر دەنپىردىت و ھەرىەكەى بە جىا پىران دەكاتە ھە. ئىژنەى زانستى بەش را پۇرتى كۇتايى دەنووسىت ، بىرىارى كۇتايى برىتتە ھە راى زۇرىنەى ھەئسەنگىنەرەكان)

كۇدى داواكار:	پسپۇرى گشتى:	Analytical Chemistry	پسپۇرى وورد:	Pollutants Analysis
Determination of Some Heavy Metals in Environment of Bakery and Samoon Furnaces at Erbil City, Kurdistan Region, Iraq				
شونىن وكتاتى بلاوكرىنە ھە:				
ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences, 15/06 /2020				
ز	پىنور	لەگەل نامەكانى خويندىنى بالاي داواكار خۇى	لەگەل نامەكانى خويندىنى بالاي كە داواكار سەرپەرشتىن كىردوون	لەگەل نامەكانى خويندىنى بالاي كە ھاوكارەكان سەرپەرشتىان كىردوون (تەنھا بۇ تۆيژىنە ھەمى ھاوبەش)
1	جىاوازى لە ناوئىشانى تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
2	جىاوازى لە كورتنى تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
3	جىاوازى لە پىشەك تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
4	جىاوازى لە رىگائى نە نجامدانى (مىتۇدى) تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
5	جىاوازى لە كەرسە يان داتاي بەكارھاتوو لە تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
6	جىاوازى لە فۆرمى را پىرسى يان كۆكرىنە ھەمى زانبارى بۇ تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
7	جىاوازى لە نمونە (عینە) تۆيژىنە ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
8	جىاوازى لە نە نجامدان ھەيە (خشتەكان يان نە خشتەكان كە تۆيژىر بەرھەمى ھىناو)	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر
9	جىاوازى لە دەرە نجامەكان وراسپاردەكان (Conclusions) ھەيە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر

تېيىنى : ئەگەرلە (7) جەوت پىنور لەوانەى سەرموھ نە نجامەكە بەئى بوو، تۆيژىنە ھەمى بە پاك (وئرنەگىراو-غىر مستل) ھەژمار دەكرىت بە پىنچە وانە ھە وەرگىراو ھەژمار دەكرىت .

بىرىارى ھەئسەنگىنەر : تۆيژىنە ھەمى وئرنەگىراو تۆيژىنە ھەمى وەرگىراو لە نامەى

ھەئسەنگىنەر			
ناو: د. وشار عالى اسماعيل	پەلى زانستى : مامقوستا	پسپۇرى كىمىيائى شىكارى	ناوئىشان: زانكۆى سەلاھەدىن واژوو
			رىكەوت: ۲۰۲۰/۹/۱۷

B قۇمى ھەلىقجاندىن (استلال)

(بۇ ھەر تۇيۇنئىنە ھەك قۇمىك پىر دەكرىتە ۋە ئەم قۇمە بۇ سى ھەلسە نكىنەر دەنئىردىت و ھەرىكەى بە جىيا پىريان دەكاتە ۋە ئىژنەى زانستى بەش راپۇرتى كۇتايى دەنووسىت ، برىارى كۇتايى برىتتە لە راى زۇرىنەى ھەلسە نكىنەرەكان)

