



Jelentkezési felhívás

Aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben

meghirdetett jártasságvizsgálatra

2022-2023.

1. A jártasságvizsgálat célja, területe, feladatai

A jártasságvizsgálat célja, a résztvevő laboratóriumok felkészültségének számszerűsített értékelése a vizsgálati jártasság igazolásának érdekében a 2022-2023. évben meghirdetett laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörre vonatkozóan.

A Jártasságvizsgáló Iroda (továbbiakban: JVI) meghirdeti és lebonyolítja a fent megnevezett témakörökben a jártasságvizsgálatot, az MSZ EN ISO 17043:2010 szabvány előírásait követve, a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által megítélt akkreditált státuszban a jártasságvizsgálatra jelentkező laboratóriumok részvételével. A JVI biztosítja a tárgyi vizsgálatok – meghirdetett szabványi vagy ügynöki műszaki előírás szerinti – elvégzéséhez szükséges vizsgálati tételeket (mintákat), majd a laboratóriumok által megküldött vizsgálati eredményeket az ISO 13528:2015 szabványkövetelményei alapján statisztikai módszerekkel kiértékeli.

A JVI az összesített eredményeket, Társaságunk honlapján (www.kozut.hu) teszi közzé az egyes résztvevő laboratóriumokat név nélkül, kódszám szerint szerepeltetve. A kódszámot a honlapon történő jelentkezés során a laboratóriumok automatikusan megkapják.

2. Aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben lefolytatott mérésekre vonatkozó jártasságvizsgálat adatai

Jelen felhívás a Magyar Közút Nonprofit Zrt., Közúti szolgáltató igazgatóság, Jártasságvizsgáló Irodája által az aszfalt és talaj laboratóriumi vizsgálatok témakörben, 2022-2023. évi ciklusban meghirdetett jártasságvizsgálatokkal kapcsolatos információkat tartalmazza.

A jártasságvizsgálat adatai az MSZ EN ISO 17043:2010 szabvány 4.4.1.3. pontja alapján:

a) A jártasságvizsgálat szervezőjének neve, kapcsolattartási adatai

Magyar Közút Nonprofit Zrt. Közúti szolgáltató igazgatóság, Jártasságvizsgáló Iroda

Társaság címe: 1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.

Iroda címe: 1022 Budapest, Bimbó út 7. 5. emelet

Raktár címe: 6000 Kecskemét, Szolnoki u. 11.

Telefon: +36 1/819-9173

email: faludi.boglarka@kozut.hu

szabo.zoltan3@kozut.hu

web: www.kozut.hu

Az aktuális tudnivalókat a JVI a jártasságvizsgálatban résztvevő laboratóriumok részére Társaságunk honlapján teszi elérhetővé.

b) A jártasságvizsgálat lebonyolítását koordináló személyek adatai

Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető

telefon: + 36 30/979-5825

email: faludi.boglarka@kozut.hu

Szabó Zoltán jártasságvizsgálati mérnök

telefon: +36 30/246-5607

email: szabo.zoltan3@kozut.hu

c) A jártasságvizsgálatba bevont külső vállalkozók adatai, és az általuk végzett tevékenységek

A JVI az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelmény szerinti NAH akkreditációval rendelkező vizsgálólaboratóriummal végezteti el a homogenításra vonatkozó laboratóriumi vizsgálatokat a szabványi követelményeknek megfelelően.

A JVI felelősséget vállal a külső vállalkozó(k), szakértők által végzett tevékenységekért.

d) Résztvételi feltételek

A tárgyi jártasságvizsgálatra bármely laboratórium jelentkezhet Társaságunk honlapján. Nem feltétel a résztvevő laboratórium akkreditált státuszának megléte, de az adott vizsgálatok gyakorlati alkalmazásában három hónapos gyakorlati idő szükséges. A laboratóriumok rendelkezzenek a meghirdetett vizsgálatok elvégzéséhez szükséges személyi, és a szabványban, ütügyi műszaki előírásban előírt tárgyi feltételekkel. A jelentkezőnek érvényes kalibrációval rendelkező vizsgáló berendezésekkel kell rendelkeznie.

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett vizsgálatok elvégzésének alvállalkozásba adása nem megengedett. A résztvevő laboratórium a jártasságvizsgálatokra való jelentkezéssel vállalja, hogy a szükséges méréseket bérelt vagy saját mérő berendezéseivel, saját személyzetével végzi el, valamint a kitöltött adatbekérő táblázatot és a mérési lapokat, illetve szükséges esetben a vizsgálati jegyzőkönyveket megküldi a JVI részére, kiértékelés céljából.

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett jártasságvizsgálatok esetében a JVI csak azon laboratóriumok eredményeit értékeli ki, melyek vállalják a szerződésben foglaltak teljesítését, illetve a jelen dokumentum k) pontjában szereplő határidők betartását.

