

Víztelenítési és szárítási technológia

Technológia azonosító:/revíziószám.....

1. Víztelenítés és szárítás tárgya:

.....

2. Hivatkozott kiviteli terv megnevezése és tervszáma /munkaszáma:

.....

3. Víztelenítést és szárítást végző vállalkozás megnevezése:

.....

4. Víztelenítést és szárítást végző vállalkozás helyszíni irányító szakembere és telefonszáma:

Név: Telefon:

5. Víztelenítendő és szárítandó vezeték mérete, hossza: DN..... ;m

Víztelenítés és szárítás kezdő pontja: km+m

Víztelenítés és szárítás végpontja km+m

Ha több szakaszban történik a víztelenítés és szárítás:

Víztelenítendő és szárítandó vezeték hossza:m

Víztelenítés és szárítás kezdőpontja:km+m

Víztelenítés és szárítás végpontja km+m

Víztelenítendő és szárítandó vezeték hossza:m

Víztelenítés és szárítás kezdő pontja: km+m

Víztelenítés és szárítás végpontja km+m

6. Kezdő és végponti görénykamrák típusa:
7. Víztelenítéshez szükséges tárcsás görény specifikációja
- Görény típusa:
- Modulok száma:
- Tisztító és támasztó tárcsák db száma és mérete:
8. Víztelenítéshez szükséges tárcsás görények futási száma [minimum 5 db] db
9. Víztelenítéskor a víztelenítő görény futási sebessége: km/h, ehhez
tartozó kezdő ponti indítási nyomás érték: bar
10. Víztelenítő görények futtatásához szükséges légkompresszor légteljesítménye és
típusa:
.....
.....
11. Szárításhoz szükséges abszorpciós berendezés és légkompresszor típusa és
teljesítménye:
.....
.....
12. Szárítási folyamatnál a kezdő ponti vízharmatpont érték: °C
13. Szárítási folyamatnál az előírt végponti vízharmatpont érték: °C
14. Szárítási folyamatnál a kezdő ponti indítási nyomásérték: bar
15. Szárítás alatt futtatott görények típusa
- Tárcsás görény:
- Görény típusa:
- Modulok száma:
- Tisztító és támasztó tárcsák db száma és mérete:
- Habgörény:
- Görény típusa:

16. Alkalmazandó mérő műszerek típusa, pontossága, kalibrálási ideje:.....

17. Mérések gyakorisága a szárítási folyamat kezdetétől..... percenként

A mérések eredményeit a mérés során folyamatosan archiválni/dokumentálni kell, és a szárítási folyamat sikeres befejezése után azt ki kell nyomtatni, amely a „D” terv része. Az archiválás során szerepeltetni kell minden mérési eredményhez a mérési időt (időintervallumot), a mért vízharmatpont értéket.

Száritás során méréseket a végponti görénykamrában, a kamra végétől minimum 50 cm benyúlással kell mérni nyitott görénykamra ajtó mellett.

18. Pihentetési időtartam: 24 óra

A pihentetést a sikeres (-20°C vízharmatpont) szárítási folyamat elérése után kell értelmezni. A pihentetéskor a szárítandó rendszerbe be kell zárni az utolsó mérés során a rendszerben lévő szárított levegőt, és a mérést a pihentetési idő lejártá után ismét meg kell mérni a végponti görénykamra nyitott ajtaja mellett, a kamra ajtótól mért 50 cm benyúlással. Amennyiben az ismételt mért érték nem éri el a -20°C vízharmatpont értéket, a szárítást folytatni kell mindaddig, amíg a pihentetési idő utáni kontroll mérés értéke nem éri el a -20°C értéket. A kontroll méréseknél 3 mérést kell elvégezni 10 perces időközönként. A mért érték akkor fogadható el, ha a mért értékek közül legalább kettő mért érték megfelel a -20 °C-os vízharmatpont értéknek.

A sikeres szárítás után a kezdő és végponti görénykamrákat le kell zárni.

19. Biztonság technika

A helyszíni munkavezető feladata:

- kioktatja a dolgozókat a tűzvédelmi és balesetvédelmi előírásokra
- igazoltatja az oktatási és technológiai utasításban foglaltak megértését a dolgozókkal
- betartja és betartatja az utasításban foglaltakat
- a munkakezdést, munkabefejezést és a rendkívüli eseményeket a
..... Földgázz szállító Üzem üzemeltetési koordinátorának
..... telefonszámon bejelenteni.

A helyszíni munkavégzés idejére a munkahelyen kell tartani:

- 1 db MSZ 13553 szerinti mentőládát
- 1 db gyorsjáratú gépkocsit
- 1 db mobiltelefont
- ...db... típusú tűzoltó készüléket

A gépeket, berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy azok a biztonságos munkavégzést, közlekedést ne akadályozzák.

A munkagépek kenő-, hűtőolajának szivárgása, környezetszennyezése nem megengedett. Üzemanyag, kenő és hidraulikai olaj töltése során a felfogó tálca alkalmazása kötelező.

A dolgozóknak munkavégzés közben használni kell a munka jellegének megfelelő, előírt védőfelszereléseket.

20. Egyéb előírások:

- A víztelenítés és szárítás végrehajtásakor kötelező érvénnyel be kell tartani a „Földgázszállító vezetékek víztelenítése, szárítása” című utasításban, a vonatkozó kiviteli tervben/technológiában és a Víztelenítési és szárítási technológiában és előírtakat.
- A sikeres víztelenítésről és szárításról jegyzőkönyvet kell készíteni a „Földgázszállító vezetékek víztelenítése, szárítása ” című utasítás 4. sz. melléklete alapján.

Dátum:év,hó,nap.

Technológiai utasítást készítette:

.....

Név

.....

(nyomtatott betűvel)

Jóváhagyta:

.....

Üzemeltetés Igazgató

.....

FF és EBK vezető