



Tasdiqlayman

“Shurtan GKM” MCHJ
Ekspert-texnik komissiya raisi



Qayd. № 074/_____

O‘z DSt ISO / IEC 17025-2019

“Sinov va kalibrlash laboratoriyalari kompetentligiga
bo‘lgan umumiy talablar ” standarti bo‘yicha
“Shurtan GKM” MChJ Zavod markaziy laboratoriyasida
ishlatiladigan tahlil qullanmalarini validatsiyalash uchun
TEXNIK TOPSHIRIQ

1. UMUMIY MA'LUMOTLAR

1.1. Nomi

O'z DSt ISO / IEC 17025-2019 "Sinov va kalibrlash laboratoriyalari kompetentligiga bo'lgan umumiy talablar" standarti bo'yicha "Shurtan GKM" MChJ Zavod markaziy laboratoriyasida ishlatiladigan tahlil qullanmalarini validatsiyalash.

1.2. Xizmatni sotib olinishining asosi va maqsadi

Asos: ISO / IEC 17025-2019 standartining talablarini bajarish.

Maqsadi: "Shurtan GKM" MChJ Zavod markaziy laboratoriyasida ish faoliyatida foydalaniladigan tahlil qullanmalaridan foydalanish. Zavod markaziy laboratoriyasining akkreditatsiya sohasini kengaytirish.

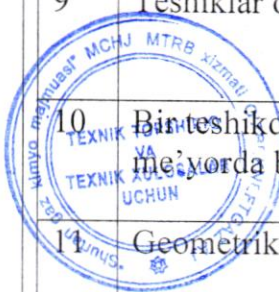
1.3. Ishlab chiqarish bosqichlari /tayyorlanishi

1-bosqich: Tahlil qo'llanmalarini validatsiyalash uchun kerakli materiallar va ma'lumotlarni yig'ish;

2-bosqich: Yig'ilgan ma'lumotlar asosida tahlil qo'llanmalarini O'zbekiston akkreditatsiya markazining O'ZAK.R-12 "usullar validatsiyasi va verifikatsiyasi bo'yicha qo'llanma" asosida tahlil usullarini validatsiyalash;

1.4. Validatsiyalash zarur bo'lgan tahlil qo'llanmalari:

No	Nomlanishi	Sinov usullari bo'yicha normativ hujjatlarni belgilanishi	Qullanilish doirasi
1	Shudring nuqtasi (gazlardagi namlik)	LTC-WT-316	Tabiiy yoqilg'i gazlari, buten-1
2	Uchuvchi moddalar	PE 342	Chiziqli polietilen
3	Zichlikni aniqlash uchun namuna tayyorlash	LTP PE 206AS/ QPE-326A	
4	Kulrang va rangli granulalar soni (количество серых и окрашенных гранул)	LTP PE 219 S/ QPE-332	
5	Namuna olish	Ts 17642168-04 b.7.2 o'zg-2	Plyonka
6	Baliq kuzi va gel (рыбий глаз и гель)	LTP PE 236 S/ QPE-395	
7	Nominal tashqi va ichki diametr, devor qalinligi	Ts 17642168-06 b. 6.3 jadval-2, 2-band, o'zg-3	Tomchilatib sug'orish tizimi uchun polietilendan egiluvchan quvurlar va tomchilash shlangi
8	Doimiy ichki bosimga chidamlilik, 20 °C da	Ts 17642168-06 b. 6.8 jadval-2, 8-band, o'zg-3	
9	Teshiklar orasidagi masofa	Ts 17642168-06 b. 6.3, jadval-2, 4-band, o'zg-3	
10	Birteshikdan suv oqimining bir me'yorda bo'lishi, 0,1 MPa da	Ts 17642168-06 b. 6.7 jadval-2, 5-band, o'zg-3	
11	Geometrik o'lchamlar	Ts 17642168-08 b. 3.2.1 o'zg-2	