كۇدى داواكار:		پىپۇرى گشتى:		پىپۇرى وورد:		Pollutants Analysis	
ناونىشانى تۇيۇنئىنە ۋە:		Analytical Chemistry		Metalliferous content of drinking water and sediments in storage tanks of some schools in Erbil city, Iraq		شۇن وقاتى بلاوكردە ۋە:	
Italian Journal of food Safety, 7/8/2020							
ز	پىنور	لەگەل نامەكانى خۇيىندى بالاي داواكار خۇي	لەگەل نامەكانى خۇيىندى بالاي كە داواكار سەرپەرشتى كر دوون	لەگەل نامەكانى خۇيىندى بالاي كە ھاواكارەكان سەرپەرشتىان كر دوون (تەنھا بۇ تۇيۇنئىنە ۋەى ھاوبەش)			
1	جىياوازى لە ناونىشانى تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
2	جىياوازى لە كورنەى تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
3	جىياوازى لە پىشەكې تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
4	جىياوازى لە رىگى ئە نجامدانى (مىتۇدى) تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
5	جىياوازى لە كەرسەتە پان داتى بەكارھاتو ۋە تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
6	جىياوازى لە قۇمى راپرسى يان كوكردنە ۋەى زانبارى بۇ تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
7	جىياوازى لە نموونە (عینە) تۇيۇنئىنە ۋە ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
8	جىياوازى لە ئە نجامەكان ھەىە (خستەكان يان نە خستەكان كە تۇيۇنئىنە بەرھەمى ھىناۋە)	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			
9	جىياوازى لە دەرە نجامەكان وراسپاردەكان (Conclusions) ھەىە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نە خىر			

تېئىنى : ئەگەرلە (7) جەوت پىنور لەوانەى سەرمو ئە نجامەكە بەئى بوو ، تۇيۇنئىنە ۋەكە بە پاك (ۋەرنەگىراۋ-غىر مەسل) ھەژمار دەكرىت . بە پىنچە ۋانە ۋە بە ۋەرگىراۋ ھەژمار دەكرىت .

برىارى ھەلسە نكىنەر : تۇيۇنئىنە ۋەكە ۋەرنەگىراۋە تۇيۇنئىنە ۋەكە ۋەرنەگىراۋە لە نامەى

ھەلسە نكىنەر					
شاۋ : د. وشار على اسماعيل	پەلى زانستى : مامقستا	پىپۇرى كىمىيائى شىكارى	ناونىشانى زانستى سەلاھەدىن	ۋاژوو	رىكەت : ۲۰۲۰/۹/۱۷


فۆرمی هه لینگانندن (استلال) E

(بۆ ههر تۆیژینهوهیهك فۆرمینك پڕ دهكریتهوه نهم فۆرمه بۆ سێ هه لسه تگینه ر ده نیردریت و ههریهكهی به جیا پریان دهكاتهوه. ئیژنه ی زانستی بهش را پورتی كوتایی ده نووسیت ، بریاری كوتایی بریتیه له رای زۆرینه ی هه لسه تگینه رهكان)

کۆدی داواکار:		پسپۆزی گشتی:		Analytical Chemistry		پسپۆزی وورد:		Pollutants Analysis	
ناونیشانی تۆیژینهوه:		Determination of Heavy Metals and Selenium Contents in Fish Meat Sold at Erbil city, Kurdistan region, Iraq							
شۆین وکاتی بلاکردنهوه:		Italian Journal of food Safety, 2/4/2020							
ز	پنومر	له گه ل نامه کانی خۆیندنی بالای داواکار خوی	له گه ل نامه کانی خۆیندنی بالای داواکار سه ر په رشتی کردوون	له گه ل نامه کانی خۆیندنی بالای هاوکارهکان سه ر په رشتیان کردوون (ته نها بۆ تۆیژینه ومی هاوبه ش)					
1	جیاوازی له ناونیشانی تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
2	جیاوازی له کورته ی تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
3	جیاوازی له پێشه کی تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
4	جیاوازی له ریگای نه نجامدانی (میتۆدی) تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
5	جیاوازی له که رسته یان داتای به کارهاتوو له تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
6	جیاوازی له فۆرمی را پرسی یان کۆیکردنه ومی زانیاری بۆ تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
7	جیاوازی له نموونه (عینه ی) تۆیژینه ومه که هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
8	جیاوازی له نه نجامه کان هه یه (خشته کان یان نه خسه کان که تۆیژمه ر به ره می هیناوه)	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					
9	جیاوازی له دمه ر نجامه کان وراسپاردمه کان (Conclusions) هه یه	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر	<input checked="" type="checkbox"/> به ئی <input type="checkbox"/> نه خیر					

تییینی : نه گه ره (7) جهوت پینومر له وانه ی سه رموه نه نجامه که به ئی بوو. تۆیژینه ومه که به پاک (وهرنه گیراوه-غیر مستل) هه ژمار ده کریت به پینچه وانه وه به وهرگیراوه هه ژمار ده کریت .