A jelentkezéssel és szerződéskötéssel kapcsolatos információk, a Társaság honlapján, a Jártasságvizsgálati iroda felületen, a „letölthető dokumentumok” fülön találhatóak meg.

e) A résztvevők várható létszáma

A létszám a jelentkezés lezárása után értelmezhető.

f) Mérési tulajdonságokra és jellemzőkre vonatkozó információk

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett jártasságvizsgálat esetében a mérés megvalósításához szükséges tudnivalókat, információkat a Segédlet tartalmazza. A dokumentum, a mintaátvétellel egyidőben kerül átadásra, a laboratóriumok részére, illetve letölthető a Társaságunk honlapján lévő „Tudástár” menüpontból azoknak a laboratóriumoknak, akiknek a jelentkezését a JVI elfogadta, szerződéskötés céljából.

g) A vizsgálati tételek tulajdonságai, várható értékei

A célérték meghatározása a résztvevő laboratóriumok által jelentett vizsgálati eredmények konszenzusán alapul.

h) A vizsgálat területén felmerülő fő hibaforrások

A laboratóriumi aszfalt és talaj vizsgálatok témakörben szervezett vizsgálatok végrehajtására vonatkozó szabvány, illetve ütügyi műszaki előírás követelményeit, illetve a Segédletben közölt utasításokat maradéktalanul be kell tartani.

i) A vizsgálati tétel (minta) biztosítása

A JVI biztosítja a résztvevő laboratóriumok számára a mindennapi laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő vizsgálatok elvégzéséhez szükséges vizsgálati tételeket (mintákat). A jártasságvizsgálati minták a JVI felügyelete alatt készülnek. A homogenitás, illetve szükséges esetben stabilitás vizsgálatok elvégzése a minták kiosztása előtt, a MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerint akkreditált laboratórium bevonásával történik.

A JVI a kiosztott mintákat előzetesen kialakított kódokkal látja el, melyek a mintákon feltüntetésre kerülnek.

A minták (vizsgálati tételek) átadás – átvétele, előzetes időpont egyeztetés után a kecskeméti raktárban (6000 Kecskemét, Szolnoki út 11.) történik.

j) Intézkedés a résztvevők összejátszásának, az eredmények meghamisításának megakadályozására

A Jelentkezési lap és a szerződés aláírásával a résztvevő laboratóriumok felelősséget vállalnak a vizsgálati eredmények tisztaságáért.

A résztvevő laboratóriumok részére átadott vizsgálati tételek (minták) egy véletlen számgenerátorral előre megalkotott kódszámokkal ellátva kerülnek kiosztásra. A kiosztott kódokat a JVI a laboratóriumok előtt titkosítva kezeli.

A körvizsgálatokban résztvevő laboratóriumok nem név szerint, hanem a jelentkezés során véletlenszerűen generált kódszámmal szerepelnek, így elkerülhetővé válik a résztvevő laboratóriumok összejátszásának a lehetősége.

A résztvevő laboratóriumok, kizárólag a Társaságunk honlapjáról letölthető eredménybekérő táblázat segítségével küldik meg a vizsgálati eredményeket. Abban az esetben, ha a résztvevő laboratórium az eredménybekérő táblázatot hiányosan tölti ki a JVI felveszi vele a kapcsolatot a kiértékelés megkezdése előtt. A kiértékelés csak helyes kitöltött táblázat alapján történik.

k) A jelentkezők részére adott információk és a jártassági vizsgálat ütemterve

Laboratóriumi aszfalt és talaj jártasságvizsgálati területre vonatkozó határidők:	
Jelentkezési felhívás közzététele:	2022. augusztus 26.
Jelentkezési határidő:	2022. szeptember 30.
Vizsgálati tételek átvétele	2022. november 15. – december 15.
Aláírt szerződés megküldése:	2022. december 15.
Mérési eredmények megküldése elektronikus úton	2023. március 15.
Megküldött vizsgálati eredmények feldolgozása	2023. május 8.
Végső jelentés kiadása	2023. május 15.
Jobbító vélemények, módosítási javaslatok megküldése	2023. június 5.

l) A jártasságvizsgálati rendszer

A JVI folyamatos jártasságvizsgálati rendszereket nem működtet.

m) A laboratóriumi aszfalt és talaj témakörökben elvégzendő körvizsgálatok

Körvizsgálat tárgya	Előírt szabvány	Részvételi díj (nettó)
Aszfalt laboratóriumi vizsgálatok		
Oldható kötőanyag tartalom meghatározása különbség módszerrel	MSZ EN 12697-1:2020	33.000 Ft
Szemmegoszlás meghatározása	MSZ EN 12697-2:2015+A1:2019	33.000 Ft
Hézagmentes testsűrűség meghatározása	MSZ EN 12697-5:2019	33.000 Ft
Aszfalt próbatest testsűrűségének meghatározása	MSZ EN 12697-6:2020	26 000 Ft
Aszfalt próbatestek vízérzékenységének meghatározása	MSZ EN 12697-12:2018	36 000 Ft

Aszfalt próbatestek hasító-húzó szilárdságának meghatározása	MSZ EN 12697-23:2018	33 000 Ft
Melegaszfalt keverék benyomódás vizsgálata, kockán vagy próbatesteken	MSZ EN 12697-20:2020	26 000 Ft
Keréknyomképződés vizsgálata	MSZ EN 12697-22:2020	53 000 Ft

