

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS VÍZÉPÍTÉSI TAGOZAT

VÍZÜGYI MŰSZAKI SZABÁLYOZÁSI KIADVÁNYOK JEGYZÉKE

Budapest, 2015.

Tartalomjegyzék

ELŐSZÓ	4
1. Árhullám	5
2. Árvízvédelem	6
3. Csapadék	7
4. Csatorna	8
5. Cső	10
6. Eső	11
7. Fogalom-meghatározások	12
8. Folyószabályozás	13
9. Földmű.....	14
10. Fürdő	15
11. Hidraulika	16
12. Hidrológia	17
13. Hidrometeorológia	19
14. Kút	20
15. Létesítmény	21
16. Munkavédelem.....	23
17. Műtárgy	24
18. Öntözés.....	26
19. Szennyvíz	28
20. Tározó	31
21. Tó.....	32
22. Vízbázis	33
23. Vízellátás.....	34
24. Vízkészlet	36
25. Vízkészlet	37
26. vízminőség	39
27. Vízmű.....	40

28. Vízrajz	41
29. Vízrendezés	42
30. Víz tároló	43
31. Víz tisztítás.....	44
32. Víz védelem	45
33. Egyebek	46

ELŐSZÓ

A Vízügyi Szabvány (MSZ-10),
a Vízügyi Műszaki Előírás (ME-10),
a Vízügyi Műszaki Irányelv (MI-10),
a Vízügyi Műszaki Segédlet (VMS) és
a Vízügyi Üzemviteli Mintaelőírás (VÜM)

gyűjtő neve: Vízügyi Műszaki Szabályozási Kiadvány

A 33 témakörbe csoportosított kiadványok következő jegyzékének közreadásával, a Magyar Mérnöki Kamara célja, a vízügyi létesítmények terveit készítő szakemberek munkájának segítése.

Az egyes témakörök címe után zárójelben levő, – a füzetek néhány fő témakörére utaló – szavak, – a címbeni témakörbe tartozó szabályozási kiadványok közül, a célnak megfelelő(k) kiválasztásához nyújtanak segítséget. A zárójelben levő mindegyik szó legalább egy szabályozási kiadvány címében szerepel.

Kérjük a gyűjtemény használóit, hogy az észlelt hibákat, hiányosságokat és a jegyzék használhatóságát javító javaslataikat szíveskedjenek az összeállítókkal közölni. Minden ilyen irányú tevékenységet előre is köszönünk.

Budapest, 2015. szeptember 25.

Nagy Zoltán

Dr Ivicsics Ferenc

1. ÁRHULLÁM

(Becslés, eső, összegyülekezési idő, szélsőérték, vízhozam)

VMS200-1:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Általános ismertetés 3 o.

VMS200-2:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam becslése árvízi tényező alapján 10 o.

VMS200-3:1978

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam számítása összegyülekezési idő alapján 10 o.

VMS200-4:1983

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Többnapos esőből keletkező árhullámkép 41 o.

VMS200-5:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam becslése egyéb módszerekkel 21 o.

VMS200-6:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Árvízi jellemzők becslése 16 o.

VMS200-7:1980

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Különböző valószínűségű tetőző vízhozamok számítása rövid vízhozam adatsor alapján, az összes észlelt árhullámból 21o.

VMS200-8:1978

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Különböző valószínűségű tetőzővízhozamok számítása hosszú vízhozam adatsor alapján, szélsőértékek eloszlás függvényével 15 o.

2.ÁRVÍZVÉDELEM

(Földmű, gát, gyeptakaró, műtárgy, töltés)

MI-10-205:1989

Árvízvédelmi gátak altalajának felszíni vizsgálata horizontális ellenállás szelvényezéssel 8 o.

MI-10-228:1984

Árvízvédelmi töltéseket keresztező műtárgyak vizsgálata 15 o.

ME-10-268-1:1994

Árvízvédelmi töltések talajának és építési anyagának vizsgálata. Vizsgálati módszerek 12 o.

ME-10-268-2:1994

Árvízvédelmi töltések talajának és építési anyagának vizsgálata. Vizsgálat, mérés, minősítés 16 o.

MI-10-292-4:1982

Földművek fenntartása. Árvízvédelmi töltések gyeptakarójának juhlegeltetése 12 o.

MI-10-422:1985

Árvízvédelmi gátak méretezése 39 o.

3.CSAPADÉK

(Csapadékvíz, csatornázás, hó, munkavédelem, szennyvíz)

MSZ-10-280:1983

Szennyvíz-és csapadékvíz csatornázás munkavédelmi követelményei 7 o.

MI-10-455-2:1988

Belterületi vízrendezés. Csapadékvíz elvezetőhálózat hidraulikai méretezése 34 o.

VMS201-1:1977

Rövid idejű csapadékok meghatározása 19 o.

VMS201-2:1978

A 3-24óra időtartamú csapadékok meghatározása 9 o.

VMS230-2:1978

Hidrometeorológiai mérések. Csapadék és hóvastagság 12 o.

VMS250-2:1981

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Csapadék és hóvastagságadatok 14 o.

4.CSATORNA

(Bukó, folyadékarammérés, közmű, üzemeltetés, üzemvitel,
vízmennyiség)

MI-10-165-1:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. Nyílt felszínű öntözőcsatornák 10 o.

MI-10-165-2:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. A nyílt felszínű öntözőcsatornák műtárgyai 32 o.

ME-10-167-1:1994

Közcatornák. A csatornázás rendszere és kialakítása 7 o.

MI-10-167-2:1987

Közcatornák. A hálózat terhelő fajlagos vízmennyiségek 4 o.

MI-10-167-3:1987

Közcatornák. Hidraulikai méretezés 24 o.

MI-10-167-5:1987

Közcatornák. Zártszelvényű gravitációs csatornák és műtárgyaik 12 o.

MI-10-167-6:1988

Közcatornák. Csatornák és műtárgyaik anyaga 8 o.

MI-10-191:1984

A közműves csatornázás ágazati irányelvei 6 o.

MI-10-207:1985

Folyadékarám-mérés (vízhozammérés) Mérés bukókkal és szűkületekkel nyíltfelszínű csatornában 26 o.

MI-10-229:1987

Közműves csatornahálózat üzemeltetése 7 o.

MSZ-10-280:1983

Szennyvíz-és csapadékvízcsatornázás munkavédelmi követelményei 7 o.

MI-10-436:1988

Lakossági csatornabekötések 4 o.

MI-10-448:1990

Csatornaművek üzemeltetési szabályzata. Tartalmi előírások 8 o.

MI-10-488:1988

Állóvízbe torkolló kis vízfolyások és belvízcsatornák torkolati szakaszának kialakítása 8 o.

