

# Gas Analyser - گاز ئەنەلایزەر

ئامادەکردنى : كۆمپانىيە سېنترال ھېتىن بۇ دامەزراندنى تۆرى غاز و سىستىمى شۆفاژ

۲۰۲۱ / ۱ / ۲۱

شانزى ئەكەين يەكەم كۆمپانىيا بووين گاز ئەنەلایزەر ھاورده بکەين و بەکار بېنين لەسەر ئاستى عىراق بۇ تايمدانى پىويست و دروستى كۆمبى بۆيلەر لە نىسانى ۲۰۱۷

**زۆر گرنگە گاز ئەنەلایزەر بە شىوازىكى راست وە سەلامەت بەكاربەيتىرەت.**

**تايمنەدانى بۆيلەرى كۆندىنسىن يان ھەلە لە بەكارھىتانى گاز ئەنەلایزەر لەوانە يە كارەساتى لى بکەوتتەوہ**

چۆنىتى بەكارھىتان: ھەول ئەدەين بە چەند قۇناغىك و خال بە خال روونکردنەوتان پى بدەين

1. مەرجه لە ھەواى پاكدا ئەلایزەر دابگىرسىت واتە لە شوئىكىدا كە سووتان يان ھەواى پىسى تيا نەبىت.

دواى تەواو بوونى كارەكە مەرجه لە ھەواى پاكدا بكوژىتتەوہ واتە كاتىك كە خوئىدەنەوہى ئوكسىجىن لە سەدا 21.0% 20.5% - نىشان ئەدات.

2. دواى داگىرساندن و دلىابوون لە شەخى پاترى و ئامادەباشى ئامپىرەكە تىست مېنىو (Test Menu) ھەلئەبىزىت بە

دوگمەى ناوہراست. ئەنەلایزەر دەست ئەكات بە تەنغىس كردنى سۆندە و ھەموو پارچەكانى. نىشانەى سەح (✓) ھەلئىزە بە دوگمەى ناوہراست و بوہستە تاوہكو رىزەى ئوكسىجىن ئەخوئىتتەوہ و سفر نىشان ئەدات بۇ كارىون و خوئىدەنەوہكانى تر.

3. دلىا بە سۆندە و كەيسى فلتەر و دەمانچە و پرۆب (سېنسەر) ھەوا نادزىت. بۇ فەحس كردنى ئەبىت كونى پرۆبەكە توند بگرىت تاوہكو ئەنەلایزەرەكە دەنگىكى ناشازى (ئىوى رررى) دەرئەكات بۇ دلىا بوون لە نەبوونى لىيكى ھەوا و نامەيەكى ئىبزار دىتە سەر شاشەكە كە پىت ئەلئىت سۆندەكە گىراوہ. ئەم فەحسە پىويستە بە تايبەتى كاتىك گومان ئەكەيت خوئىدەنەوہكانى تايمدان راست نەبن.

4. تىگەيشتن و شىكارى خوئىدەنەوہكان:

گرىمان سى-ئۆ = ۱۰۰ ھەروہا سى--ئۆ-دوو = ۹

ئەم رىزەيە گرنگە: سى-ئۆ لەسەر سى--ئۆ-دوو تەقسىم ۱۰۰۰۰ (دە ھەزار) واتە رەيشىو ئەكاتە 0.0011

بۆيلەرى كۆندىنسىن : رەيشىو لە 0.0040 كەمتر بىت ئىنجا سەلامەتە.

بۆيلەرى عادى : رەيشىو لە 0.0080 كەمتر بىت ئىنجا سەلامەتە.

ئەگەر رەيشىو لەو دوو رىزەيە زياتر بىت ... چۆنى ھەلئەسەنگىنىت ؟؟

لە مەترسىدايە :- بۇ بۆيلەرىك فلو واتە لوولەى ھەبىت !!!

دەستە و بەجى خەتەرە :- بۇ بۆيلەرىك فلو واتە لوولەى نەبىت !!!!

**زۆر گرنگە چارەكە سەعاتىك دواى ئىشپىكردنى بۆيلەر پرۆبەكە (سېنسەر) بخەيتە ناوكونى فەحسكردن چونكە لە**

**سەرەتادا خوئىدەنەوہى سى-ئۆ لەوانەيە ۳۵۰ پى-پى-ئىم (350 ppm) بخوئىتتەوہ..ئەنەلایزەر خوئىدەنەوہى بەرزى قىوول**

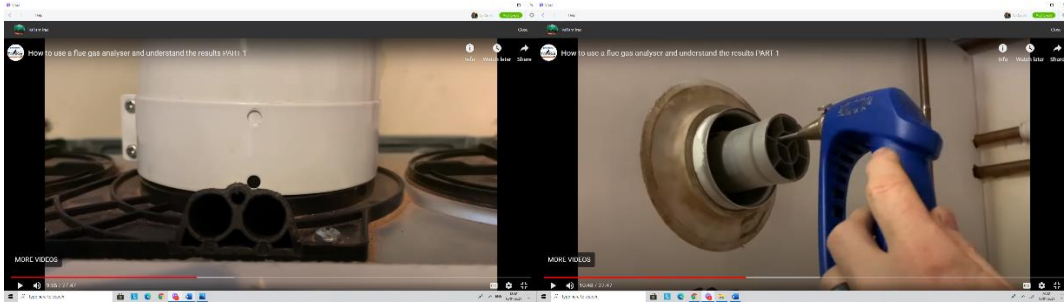
**نىە لە سەرۋو ۲۰۰ پى-پى-ئىم و لەوانەيە ئامپىرەكەت بكوژىتتەوہ و تىك بدات.**

خوئىدەنەوہى سى-ئۆ-دوو 10.2 يان زۆر نىك لەم ژمارەيە قىوولە بۇ نترۆمىكس و ماكسى كۆندىنسى.