Talaj laboratóriumi vizsgálatok		
Szemeloszlás meghatározása	MSZ 14043-3:1979 (visszavont)	30 000 Ft
Szemeloszlás vizsgálat	MSZ CEN ISO 17892-4:2017	30 000 Ft
Proctor tömörítés vizsgálat	MSZ EN 13286-2:2011	38 000 Ft
Víztartalom meghatározása	MSZ 14043-6:1980	8 000 Ft
Víztartalom meghatározása	MSZ EN ISO 17892-1:2015	8 000 Ft
A talajok tömöríthetőségének és tömörségének vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	38 000 Ft
A folyási és sodrási határok meghatározása. (Atterberg készülékkel)	MSZ CEN ISO/TS 17892-12:2019, 5.3. és 5.5.	23 000 Ft
Konzisztenciahatárok. Folyási, sodrási határ (Casagrande)	MSZ 14043-4:1980, 4.2. és 4.3.	23 000 Ft
Ejtőkúpos vizsgálat	MSZ CEN ISO 17892-6:2017	23 000 Ft
Szervesanyag tartalom meghatározása	MSZ 14043-9:1982	25 000 Ft
Szervesanyag tartalom meghatározása	MSZ 15296:1999	25 000 Ft

n) „Homogén” vizsgálati minta biztosítása

A minták homogenitását a vizsgálati tételek kiosztása előtt, akkreditált laboratóriumi méréssel igazoljuk a Minőségirányítási kézikönyv mellékletét képező „A jártasságvizsgálati minták homogenitásának és stabilitásának ellenőrzése” munkautasítás szerint.

o) A vizsgálati eredmények megküldésének formai követelményei

A vizsgálati eredményeket elektronikus úton kell megküldeni a jartassagvizsgalat@kozut.hu email címre, az ütemezésben szereplő határidőig, a honlapról letölthető eredménybekérő táblázat segítségével.

A résztvevő laboratórium az eredménybeküldés határidejének lejárta előtt kérheti a szervezőtől a már megküldött eredmények törlését, illetve javítását, ha a résztvevő hibajavítási mechanizmusa nemmegfelelőséget tárt fel (pl.: nem megbízható eszköz mérési eredményét adták be, hibás adatbevitel, eredmények felcserélése stb.). Az eredménybeküldési határidő lejárta után a rögzített eredmények törlésére, illetve javítására nincsen lehetőség.

p) Az alkalmazott statisztikai módszer leírása

A JVI konszenzusos (a résztvevők eredményeiből képzett, megegyezés szerinti) módszerrel a megküldött értékek középértékéből számolja ki a hozzárendelt értékeket (átlagot), valamint a megküldött értékek szóródását is megadja „A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasításban leírt módszereket alkalmazva.

q) A hozzárendelt értékek forrása

„A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasításban leírtak szerint határozza meg a JVI a hozzárendelt értéket.

r) A résztvevők teljesítményének értékelési kritériumai

A résztvevők teljesítményének megfelelőségét a „z-szám” értékelési kritériumai alapján állapítja meg a JVI, „A jártasságvizsgálati sémák statisztikai kialakítása, hozzárendelt érték számítása, teljesítményértékelés” című munkautasítás szerint. A z-szám teljesítmény mutató konszenzusos módszerrel kerül meghatározásra.

s) A résztvevők részére átadott adatok, jelentések, információk tartalma

A JVI előzetes eredményt nem ad ki. A körvizsgálati ciklus végén nyilvánossá teszi Társaságunk honlapján a végső jelentést, mely tartalmazza az összesített eredményeket, a laboratóriumokat név nélkül szerepeltetve.

t) A résztvevők eredményeinek és a következtetéseknek nyilvánosságra hozataláról

A vizsgálati eredmények és értékelésük a végső jelentésben lesznek elérhetők a vizsgálati ciklus végén, melyben a résztvevők a kódszámukkal szerepelnek. A jelentkezők a saját kódszámuk alapján tudják az eredményeiket beazonosítani. A záró jelentést „Éves jelentések” menüpontban találják meg a körvizsgálatban résztvevő laboratóriumok.

A JVI a jártasságvizsgálatok során tudomására jutott adatokat, információkat – különös tekintettel a résztvevő által a jártassági vizsgálatokban elért eredményekre – harmadik fél számára nem adja ki. Ez alól kivételt képeznek azon esetek, amikor a résztvevő előzetesen, írásban erre felhatalmazást ad a szervezőnek. A felhatalmazásban a résztvevőnek egyértelműen azonosítania kell a harmadik fél személyét, a közölhető adatok körét, valamint a felhatalmazás hatályát.

u) A jártasságvizsgálati séma változásai és módosításai

Bármely jelentős, a körvizsgálatokra hatással lévő változásról, módosulásról a JVI írásban értesíti a résztvevőket.

Budapest, 2022. augusztus 26.



Faludi Boglárka

jártasságvizsgálati irodavezető



Szabó Zoltán

jártasságvizsgálati mérnök