MI-10-504-3:1992

Vízimunkák, vizilétesítmények környezeti hatásvizsgálata. Csatornázási, szennyvíztisztító és szennyvízelhelyező létesítmények 12 o.

VÜM482:1988

Közműves csatornahálózati rendszer üzemvitele. Üzemviteli mintaelőírások 28 o.

5. CSŐ

(Közmű, metán, próbaüzem, szivornya, vízzsállítás)

MI-10-131-1:1992

Közműves vízellátás. A csőhálózat tervezési irányelvei 9 o.

MI-10-131-2:1982

Közműves vízellátás. Metántartalmú vizek csőhálózata 2 o.

MI-10-173:1982

Síkvidéki talajcsővezés 21 o.

MI-10-241:1978

Csőszivornyák tervezése 24 o.

MI-10-254-2:1981

Felhasználatti nyomócsőhálózatú öntözőfürtök. Próbaüzem 5 o.

MI-10-291-3:1985

Műszaki hidraulika. Csövek és csőhálózatok vízzsállító képessége 12 o.

MSZ-10-308:1981

Vízügyi létesítmények. Talajcsőhálózat 4 o.

MSZ-10-310:1986

Vízügyi létesítmények. Épületen kívüli nyomás alatti vízzsállító csővezetékek 10 o.

ME-10-321:1993

Kettős működésű talajcsővezés 10 o.

MI-10-421:1989

Szennyvízelhelyező telepek talajcsővezetése 11 o.

MI-10-456:1987

Dombvidéki mezőgazdasági talajcsővezés 19 o.

VMS 232-1:1980

Hidraulikai mérések. Csővezetékek vízzsállításának mérése 15 o.

VMS252-1:1981

Hidraulikai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Csővezetékek vízzsállításának mérési adatai 4 o.

VMS254-1:1981

Felszín alatti nyomócsőhálózatú öntözőfürtök. Működési próbák 12 o.

6.ESŐ

(Becslés, összegyülekezési idő, szélsőérték, vízhozam)

MI-10-123-1:1988

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Esőztető öntözőtelepek 7 o.

VMS200-1:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Általános ismertetés 3 o.

VMS200-2:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam becslése árvízi tényező alapján 10 o.

VMS200-3:1978

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam számítása összegyülekezési időalapján 10 o.

VMS200-4:1983

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Több napos esőből keletkező árhullámkép 41 o.

VMS200-5:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. A tetőző vízhozam becslése egyéb módszerekkel 21 o.

VMS200-6:1977

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Árvízi jellemzők becslése 16 o.

VMS200-7:1980

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Különböző valószínűségi tetőző vízhozamok számítása rövid vízhozamadatsor alapján, az összes észlelt árhullámból 21 o.

VMS200-8:1978

Az esőből keletkező árhullámok jellemzőinek meghatározása. Különböző valószínűségű tetőző vízhozamok számítása hosszú vízhozam adatsor alapján, szélső értékek eloszlás függvényével 15 o.

7.FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK

(Duzzasztó, gát, hidrogeológia, hidromelioráció, tározó, vízellátás, vízépités, vízfolyás, vízminőség, vízvédelem)

MSZ-10-609:1986

Vízgazdálkodás. Hidromelioráció. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 12 o.

MSZ-10-610:1986

Vízgazdálkodás. Vízminőség. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 5 o.

MSZ-10-2084:1983

Vízgazdálkodás. Vízellátás. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 18 o.

MSZ-10-2086:1983

Vízgazdálkodás. Hidrogeológia..Szakkifejezések és fogalommeghatározások 21 o.

MSZ-10-2260:1983

Vízgazdálkodás. Vízépités. Vízfolyások. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 29 o.

MSZ-10-2261:1983

Vízgazdálkodás. Vízépités. Vízározó és duzzasztóbölgék.Szakkifejezések és fogalommeghatározások 31 o.

MSZ-10-2262:1983

Vízgazdálkodás. Vízépités. Tározók gátjai. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 37 o.

MSZ-10-2263:1983

Vízgazdálkodás. Szárazföldi hidrológia. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 45o.

MSZ-10-3544:1983

Vízhasznosítási és vízvédelmi szakkifejezések és fogalommeghatározások 7 o.

8.FOLYÓSZABÁLYOZÁS

(Alapfogalmak, kiviteli terv, munkavédelem, szabályozási művek,
tervezés)

MI-10-208:1977

Folyószabályozás. Alapfogalmak értelmezése 24 o.

MI-10-209-1:1978

Folyószabályozás. Tervezési előmunkálatok 25 o.

MI-10-209-2:1980

Folyószabályozás. Tervezési előírások 26 o.

MI-10-209-3:1979

Folyószabályozás. Szabályozási művek létesítése és fenntartása 37 o.

MSZ-10-272:1981

A folyószabályozás munkavédelmi követelményei 11 o.

VMS209-4:1980

Folyószabályozás. Kiviteli tervdokumentáció 4 o.

9.FÖLDMŰ

(Fenntartás, fólia, gát, gyepesített fenntartás, gyom, juh, létesítmény, szivárgás, védelem)

MI-10-163:1982

Vízépítés. Földművek védelme növényzettel 8 o.

MI-10-202:1985

Vízhasznosítási földművek. A földművek fenntartási szempontjai 7 o.

MI-10-249:1979

A vízépítési földművek kialakítása a gyepesített fenntartás figyelembevételével 15 o.

MI-10-292-3:1983

Földművek fenntartása. Vízigyomok irtása növényevő halakkal 11 o.

MI-10-292-4:1982

Földművek fenntartása. Árvízvédelmi töltések gyeptakarójának juh legeltetése 12o.

MSZ-10-301-1:1981

Vízügyi létesítmények. Földgátak 5 o.

MSZ-10-302-1:1989

Vízügyi létesítmények. Földművek szivárgásgátlása műanyagfóliával 8 o.

10.FÜRDŐ

(Folyam, strand, terminológia, tó, üzemeltetés, üzemvitel, vízkezelés)

MSZ-10-169: 1973

Fürdőügyi balneológiai és balneotechnikai terminológia 22 o.

MI-10-192:1979

Fürdőügy ágazati irányelvei 5. o.

ME-10-204:1993

Fürdőmedencék vízkezelése vízforgatással 12 o.

MI-10-246:1988

Közfürdők próbaüzemeltetése és üzemeltetése 13. o.

MI-10-425:1982

Tavi és folyami strandfürdők területi kijelölésének feltételei 5. o.

VÜM215:1986

Közfürdők üzemvitele 8. o.

11.HIDRAULIKA

(Alapfogalmak, csapadék, csatorna, cső, hullámváz, mőtárgy, szivattyú,
vízszállítási, zsilip)

MI-10-167-3:1987

Közcsatornák. Hidraulikai méretezés 24 o.

MI-10-291:1985

Műszaki hidraulika. Alapfogalmak 35 o.

