

لصوم لماعك ءاقنللا يلاع نيليتي سأل دوسأ قوحسم تارميلي لوبللا ءقاطلا نيزخت تاقيبطتل تاي راطبلل CL25 : رصنعل مقرر



ءمدقم

ءاقنللا قئاف نيليتي سأل دوسأ اذه مُمص
تارميلي لوبللا ءمدقتمل ءقاطلا نيزخت ءمظنأل
آئي ابرهك آلصوت رفوي ثيح ، ءلصومل
صاصتما ىلع ءئي انثتسا ءردقو ، آقئاف
امم ، ءليئض بئاش تايوتسمو ، لئاسل
ءادأو ءلخلل لقأ ءلخاد ءمواقم نمضي
تاي لمع ربع ءيغلل آرقتسم آئي ايمي كورهك
ءبلطتمل ءئي ابرهك ل باطقلل عي نصت

ديزلما فرعا

قئيبطتل	فصول	ءيسئزل ءئافل
تاي راطب تادوثاك نوي-مويئلل	و NMC و LFP لثم) ندعمل ديسكأل ءطشنل داومل ءيمي عم جزمُت ءاعبال ءئالئل ءلصوم تاكبش ءانبلا طالمال ريصحت ءانثأ (LCO).	مطعتو ، لءعمل ءردق نصحوتو ، (IR) ءلخللل ءلخادلل ءمواقمل للقت ءطشنلل ءامللل ئئي ايمي كورهك ل مءخستسل
ءلوال ءفاجل تاي راطبل	تاي راطب لكايه يف دوثاكلل باطقتسلال ليزم طيلءم يف جمُت ءيئللل ءل ءلوال نوبرك-كنزل	ءوم راي عي جمحت ىلع طفءاتو ، رمتسمل ءيرفتل ءءافك ززعت نيزختل رمع ليطتو
ءلصومل تارميلي لوبل ءيسئزل تاطللل	ءمواقم ءفضال ءيسءنل ءاجنارلل ءيرارلل يف جمُت ءنكاسل ءبرهك ل ءيئب صئاصءو ءموك عم ءمجم	ءصفءنم تاليمحت عم لصوم ءبشو ءنكاسل ءبرهك ل ءءاصم ءادأ ققحت ءننارلل ءيكنكايمل ءنويلل ىلع طفءي امم ، ءفضمل ءاملل
ءاصمل ءقاولا طاطمل ءنكاسل ءبرهك ل	مءخأ يف مءخستسل ءيئل ططلال ءعانصل طاطمل يف تنشُت ءالبال ءفلءو ، لقلل ءمزأو ، ءوقول ميءاوءو ، تاريسل	آقوئوم آنءهوت رفوتو ءيكنكاسل ءل ءيرفتل رطاءم ىلع يرضقت (EMI) ءيسئطانءمورهك ل ءءادلل
ويءارل ءانوكم تاي نورتكلل	ك-كيميئسل ءاكبرمو ، ءمواقمل رصنعل عي نصت يف مءخست ءءزل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	لئوط ءيؤا آرارقتساو ءءزل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءعانصل ءاغبصل ءصصءم	ءيسئزل تاطللل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	ءمئاء ءمواقمو ، ءيئب ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل

ءافصاومل ءملعم	سايقم / ءيسئزل ءمئل	مئقئلل / رابءءال رايءم
ءننل ءفنص مقرر	CL25	ءلءادل ءءول ءءرم
(CAS) ءيئيميئل ءافصاومل ءمءم مقرر	1333-86-4	ءيئيميئل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءيئيميئل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	ءقئء ءابءء / ءقن ءوسأ مءان قوحسم	ءرصب صءف
ءلءول ءمواقمل	رءم ءمؤا 1.4	قوحسم ءمواقم ءقئرط
ءول ءافصاومل ءمئل	مءمءم 98	ءيسئزل ءمئل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
صءءل ءافصاومل ءمئل	مءمءم 4.4	ءلءاسل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءلءول ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	مءمءم 16.5	ءمءمءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
(STSA) ءيئيميئل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	مءمءم $106 \pm 9 \times 10^2$	(STSA) ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءاملل ءل ءل ءل	0.06%	ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءلءول ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	0.009%	ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
(ءلءول ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	$\leq 0.08\%$	ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
(pH) ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل	5.8	ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل

مبيقات / رابطات الراعي	سايقمال / سيسيال مبيقات	تافصاومال مبيقات
سيئاسي كال ماقمال رابطات	تايولقلاو ضامالال عالماي ف نابوذلل لباقر ي	نابوذلا
يبرالال سدسال كال كولس	(CO ₂) نوبركلا ديسكال يئات لكشيل الوال ي ف قرتحت	قارتحاتال صائاصح
يرصنعلا ليلحتات	(ابوطر ،نارطق ،دامر ، H, O, S, اثارا ع) يرصنع نوبرك	يساسالال بيكرتات