بریاری هه لسه تگینه ر : تۆیژینه ومه که وهرنه گیراوه تۆیژینه ومه که وهرگیراوه له نامه ی

هه لسه تگینه ر				
ناو: د. وشار علی اسماعیل	پله ی زانستی : ماسپوستا	پسپۆزی کیمیای شیکاری	ناونیشانی زانستی سه لاحتدین	واژوو
ریکه وت: ۲۰۲۰/۹/۱۷				

F فۆرمى ھەلىنجاندىن (استلال)

(بۇ ھەر تۈزۈشۈمۈكە فۇرمىك پىر دەكرىتە ۋە ئەم فۇرمە بۇ سى ھەلسە تگىنەر دەنئىردىت ۋ ھەرىكەى بە جىيا پىريان دەكاتە ۋە ئىژنەى زانستى بەش را پۇرتى كۇتايى دەنوسىت ، بىرىارى كۇتايى بىرىتە لە راى زۇرىنەى ھەلسە تگىنەرەكان)

كۇدى داواكار:		پسپۇرى كشتى:	Analytical Chemistry	پسپۇرى وورد:	Pollutants Analysis
ناونىشانى تۈزۈشۈمۈكە: Assessment of Risk Behaviors and Toxic Heavy Metals Exposure of Car Dye Workers in Repairing Services in Erbil City, Kurdistan Region, Iraq					
شۈين وكاتى بلا كوردنە ۋە: ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences, 23/7/2020					
ز	پىنور	لەگەل نامەكانى خۇنىندىن بالاي داواكار خۇى	لەگەل نامەكانى خۇنىندىن بالاي داواكار سەرپەرشتى كىردوون	لەگەل نامەكانى خۇنىندىن بالاي ھاوكارەكان سەرپەرشتىان كىردوون (تەنھا بۇ تۈزۈشۈمۈكە ھاوبەش)	
1	جىياوزى لە ناونىشانى تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
2	جىياوزى لە كورتنى تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
3	جىياوزى ئە پىشەكى تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
4	جىياوزى لە رىگى نە نجامدانى (مىتۇدى) تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
5	جىياوزى ئە كەرسە پان داتاي بەكارھاتو لە تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
6	جىياوزى ئە فۇرمى را پىرسى پان كۆكردنە ۋە زانىارى بۇ تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
7	جىياوزى لە نمۇنە (عینە) تۈزۈشۈمۈكە ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
8	جىياوزى لە نە نجامەكان ھەپە (خشتەكان پان ئە خشەكان كە تۈزۈشۈمۈكە بەرھەمى ھىناۋە)	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	
9	جىياوزى لە دەرە نجامەكان ۋراسپاردەكان (Conclusions) ھەپە	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	<input checked="" type="checkbox"/> بەئى <input type="checkbox"/> نەخىر	

تېپىش : ئەگەرلە (7) جەوت پىنور لەوانەى سەرىۋە ئە نجامەكە بەئى بوو ، تۈزۈشۈمۈكە بە پاك (ۋەرنەگىراۋ-غىر مەسل) ھەژمار دەكرىت . بە پىنچەۋانەۋە بە ۋەرگىراۋ ھەژماردەكرىت .

بىرىارى ھەلسە تگىنەر : تۈزۈشۈمۈكە ۋەرنەگىراۋە تۈزۈشۈمۈكە ۋەرگىراۋە لە نامەى

ھەلسە تگىنەر					
ناۋ : د. ۋىشار على اسماعيل	پلەى زانستى : ماموستا	پسپۇرى كىمىيائى شىكارى	ناونىشانى : زانكۆ سەلاھەدىن	ۋاژوو	رىكەوت : ۲۰۲۰/۹/۱۷