MI-10-291:1985

Műszaki hidraulika. Nyílt medrek vízszállító képessége 14 o.

MI-10-291-3:1985

Műszaki hidraulika. Csövek és csőhálózatok vízszállító képessége 12 o.

MI-10-291-4:1985

Műszaki hidraulika. Mőtárgyak vízszállító képessége 15 o.

.

MI-10-291-5:1985

Műszaki hidraulika. Hullámváz elleni védelem 15 o.

MI-10-455-2:1988

Belterületi vízrendezés. Csapadékvíz elvezető hálózat hidraulikai méretezése 34 o.

VMS 232-1:1980

Hidraulikai mérések. Csővezetékek vízszállításának mérése 15 o.

VMS232-2:1980

Hidraulikai mérések. Szivattyúk vízszállításának mérése 18 o.

VMS232-3:1981

Hidraulikai mérések. Zsilipek vízszállításának mérése 13 o.

VMS252-1:1981

Hidraulikai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Csővezetékek vízszállításának mérési adatai 4 o.

VMS252-2:1981

Hidraulikai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Szivattyúk vízszállítása 4 o.

VMS252-3:1981

Hidraulikai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Zsilipek vízszállítása 7 o.

12.HIDROLÓGIA

(Fogalommeghatározás, hőmérséklet, jég, kút, lebegtetett hordalék, talajnedvesség, tározó, vízállás, vízhozam, vízhőmérséklet)

MI-10-231-4:1986

Hidrológiai mérések. Felszíni vizek vízhozama 38 o.

ME-10-231-7:1993

Hidrológiai mérések. Jégjelenségek 12 o.

MI-10-251-2:1986

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Felszíni vizek vízállás adatai 5 o.

MI-10-251-3:1984

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Kutak vízállás adatai 8 o.

MI-10-251-4:1985

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Felszíni vizek vízhozam adatai 36 o.

MI-10-251-6:1984

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Vízhőmérsékleti adatok a kutakban 6 o.

MI-10-251-10:1988

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Felszíni vizek vízhozam adatsorainak összehasonlítása 15 o.

ME-10-251-11:1993

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása 10 o.

MSZ-10-2263:1983

Vízgazdálkodás. Szárazföldi hidrológia. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 45o.

VMS231-1:1980

Hidrológiai mérések. Általános rész 8 o.

VMS251-1:1981

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Általános rész 5 o.

VMS251-5:1980

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Felszíni vizek hőmérséklet adatai 6 o.

VMS251-7:1981

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Jégjelenségek adatai 8 o.

VMS251-8:1981

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. A lebegtetett hordalék adatai 8 o.

VMS251-9:1981

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Talajnedvesség adatai 9 o.

VMS265:1980

Hegy-és dombvidéki tározómedencék hidrológiai méretezése számítógéppel 27 o.

13.HIDROMETEOROLÓGIA

(Csapadék, építmény, hó, párolgás, víz egyenérték)

MI-10-250-4:1986

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Szabad vízfelszín párolgás adatai 11 o.

MI-10-267:1981

Hidrometeorológiai állomás építménye 12 o.

VMS230-1:1979

Hidrometeorológiai mérések. Általános rész 8 o.

VMS230-2:1978

Hidrometeorológiai mérések. Csapadék és hó vastagság 12 o.

VMS230-3:1978

Hidrometeorológiai mérések. A hó víz-egyenértéke 11 o.

VMS230-4:1978

Hidrometeorológiai mérések. Szabad-vízfelszín párolgása 13 o.

VMS230-5:1979

Hidrometeorológiai mérések. Légköri és felszínközeli elemek 17 o.

VMS 250-1:1981

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Általános rész 5 o.

VMS250-2:1981

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Csapadék és hóvastagság adatok 14 o.

VMS 250-3:1981

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. A hó víz-egyenértéke 7 o.

VMS 250-5:1981

Hidrometeorológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Légköri és felszínközeli elemek adatai 9 o.

14. KÚT

(Akna, ásott kút, csápos kút, fúrási technológia, fúrások eltömése, galéria, hévíz, karbantartás, kútfej, metán, talajvíz, táró, telepítés, vízellátás, vízhőmérséklet, üzemeltetés)

MI-10-136-3:1973

Víztermelő fűrt kutak. Fúrási technológia 46 o.

MI-10-136-4:1973

Víztermelő fűrt kutak. Vízttermelés, ellenőrzővizsgálatok, karbantartás, javítás 17 o.

MI-10-217:1976

Kutak és kutató fúrások eltömése 12 o.

MI-10-243:1985

Figyelőkutak telepítése és kialakítása üzemelő vízbázisok környezetében 20 o.

MI-10-251-3:1984

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Kutak vízállás adatai 8 o.

MI-10-251-6:1984

Hidrológiai mérési adatok elsődleges feldolgozása. Vízhőmérsékleti adatok a kutakban 6 o.

MSZ-10-306:1981

Vízügyi létesítmények. Ásott kutak 4 o.

MSZ-10-307-1:1981

Vízügyi létesítmények. Akna-és csápos kutak 4 o.

MSZ-10-307-2:1982

Vízügyi létesítmények. Kútaknak, csápos kutak, vízbeszerző tárók és galériák építésének és tisztításának munkavédelmi követelményei 10 o.

MI-10-431:1982

Metántartalmú vizet termelő kutak kútfejkiképzése 6 o.

MI-10-449:1988

Hévízkutak üzemeltetése 12 o.

MI-10-486:1989

Talajvíz megfigyelőkutak fűrása és kiképzése 18 o.

VMS231-3:1978

Felszíni vizek vízállása. Vízállás kutakban 21 o.

VMS 231-6:1980

Felszíni vizek vízállása. Kutak vízhőmérséklete 4 o.

15. LÉTESÍTMÉNY

(Acélszerkezet, akna, ásott kút, beton, burkolat, csatorna, csápos kút, cső, drén, fólia, földgát, földmű, galéria, hatásvizsgálat, iszap, kő- és vegyesművek, kút, munkavédelem, műtárgy, szennyvíz, szennyvíz-átemelő, szivárgás, tározó, üzemeltetés, üzemvitel, vízhasznosítás, vízrendezés).

ME-10-143:1994

Szennyvízátemelő létesítmények üzemvitele 6 o.

MSZ-10-290:1981

Vízi nagylétesítmények építése, üzemeltetése. Munkavédelmi követelmények 7 o.

MSZ-10-301-1:1981

Vízügyi létesítmények. Földgátak 5 o.

MSZ-10-302-1:1989

Vízügyi létesítmények. Földművek szivárgásgátlása műanyag fóliával 8 o.

MSZ-10-303:1981

Vízügyi létesítmények. Beton és vasbetonszerkezetek, műtárgyak 8 o.