باشترىن خوئىدەنەوہى سى-ئۆ وە سى-ئۆ-دوو لە دواى چارەكە سەعاتىك ئىشپىكردنى بۆيلەر و لە نىو سەعات زياتر نەبىت

بۇ ئەوہى ئىشكردنى بۆيلەر بچىتە دۆخى ئاساپى و خوئىدەنەوہكان جىگىر بىن.

5. چۆن ... چی ... له کوی ... تیسست بکهین ؟؟




شوینی فهحسی لووله دوو کونی تیا به وه کو ئه و وینهیهی سه ره وه لای چه پ کونی دهسته چه پ بو خویندنه وهی ئوکسجین و سی-ئو و سی-ئو-دوو وه که فائت (ئیفیشینسی). کونی دهسته راست بو چی ککردنی هه وای وه رگراو (راکیشراو) له دهره وه و دروستی و مه زبووتی فلو واته لووله.

شیشی ئه نه لایزه ر واته پروب (سینسه ر) Probe : درئی پروب : ۲۰ سانتیمه تره و به سلایدی رینگر و کون که پس کهر کورت ئه کرتته وه کونی دهسته چه پ : ۱۰-۱۵ سم بچیتته ناوه وه (پاشماوهی سووتان) چونکه ناتهویت دلۆپه ئاو راکیشیت. کونی دهسته راست : ۳-۴ سم بچیتته ناوه وه (هه وای راکیشراو له دهره وه) کونی دهره وه : ۲۰ سم بچیتته ناوه وه (پاشماوهی سووتان) وه کو وینهی سه ره وه لای راست

6. کونی دهسته چه پ :- مینیمه م (Minimum) و ماکسیمه م (Maximum) لۆد (Load) بیرت نه چیت چاره که سه عاتیک بوسته ئینجا خویندنه وه کان تۆمار بکه یه که مجار به مینیمه م لۆد تیسست بکه و دواتر به ماکسیمه م لۆد بزانه خویندنه وهی رهیشیو و بزانه سی-ئو-دوو وه کو خالی (۴) وایه له سه ره وه. خویندنه وهی سی-ئو تا که متر بیت باشتره و نخیکی ۱۰۰ قبووله.

7. فلو ئین تی گرتی تیسست (Flue Integrity Test) کونی دهسته راست :- چی ککردنی دروستی و مه زبووتی فلو واته لووله بو هه وای وه رگراو (راکیشراو) له دهره وه و کو ککردنه وه دهرکردنی دلۆپه ئاوه کانی دروست بوو به کو ندینس. بو ئه وهی دنیا بین له وهی واشه ره کانی دانه خوراو و لووله هیچ کیشه یه کی شکان و تیکچوونی نیه

بو ئه نجامدانی ئه م تیسسته ئه بیت شاشه ی ئه نه لایزه ره که بگورین

په نجه داگره له سه ر  دوو جار تاوه کو شاشه که ت ئه گوریت بو ئه م وینه یه ی خواره وه:



پروپېه كه بخه ره ناو كوني دهسته راست ۳-۴ سم  
يه كه مجار به مينيمه لؤد تيست بكه و دواتر به ماكسيمه لؤد  
خويندنه وهى ئوكسجين ئه بيت له سه دا 20.6% زياتر بيت. گهر كه متر بوو له م ريژه يه ئه وا پيوسته به م ئه نه لايه ره ريژه ي  
ئوكسجين ده ره وه له نزيك لووله ي كؤمبيه كه بپويوت له وان هيه ئه و ناوه ئوكسجينى كه م بيت له هه وادا.  
خويندنه وهى سي-ئو-دوو ئه بيت له سه دا پوينت دوو 0.2% كه متر بيت.  
خويندنه وهى ره يشيو ئه بيت سفر بيت.  
خويندنه وهى پله ي گهرى نزيكه ي ۳۲ پله ئه بيت.  
خويندنه وهى نؤكس ئير (XS Air %) ئه بيت سفر بيت.  
خويندنه وهى ئيفيشنسى ئه بيت سفر بيت  
ئه گهر سي-ئو-دوو يان ره يشيو به رز بيت ماناى ئه وه يه واشه ره كان داخوراوه و كيشه ي لووله هه يه. نيشانه يه كي ترى  
داخوران ئه وه يه كه ئاو بيته ناو بويله ره كه وه و نيشانه ي ژهنگي پيوه بيت به تايبه تي پليتي كه يسه كه به ئاوى كؤنديس.  
بيخه ره سه ر ماكسيمه لؤد و هه مان تيست دوو باره بكه ره وه  
ئه بيت خويندنه وه كان هه مان ژماره يان زور نزيك تومار بكه ن.

8. سوپ تيست (Sweep Test)