12	Dekorativ lak-buyoq qoplamaning zarbga mustahkamligi	Ts 17642168-08 b. 6.11 jadval-2, 9-band, o'zg-2	Alyumindan kompozit panellar
13	Dekorativ lak-buyoq qoplamaning kirlanishlardan yuviluvchanligi	Ts 17642168-08 b. 6.12 jadval-2, 10-band, o'zg-2	
14	Lak-buyoq qoplamaning issiqlikka bardoshliligi	Ts 17642168-08 b. 6.10 jadval-2, 8-band, o'zg-2	
15	Geometrik o'lchamlar	Ts 17642168-11 b. 3.2.8 o'zg-1	Polietilen poddon
16	Etilen hajmiy miqdori	LTC-GC-105-98	Etilen
	Propilen hajmiy miqdori		
	Metan va etan hajmiy miqdori		
	Asetilen hajmiy miqdori		
	Dien uglevodorodlarning hajmiy miqdori (propadien va butadien)		
	Dioksid uglerod hajmiy miqdori		
	Uglerod oksid hajmiy miqdori		
	Methanol hajmiy miqdori		
17	Buten-1 mol miqdori	IFP ALBUT 3-86-98	Buten-1
	Buten izomerlar mol miqdori		
	n-butan mol miqdori		
	izo-butan mol miqdori		
	Etan va etilen mol miqdori		
	Dien va asetilen uglevodorodlari mol miqdori		
	Pentan va siklogeksan mol miqdori		

2. QO'LLANISH DOIRASI

“Sho‘rtan gaz-kimyo majmuasi” MChJ Zavod markaziy laboratoriyasida tabiiy xom ashyo gazini va tayyor mahsulotlar (tozalangan tabiiy gaz, buten-1, etilen, polietilen granulari, polietilen poddon, bosimga chidamli polietilen quvurlar, polietilendan payvandlab tayyorlangan fittinglar, polietilendan quyma fittinglar, alyumindan kompozit panellar, tomchilatib sug‘orish tizimi uchun polietilendan egiluvchan quvurlar va tomchilash shlangi)ni lobaratoriya tahlillarini o‘tkazish va tayyor mahsulotlarga sifat sertifikatlari berish uchun qullaniladi.

3. ISHNI YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TARTIBIGA TALABLAR

Ish tugagandan so‘ng Ijrochi Majmuaga validatsiyalangan tahlil qullanmalarini O‘zbekiston akkreditatsiya markazining O‘ZAK.R-12 “usullar validatsiyasi va verifikatsiyasi bo‘yicha qo‘llanma” talablari asosida bajarilganligi yuzasidan dalolatnoma bilan birgalikda topshiradi.

Shartnoma imzolangan kundan boshlab, ijrochi shartnomada ko‘rsatilgan ishlarini 3 (uch) oydan ko‘p bulmagan muddatda bajarishi lozim.



4. QO'SHIMCHA TALABLARI

Ijrochi mazkur ishni bajarish jarayonida shu ishlarni bajarish uchun barcha tegishli hujjatlarga ega bo'lishi kerak (akkreditatsiya guvohnomasi, akkreditatsiya doirasi ilovasi, yuridik shaxs (tadbirkorlik sub'ekti) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida guvohnomasi, tashkilot nizomi).

5. VALIDATSIYALANGAN TAHLIL QULLANMALARINING ILMIY-TEXNIK DARAJASI

Ijrochi tahlil qullanmalarini validatsiyalashda ilg'or xorijiy va mahalliy tajribani o'rganishi va ulardan foydalanishi lozim. Shuningdek validatsiyalangan tahlil qullanmalari O'zbekiston akkreditatsiya markazining O'ZAK.R-12 "usullar validatsiyasi va verifikatsiyasi bo'yicha qo'llanma" asosida belgilangan talablar va standartlarga mos kelishi va akkreditatsiya organlari tomonidan tan olinishi bo'yicha yozma xulosa va kafolat xati berishi shart.

Ishlab chiqdi:

Texnika guruhi rahbari



R. Madiyev

Kelishildi:

Bosh texnolog o'rinbosari



O. Po'latov

ZML boshlig'i o'rinbosari



A. Xudayberdiyev

MTRB muhandisi

U. Omonov