MSZ-10-304:1981

Vízügyi létesítmények. Rézsűburkolatok és támfalak 9 o.

MSZ-10-305:1981

Vízügyi létesítmények. Kő- és vegyesművek 9 o.

MSZ-10-306:1981

Vízügyi létesítmények. Ásott kutak 4 o.

MSZ-10-307-1:1981

Vízügyi létesítmények. Akna-és csápos kutak 4 o.

MSZ-10-307-2:1982

Vízügyi létesítmények. Kútaknak, csápos kutak, vízbeszerző tárok és galériák építésének és tisztításának munkavédelmi követelményei 10 o.

MSZ-10-308:1981

Vízügyi létesítmények. Talajcsőhálózat 4 o.

MSZ-10-309:1981

Vízügyi létesítmények. Acélszerkezetek 7 o.

MSZ-10-310:1986

Vízügyi létesítmények. Épületen kívüli nyomás alatti vízszállító-csővezetékek 10 o.

MI-10-504-1:1992

Vízimunkák, vízi létesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vizsgálatok rendszere 22 o.

MI-10-504-2:1992

Vízimunkák, vízi létesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vízellátó rendszerek 15 o.

MI-10-504-3:1992

Vízimunkák, vízi létesítmények környezeti hatásvizsgálata. Csatornázási, szennyvíztisztító és szennyvízelhelyező létesítmények 12 o.

MI-10-504-4:1992

Vízimunkák, vízi létesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vízhasznosítás 13 o.

MI-10-504-5:1992

Vízimunkák, vízi létesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vízrendezés 17 o.

MI-10-529:1992

Vízügyi létesítmények védelme a felszínalatti vizek káros hatásai ellen talajdrénezéssel és szivárgással 13 o.

VÜM490-1:1988

Települési szennyvíztisztítók iszapkezelő létesítményeinek üzemvitele. Üzemviteli mintaelőírás 26 o.

16. MUNKAVÉDELEM

(Belvíz, csapadék, csatorna, folyószabályozás, galéria, gáz, gép, klórhordó, kút, létesítmény, nyomásfokozó, szennyvíztisztítás, táró, vízellátás, víztároló)

MSZ-10-197:1982

Vízügyi gépek, gépi berendezések, készülékek munkavédelmi minősítése 8 o.

MSZ-10-272:1981

A folyószabályozás munkavédelmi követelményei 11 o.

MSZ-10-273:1985

A vízellátás munkavédelmi követelményei 11 o.

MSZ-10-274:1983

Települési szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének munkavédelmi követelményei 8 o.

MSZ-10-278:1982

A belvízvédekezés munkavédelmi követelményei 5 o.

MSZ-10-280:1983

Szennyvíz-és csapadékvíz csatornázás munkavédelmi követelményei 7 o.

MSZ-10-280:1:1984

Gáztartalmú vizek termelésének és szolgáltatásának munkavédelmi követelményei 6 o.

MSZ-10-283:1987

Víztárolók létesítésének, üzemeltetésének és karbantartásának munkavédelmi követelményei 6 o.

MSZ-10-284:1987

Nyomásfokozók létesítésének üzemeltetésének és karbantartásának munkavédelmi követelményei 5 o.

MSZ-10-290:1981

Vízi nagylétesítmények építése, üzemeltetése. Munkavédelmi követelmények 7 o.

MSZ-10-307-2:1982

Vízügyi létesítmények. Kútaknak, csápos kutak, vízbeszerző tárok és galériák építésének és tisztításának munkavédelmi követelményei 10 o.

MSZ-10-506:1990

Klórhordó szállítása, tárolása, üzemeltetése. Műszaki és munkavédelmi követelmények 17 o.

17. MŰTÁRGY

(Árvízvédelem, beton, csatorna, elő- és utófenék, hidraulika, iszap, korrózió, öntözés, szennyvíz, szigetelés, szivárgás, töltés, üzemeltetés, vasbeton, vízhozammérés, zsilip)

MSZ-10-138:1986

Vízépítési műtárgyak elektrokémiai korrózióvédelme. Üzemeltetés, karbantartás 12 o.

MSZ-10-147:1981

Vízépítési műtárgyak elzárószerkezetei. Zsilipmozgató berendezések műszaki követelményei 6 o.

MI-10-165-1:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. Nyílt felszínű öntözőcsatornák 10 o.

MI-10-165-2:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. A nyílt felszínű öntözőcsatornák műtárgyai 32 o.

MI-10-167-5:1987

Közcatornák. Zártszelvényű gravitációs csatornák és műtárgyaik 12 o.

MI-10-167-6:1988

Közcatornák. Csatornák és műtárgyak anyaga 8 o.

MI-10-212:1978

Vízépítési kisműtárgyak elő-és utófenék kialakítása 25 o.

MI-10-228:1984

Árvízvédelmi töltéseket keresztező műtárgyak vizsgálata 15 o.

MI-10-263-2:1978

Települési szennyvíztisztítás egységesítése. Műtárgyak, berendezések méretsora 12 o.

MI-10-291-4: 1985

Műszaki hidraulika. Műtárgyak vízszállító képessége 15 o.

MI-10-294:1983

Vízépítési műtárgyak szigetelése. Általános irányelvek 10 o.

MSZ-10-303:1981

Vízügyi létesítmények. Beton és vasbetonszerkezetek, műtárgyak 8 o.

MI-10-483-1:1988

Vízfolyások vízhozammérő műtárgyai."A" típusú műtárgyak 23 o.

MI-10-483-2:1992

Vízfolyások vízhozammérő műtárgyai „B” típusú műtárgyak 26 o.

VMS 198:1982

Vízépítési műtárgyak körüli szivárgás mozgásjellemzőinek meghatározása 31 o.

VMS263-4:1982

Tisztítótelepen belüli iszapkezelés mintatechnológiák. Iszapok mennyisége, minősége, az iszapkezelés műtárgyai és berendezései 16 o.

VÜM463:1986

Szennyvíztisztító kisműtárgyak üzemeltetése. Üzemviteli mintaelőírás 10 o.

18. ÖNTÖZÉS

(Csatorna, csepegtető öntözés, esőztető öntözés, felületi öntözés, fenntartás, gyepöntözés, műtárgy, nyomócső, rizstelep, vízigény, vízmennyiség-mérés, vízminőség, vízszállítás)

MI-10-118:1989

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Öntözővíz-igények meghatározása 23 o.

MI-10-119:1978

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Az öntözéssel szemben támasztott mezőgazdasági követelmények 11 o.

MI-10-121:1984

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Öntözővíz szállítása 12 o.

MI-10-122:1989

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Öntözővíz mennyiségi mérése 3 o.

MI-10-123-1:1988

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Esőztető öntözőtelepek 7 o.

MI-10-123-2:1988

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Rizstelepek 10 o.

MI-10-123-3:1980

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Felületi gyepöntöző telepek 10 o.

MI-10-123-4:1981

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Szántóföldi felületi öntözőtelepek 24 o.

MI-10-123-5:1982

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Csepegtető öntözőtelepek 8 o.

MI-10-126:1993

Öntözőfűrtök és öntözőtelepek. Fenntartás 7 o.

MI-10-165-1:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. Nyílt felszínű öntözőcsatornák 10 o.

MI-10-165-2:1989

Öntözőcsatornák és műtárgyaik. A nyílt felszínű öntözőcsatornák műtárgyai 32 o.

MI-10-172-9:1990

Felszíni vizek minősége. Az öntözővíz minőségének vizsgálati, értékelési és minősítési rendje 8 o.

MI-10-254-2:1981

Felszín alatti nyomócsőhálózatos öntözőfűrtök. Próbaüzem 5 o.

MSZ- 10-640: 1989

Vízgazdálkodás. vízminőség. Az öntözővíz minőségével szemben támasztott követelmények 6 o.

VMS254-1:1981

Felszín alatti nyomócsőhálózatú öntözőfürtök. Működési próbák 12 o.

19. SZENNYVÍZ

(Átemelő, biológiai tisztítás, csapadékvíz, csatorna, előkezelés, fertőtlenítés, hulladék, halastó, irányító berendezések, iszap, kémiai tisztítás, kisberendezés, komposzt, létesítmény, mechanikai tisztítás, munkavédelem, műtárgy, segédanyag, szivattyútelep, talajcsövezés, tározó, térfogatáram-mérés, tisztítótelep, utótisztítás, üzemeltetés, üzemvitel, vegyszerek, vízmennyiség-mérés, vizsgálat)

MI-10-127-1:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Általános irányelvek 34 o.

MI-10-127-2:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. 10 o.

MI-10-127-4:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Mechanikai tisztítás 26 o.

MI-10-127-5:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Biológiai tisztítás 45 o.

MI-10-127-6:1983

Településekről származó szennyvizek Tisztítótelepei. Kémiai tisztítás 6 o.

MI-10-127-7:1983

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Szennyvíz utótisztítás szűréssel 6 o.

MI-10-127-8:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Iszapkezelés 32 o.

MI-10-127-11:1984

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Fertőtlenítés 11 o.

MI-10-127-12:1985

Településekről származó szennyvizek tisztítótelepei. Egyszerű megoldású szennyvíztisztítás 6 o.

ME-10-143:1994

Szennyvízátemelő létesítmények üzemvitele 6 o.

ME-10-178:1994

A közműves szennyvíztisztítás. Irányítóberendezések a szennyvíztisztításban 10 o.

MI-10-181:1982

Települési szennyvizek térfogatárammérési módszerei 20 o.

MI-10-196:1988

Települési biológiai szennyvíztisztítók próbaüzemeltetése 10 o.

MI-10-263-1:1978

Települési szennyvíztisztítás egységesítése. Telepnagyságrend és mintatechnológia 4 o.

MI-10-263-2:1978

Települési szennyvíztisztítás egységesítése. Műtárgyak, berendezések méretsora 12 o.

MI-10-263-3:1982

Települési szennyvíztisztítás egységesítése. Tisztítótelepen belüli iszapkezelési mintatechnológiák 4 o.

MSZ-10-274:1983

Települési szennyvíztisztító telepek üzemeltetésének munkavédelmi követelményei 8 o.

MSZ-10-280:1983

Szennyvíz-és csapadékvíz csatornázás munkavédelmi követelményei 7 o.

MI-10-419:1983

Szennyvíz elhelyezése halasított tározókban és halastavakban 15 o.

MI-10-421:1989

Szennyvízelhelyező telepek talajcsövezése 11 o.

MI-10-428:1981

Települési szennyvíziszapok deponálása 6 o.

MI-10-434:1984

Az üzemi önkontroll rendszer keretében végzett szennyvízvizsgálatok rendje 4 o.

MI-10-439-2:1985

Vízhasználatok mérése. Szennyvíz és használtvíz mennyiségi mérése 10 o.

MI-10-443:1989

Vegyszerek, segédanyagok a települési szennyvizek tisztításában 18 o.

ME-10-459-1:1994

Települési folyékonyhulladékok tisztítása közüzemi szennyvíztisztító telepen. Általános követelmények 10 o.

ME-10-459-2:1994

Települési folyékonyhulladékok tisztítása közüzemi szennyvíztisztító telepen. Előkezelési technológiák 23 o.

MI-10-504-3:1992

Vízimunkák, vizilétesítmények környezeti hatásvizsgálata. Csatornázási, szennyvíztisztító és szennyvízelhelyező létesítmények 12 o.

MSZ-10-509:1991

Kommunális szennyvíziszapból készült komposztok vizsgálata és minősítése 8 o.

MI-10-513:1993

Települési szennyvíztisztítás. Az üzemeltetés technológiai vizsgálatai 5 o.

MI-10-515:1990

Települési szennyvíztisztítók iszapkezelési próbaüzeme 6 o.

VMS 199-1:1983

Szivattyútelepek. Szennyvízátemelők 18 o.

VÜM222:1983

Települési szennyvizek tisztítótelepeinek üzemvitele. Üzemviteli mintaelőírás 32 o.

VÜM463:1986

Szennyvíztisztító kisműtárgyak üzemeltetése. Üzemviteli mintaelőírás 10 o.

VÜM464:1986

Szennyvíztisztító kisberendezések üzemeltetése. Üzemviteli mintaelőírás 21 o.

VÜM490-1:1988

Települési szennyvíztisztítók iszapkezelő létesítményeinek üzemvitele. Üzemviteli mintaelőírás 26 o.

VÜM490-2:1988

Települési szennyvíziszapok elhelyezésének és hasznosításának üzemvitele. Üzemviteli mintaelőírás 12 o.

20. TÁROZÓ

(Böge, fogalommeghatározás, gát, halastó, hidrológia, szennyvíz, töltés, üzemeltetés, üzemvitel, vízvédlem, záportározó)

MI-10-213:1982

Hossz-és körtöltéses éves kiegyenlítésű tározók üzemeltetése 17 o.

MI-10-419:1983

Szennyvíz elhelyezése halasított tározókban és halastavakban 15 o.

MI-10-455-4:1988

Belterületi vízrendezés. Záportározók 22 o.

MI-10-480-1:1989

Víztározók. Általános követelmények 13 o.

MI-10-480-2:1989

Víztározók. Előmunkálatok 35 o.

MI-10-480-3:1988

Víztározók. Műszaki követelmények 26 o.

MI-10-480-4:1988

Víztározók. Üzemeltetés, fenntartás 15 o.

MI-10-480-5:1989

Víztározók. Vízvédelmi követelmények 17 o.

MSZ-10-2261:1983

Vízgazdálkodás. Vízépítés. Víztározó és duzzasztóbölgék. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 31 o.

MSZ-10-2262:1983

Vízgazdálkodás. Vízépítés. Tározók gátjai. Szakkifejezések és fogalommeghatározások 37 o.

VMS265:1980

Hegy-és dombvidéki tározómedencék hidrológiai méretezése számítógéppel 27 o.

VÜM512:1989

Víztározók üzemvitele 21 o.

21. TÓ

(Fenntartás, fürdő, halastó, kikötő, korszerűsítés, partvédő mű,
partvonalazás, szabályozás, szennyvíz, tározó, tervezés, tógazdaság,
üzemeltetés)

MI-10-144:1982

Tógazdaságok létesítése és korszerűsítése. Technológiai követelmények 6 o.

MI-10-188:1982

Tógazdaságok létesítése és korszerűsítése. Műszaki követelmények 8 o.

MI-10-189:1974

Tógazdaságok üzemeltetése, fenntartása, felújítása 23 o.

MI-10-270-1:1981

Tószabályozás. Tervezési előmunkálatok 16 o.

MI-10-270-2:1983

Tószabályozás. Partvonalazás általános irányelvei 4 o.

MI-10-270-3:1982

Tószabályozás. Szabályozási művek fenntartása 5 o.

MI-10-270-5:1983

Tószabályozás. Kikötők telepítése és kialakítása 5 o.

MI-10-270-6:1985

Tószabályozás. Partvédműveket érő erőhatások mértékadó értékei 25 o.

MI-10-419:1983

Szennyvíz elhelyezése halasított tározókban és halastavakban 15 o.

MI-10-425:1982

Tavi és folyami strandfürdők területi kijelölésének feltételei 5 o.

22. VÍZBÁZIS

(Dokumentáció, felszín alatti, metán, üzemeltetés, vízmű)

MI-10-130-1:1986

Vízművek telepítése. Felszín alatti vízbázis 7 o.

MI-10-130-2:1982

Vízművek telepítése. Metántartalmú vízbázis előmunkálatai 8 o.

MI-10-535:1992

A felszín alatti ivóvízbázisok megfigyelő ellenőrzőrendszere és üzemeltetése 6 o.

MI-10-537:1990

A felszín alatti ivóvízbázisok biztonságba helyezésének folyamata. A dokumentációk tartalmi követelményei 13 o.

23. VÍZELLÁTÁS

(Állattartó telep, cső, fogalom-meghatározás, folyamatirányítás, gépház, hatásvizsgálat, hidrofor, közmű, lengésvédelem, létesítmény, metán, munkavédelem, szivattyútelep, tervezés, üzemeltetés, vízigény, víztároló)

MI-10-131-1:1992

Közműves vízellátás. Acsőhálózat tervezési irányelvei 9 o.

MI-10-131-2:1982

Közműves vízellátás. Metántartalmú vizek csőhálózata 2 o.

MI-10-158-1:1992

Víznormák. A kommunális vízellátás fajlagos vízigényének meghatározása 14 o.

MSZ-10-158-3:1981

Víznormák. Állattartó telepek vízellátásának fajlagos vízigényei 12 o.

MI-10-180-1:1979

Közműves vízellátás. Víztárolók kialakítása 24 o.

MI-10-180-2:1982

Közműves vízellátás. Metántartalmú vizek tárolói és gépházai 4 o.

MI-10-190:1985

A közműves vízellátás ágazati irányelvei 8 o.

MI-10-199-3:1990

Szivattyútelepek. Ivóvízellátási szivattyútelepek létesítési követelményei 13 o.

MSZ-10-273:1985

A vízellátás munkavédelmi követelményei 11 o.

MI-10-315:1988

Az ivóvízellátás folyamatirányító berendezéseivel szemben támasztott követelmények 7 o.

MI-10-504-2:1992

Vízimunkák, vizilétesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vízellátó rendszerek 15 o.

MSZ-10-2084: 1983

Vízgazdálkodás. Vízellátás. Szakkifejezések és fogalom meghatározások 18 o.

VMS185: 1983

Közműves vízellátás. Vízellátó hálózat lengésvédelme légüsttel 12 o.

VMS186: 1973

Közműves vízellátás. Hálózati nyomás tartása hidroforral 15 o.

VMS187: 1981

Közműves vízellátás. Vízellátó hálózat lengésvédelme légüst nélkül 12 o.

VÜM271:1983

Regionális vízellátó rendszerek. Általános üzemeltetési előírások 9 o.

24. VÍZKÉSZLET

(Ásványbánya, elosztásvizsgálat, felszíni vízkészlet, igénybevétel)

MI-10-320:1993

Mélyművelésű szilárdásvány bányák felhagyásának vízkészletvédelmi követelményei 6 o.

MI-10-478:1987

Vízkészlet meghatározás. Felszíni vízkészlet 14 o.

MI-10-478-2:1991

Vízkészlet meghatározás. Felszíni vízkészlet. Vízkészlet gazdálkodásban használatos elosztásvizsgálatok 18 o.

MI-10-479:1987

Vízhasználatok meghatározása. Felszíni vízkészlet igénybevétele 12 o.

25. VÍZKEZELÉS

(Ammónium, arzén, egységesítés, felszíni víz, felszín közeli víz, iszap, másodlagos szennyeződés, mélységi víz, mentán, nitrát, próbaüzemeltetés, szerves anyag, szervesetlen mikroszennyező, telepnyagságrend, üzemvitel, vizsgálat)

ME-10-204:1993

Füüdmedencék vízkezelése vízforatással 12 o.

MI-10-262-1:1985

Ivóvízkezelés egységesítése. Telepnyagságrend, mintatechnológiák és méretsor 15 o.

MI-10-262-3:1983

Ivóvízkezelés egységesítése. Felszín alatti metángáz tartalmú vizek kezelése. Mintatechnológiák 9 o.

MI-10-262-4:1993

Ivóvízkezelés egységesítése. Arzénmentesítés 12 o.

MI-10-262-5:1988

Ivóvízkezelés egységesítése. Nitrátmentesítés 11 o.

MI-10-262-6:1990

Ivóvízkezelés egységesítése. Ammóniumion eltávolítás 14 o.

MI-10-262-7:1990

Ivóvízkezelés egységesítése. Szervesetlen mikroszennyezők eltávolítása 11 o.

MI-10-262-8:1993

Ivóvízkezelés egységesítése. Másodlagos szennyeződés megelőzése 9 o.

MI-10-262-9:1993

Ivóvízkezelés egységesítése. Szervesanyagok eltávolítása 8 o.

MI-10-262-10:1992

Ivóvízkezelés egységesítése. Vízkezelési technológia tervezésének elővizsgálatai 7 o.

MI-10-313:1987

Ivóvíztermelő és kezelőtelepek próbaüzemeltetése 16 o.

MI-10-453-1:1986

Vízkezelési mintatechnológiák. Felszíni víz 16 o.

MI-10-453-2:1986

Vízkezelési mintatechnológiák. Felszínközeli víz 12 o.

MI-10-453-3:1988

Vízkezelési mintatechnológiák. Mélységi víz 11 o.

MI-10-453-4:1992

Vízkezelő telepek. Üzemeltetéssel kapcsolatos laboratóriumi vizsgálatok 6 o.

MI-10-518:1990

Az ivóvízkezelés során keletkező iszap vizsgálata 7 o.

VÜM 407: 1983

Vízkezelő telepek. Általános üzemviteli mintaelőírások 16 o.

26. VÍZMINŐSÉG

(Bakteriológiai jellemző, fogalom-meghatározások, határérték, minősítés, mintavétel, öntözővíz, törzshálózat, vízi élőlények)

MI-10-172-4:1988

Felszíni vizek minősége. A felszíni vizek bakteriológiai jellemzői 8 o.

MI-10-172-5:1989

Felszíni vizek minősége. Vízi élőlények vizsgálata. A vízi ökológiai rendszer jellemzői 16 o.

MI-10-172-9:1990

Felszíni vizek minősége. Az öntözővíz minőségének vizsgálati, értékelési és minősítési rendje 8 o.

MSZ-10-433-1:1984

Felszín alatti vizek minősége. Értékelési és minősítési rendszer 9 o.

MI-10-433-2:1984

Felszín alatti vizek minősége. Vízminőségi törzshálózat, vízmintavétel 20 o.

MI-10-433-3:1984

Felszín alatti vizek minősége. A törzshálózati mintavételi helyeken vizsgálandó komponensek körének, a mérések gyakoriságának és a határértékeknek a meghatározása 5 o.

MSZ-10-610:1986

Vízgyazdálkodás. Vízminőség. Szakkifejezések és fogalom meghatározások 5 o.

MSZ-10-640:1989

Vízgyazdálkodás. Vízminőség. Az öntözővíz minőségével szemben támasztott követelmények 6 o.

27. VÍZMŰ

(Felszín alatti víz, felszíni víz, felszín közeli víz, mélységi víz, metán, üzemeltetés, vízbázis)

MI-10-130-1:1986

Vízművek telepítése. Felszín alatti vízbázis 7 o.

MI-10-130-2:1982

Vízművek telepítése. Metántartalmú vízbázis előmunkálatai 8 o.

MI-10-314:1990

Vízmű üzemeltetési szabályzata. Tartalmi előírások 6 o.

VÜM460:1985

Felszíni vízre telepített vízművek üzemeltetése 9 o.

VÜM461:1986

Felszínközeli vízre telepített vízművek üzemeltetése 9 o.

VÜM462:1985

Mélységi vízre telepített vízművek üzemeltetése 9 o.

28. VÍZRAJZ

(Digitális regisztráló, lapvízmérce, jégvastagság, törzsadatok, vízállás, vízállásíró, vízhőmérséklet)

ME-10-231-1:1996

Vízrajzi mérések végrehajtása. Felszíni vizek vízállásának mérése lapvízmércével 15 o.

ME-10-231-2:1996

Vízrajzi mérések végrehajtása. Felszíni vizek vízállásának mérése vízállásíróval 12 o.

ME-10-231-3:1996

Vízrajzi mérések végrehajtása. Felszíni vizek vízállásának mérése centiméter pontosságú digitális vízállás-regisztrálóval 12 o.

ME-10-231-8:1996

Vízrajzi vizek jégvastagságának mérése. Felszíni vizek jégvastagságának mérése 10 o.

ME-10-231-9:1996

Vízrajzi mérések végrehajtása. Felszíni vizek vízhőmérsékletének mérése merítőedényes hőmérővel 11 o.

MI-10-485:1989

Vízrajzi állomások törzsadatai 29 o.

29. VÍZRENDEZÉS

(Csapadék, hegy és dombvidék, hidraulika, létesítmény, talajvízszint, vízmosáskötés, záportározó)

MI-10-141-1:1983

Dombvidéki vízrendezés. Vízmosáskötések gátakkal és surrantókkal 12 o.

MI-10-455-1:1988

Belterületi vízrendezés. Általános követelmények 8 o.

MI-10-455-2:1988

Belterületi vízrendezés. Csapadékvízvezető hálózat hidraulikai méretezése 34 o.

MI-10-455-4:1988

Belterületi vízrendezés. Záportározók 22 o.

MI-10-455-6:1988

Belterületi vízrendezés. Talajvízszintszabályozás 17 o.

MI-10-476:1992

Kül-és belterületi vízrendezés kapcsolatai 6 o.

MI-10-504-5:1992

Vízimunkák, vizilétesítmények környezeti hatásvizsgálata. Vízrendezés 17 o.

VMS 113: 1979

Hegy-és dombvidéki vízrendezés. Vízfolyásrendezés 32 o.

30. VÍZTÁROLÓ

(Gépház, metán, munkavédelem, üzemeltetés, vízellátás, víztorony)

MI-10-180-1:1979

Közműves vízellátás. Víztorolók kialakítása 24 o.

MI-10-180-2:1982

Közműves vízellátás. Metántartalmú vizek tárolói és gépházai 4 o.

MSZ-10-283:1987

Víztorolók létesítésének, üzemeltetésének és karbantartásának munkavédelmi követelményei 6 o.

MI-10-316:1988

Víztoroló medencék és víztoronyok karbantartása 12 o.

31. VÍZTISZTÍTÁS

(Derítés, fertőtlenítés, gáz, gyorszűrő, íz, szag, szűrés, vas- és mangántalanítás)

MI-10-135-1:1980

Víztisztító berendezések. Mechanikai szűrők 15 o.

MI-10-135-2:1980

Víztisztító berendezések. Fertőtlenítés 16 o.

MI-10-135-3:1980

Víztisztító berendezések. Derítés 22 o.

MI-10-135-4:1981

Víztisztító berendezések. Vas-és mangántalanítás 14 o.

MI-10-135-5:1982

Víztisztító berendezések. Gyorsszűrők 14 o.

MI-10-135-6:1984

Víztisztító berendezések. Vízben lévő gázok eltávolítása 15 o.

MI-10-135-7:1981

Víztisztító berendezések. Ízrontó és szagokozó szervesanyagok eltávolítása 10 o.

32. VÍZVÉDELEM

(Fogalom-meghatározás, kőolaj, környezetvédelem, műtrágya, növényvédőszer, távvezeték, természetvédelem)

MSZ-10-620:1988

Természetvédelem. Vízvédelem. Felszíni és felszín alatti vizek növényvédőszer elleni védelmének követelményei 8 o.

MSZ-10-623:1984

Természetvédelem. Hidroszféra. Felszíni és felszín alatti vizek védelme a műtrágyák által okozott szennyezéssel szemben 8 o.

MSZ-10-626:1986

Környezetvédelem. Hidroszféra. Általános követelmények, a felszíni és felszín alatti vizek kőolaj és kőolajtermékek közúti szállításából eredő szennyeződés elleni védelmére 4 o.

MSZ-10-3544:1983

Vízhasznosítási és vízvédelmi szakkifejezések és fogalom-meghatározások 7 o.

MSZ-10-3545:1983

Környezetvédelem, hidroszféra, vizek védelme, kőolaj, valamint termékei által okozott szennyezéssel szemben. Szállítás távvezetéken 6 o.

33. EGYEBEK

(Belvízátemelő, betűjelek, biotechnika, burkolat, felszíngörbe, gáz, hévíz, hírközlés, holtág, hulladék, iszap, ivóvíz, jég, kotrás, kőolaj, levegőztetés, mértékegység, medervédelem, olaj, résfal, szennyező anyagok, szennyező források, talajnedvesség, talajvízdúsítás, távközlő vonal, vízbeszerzés, vizek védelme, vízgazdálkodás, vízhozam, vízmérce hozama, víznyomás, vízvédelem, vízvezeték, zsilip)

MI-10-128-1:1982

Felszíni vizek védelme. Vízben oldott szennyezőanyagok kártételeinek elhárítása rendkívüli szennyezés esetén. Műszaki követelmények 6 o.

MI-10-128-2:1982

Felszíni vizek védelme. Vízben oldott anyagok kártételeinek elhárítása rendkívüli szennyezés esetén. Levegőztetés 8 o.

MI-10-132-2:1982

Felszíni vizek védelme. Felszínen úszó olajok eltávolítása 4 o.

MI-10-152:1980

Árvédelmi töltésbe épített zsilipek elzárószerkezetei. Műszaki követelmények 10 o.

ME-10-153:1994

Talajvízdúsítás 11 o.

MI-10-157:1987

Közműves vízvezeték-hálózat üzemeltetése 20 o.

MI-10-158-4:1984

Víznormák. Az ipari vízhasználatok fajlagos irányértékei 12 o.

MI-10-161:1988

Hévízek komplex hasznosítása 17 o.

MI-10-162-1:1985

Vízi biotechnika. Általános követelmények 10 o.

MI-10-162-2:1985

Vízi biotechnika. Vízfolyások és állóvizek medervédelme 11 o.

MI-10-162-3:1985

Vízi biotechnika. Lefolyásszabályozás és talajhasználat 7 o.

MI-10-168:1983

Gázos vizek mintavételi helyeinek kijelölése 6 o.

MI-10-193:1992

A hévízgazdálkodás ágazati irányelvei 4 o.

MI-10-194:1982

A nemzetközi mértékegységrendszer (SI) alkalmazása a vízgazdálkodásban 25 o.

MI-10-238:1978

Résfalak vízepítési alkalmazása 32 o.

MI-10-239:1982

Vízepítési burkolatok 8 o.

ME-10-266:1993

Vízmérceállomások építményei 43 o.

MI-10-293:1983

Az olajos iszap elhelyezésének vízvédelmi követelményei 5 o.

MI-10-298:1985

Szennyezőanyagok terjedésének meghatározása vízfolyásokban 20 o.

MSZ-10-317:1981

Vízepítés. Kotrás úszókotróval 5 o.

MI-10-318:1993

Vízbeszerzési terv tartalmi követelményei. Felszín alatti vizek 5 o.

MI-10-322:1993

Holtágak hasznosítása, fenntartása és üzemeltetése 3 o.

MI-10-371-1:1983

Üzemi vízgazdálkodási rendszerek. Alapelvek 20 o.

MI-10-423:1982

Jégjelenségek légifelvétele és értékelése 16 o.

MI-10-424:1982

Jégrombolás 14 o.

MI-10-432:1987

Ivóvízkivételek védőidomainak és védőterületének méretezése. Felszín alatti vizek 8 o.

MI-10-445:1987

A vízparti üdülés vízgazdálkodási követelményei 8 o.

MI-10-450:1985

Pontszerű szennyezőforrások talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzése 11 o.

MI-10-451:1988

Síkvidéki vízgyűjtők mértékadó fajlagos vízhozamának meghatározása 25 o.

ME-10-459-3:1993

Települési folyékonyhulladék elhelyezése. Elhelyezés ártalmatlanító telepen 7 o.

MI-10-471-1:1986

Vízügyi vezetékes hírközlőhálózat. Fenntartás 15 o.

MI-10-471-2:1986

Vízügyi vezetékes hírközlőhálózat. Nyilvántartás 28 o.

MI-10-471-3:1987

Vízügyi vezetékes hírközlőhálózat. Rajzjelek 34 o.

MI-10-494:1988

Hegy- és dombvidéki kis vízfolyások közepes és szélsőséges vízhozam jellemzőinek meghatározása 12 o.

MI-10-510:1988

Mezőgazdasági vízhasznosítási főművek rekonstrukciójának tervezése 6 o.

MI-10-519:1989

Gázmentesítő berendezések üzemeltetése és karbantartása 15 o.

MI-10-536:1990

Vízmércék magassági helyzetének rendszeres ellenőrzése 6 o.

MSZ-10-3078:1981

Környezetvédelem, hidroszféra. Felszíni és felszín alatti vizek kőolaj és kőolajtermékek által okozott szennyeződés elleni védelmének általános követelményei 3 o.

MSZ-10-3079:1981

Környezetvédelem, hidroszféra. Felszín alatti vizek védelmének általános követelményei 4 o.

VMS149: 1983

Vízépítési elzárószerkezetekre ható víznyomás meghatározása 9 o.

VMS156: 1983

Permanens áramlás felszíngörbéjének meghatározása vízfolyásokban 16 o.

VMS199: 1983

Szivattyútelepek. Belvízátemelők 6 o.

VMS221:1979

Vízügyi üzemi távközlő vonalak elhelyezése vízfolyások mentén 17 o.

VMS231-8: 1982

Felszíni vizek vízállása. Lebegtetett hordalék. 14 o.

VMS231-9:1978

Felszíni vizek vízállása. Talajnedvesség 11 o.

VMS234: 1977

Hegy- és dombvidéki vízgyűjtők vízhozam idősorainak meghatározása STANFORD modell segítségével 40 o.

VMS299: 1983

Vízben oldódó szennyezőanyagok terjedése talajvízben 20 o.

VMS438:1983

Egységes betűjelek a vízgazdálkodásban 14 o.

VÜM481:1986

Közműves vízvezeték-hálózat üzemvitele 8 o.