



Thodory Csaba

Szabványok, KVVM rendeletek használata



A követelménymodul megnevezése:

Víz- és szennyvíztechnológus és vízügyi technikus feladatok

A követelménymodul száma: 1223-06 A tartalomlelem azonosító száma és célcsoportja: SzT-029-50



SZABVÁNYOK HASZNÁLATA

ESETFELVETÉS – MUNKAHELYZET

Ön a Vidékfejlesztési Minisztérium vezető munkatársa. Azt a feladatot kapta, hogy a környezetvédelem, a természetvédelem, a vízügy területén dolgozó munkatársainak – a rendelkezésre álló órakeretben – ismertesse a szabványok használatát.

SZAKMAI INFORMÁCIÓTARTALOM

A szabvány elismert szervezet által alkotott vagy jóváhagyott, közmegegyezéssel elfogadott olyan műszaki (technikai) dokumentum, amely tevékenységre vagy azok eredményére vonatkozik, és olyan általános és ismételten alkalmazható szabályokat, útmutatókat vagy jellemzőket tartalmaz, amelyek alkalmazásával a rendező hatás az adott feltételek között a legkedvezőbb.¹

Szabványosítás: olyan tevékenység, amely általános és ismételten alkalmazható megoldásokat ad fennálló vagy várható problémákra azzal a céllal, hogy a rendező hatás az adott feltételek között a legkedvezőbb legyen.

A tevékenység elsősorban a szabványok kidolgozásából, kibocsátásából és alkalmazásából áll.

A szabványosítás egyik fontos eredménye, hogy fokozza a termékek, az eljárások és a szolgáltatások rendeltetésszerű alkalmasságát, elhárítja a kereskedelem akadályait és elősegíti a műszaki együttműködést.

Az első szabványok időszámításunk előtt két ezer évvel jelentek meg Kína első császáranak, Qin Shi Huangdi utasítására. Ezek technikai adatokat tartalmaztak (pl.: az ivóvízvezetékek, a városkapuk szélességének, a országutak méreteit illetően).

Az egységesítésre való törekvés (szabványosítás) már az ókori Rómában elkezdődött, ahol 97-féle szabványt használtak. Ezek elfogadhatósági kritériumokat tartalmaztak. Pl.: A rómaiak által készített útrendszer az egész birodalomban szabvány alapján készült.

¹ 1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról

A szabványosítás egyik legfontosabb lépcsője a mértékegységek szabályozása volt. Európában kezdetben az emberi testrészek voltak a hosszmértékek alapegységei.

Jelentős lépés volt a XVIII. században, amikor a Francia Nemzetgyűlés elfogadta a métert a hosszúság, és a kilogrammot a tömeg mérésének alapegységeként.

Az első vállalati szabványok – a mai értelemben vett formális vagy szervezett szabványosítás első fecskéi – a XIX. század elején jelentek meg Angliában. Ekkorra jutott el az ipar olyan fejlettségi szintre, amelynek hatékonysága adott technikai, technológiai feltételek mellett csak a szereplőkre vonatkozó egységes követelményrendszer, eljárásrend kialakítása mellett volt növelhető. A cégek kialakították saját GMP-jüket (Good Manufacturing Practice = Jó Gyártási Gyakorlat). Ebben az időszakban az azonos termékeket előállító gyártók már szövetségbe tömörültek, és közös egyetértés alapján ágazati szabványokat adtak ki.

Országos hatáskörű szabványügyi szervezetek a XX. század első évtizedeiben alakultak meg, legelőször Angliában, 1901-ben.

A nemzetközi kereskedelem és a tömegtermelés rohamos fejlődése ezzel közel egy időben már szükségessé tette a nemzetközi szabványosítás megszervezését is. Az első nemzetközi szabványügyi szervezet 1906-ban jött létre International Electrotechnical Commission (IEC) névvel. Az IEC azóta a világ legrangosabb intézményévé vált az elektronikai szabványosítás területén.

Az iparon belül is igény merült fel arra, hogy legyen egy nemzetközi minőségügyi szabvány, amely általános szabályozási követelményeket fogalmaz meg, és összehasonlítási alapként funkcionálhat. Ezt a feladatot az ISO (International Organization for Standardization – Nemzetközi Szabványosítási Szervezet) vállalta magára, mely általános nemzetközi szabványügyi szervezetként jött létre 1947-ben.

Az idők során a szabványok nagyon aprólékos technikai adatokat tartalmaztak és változtak minden ország elképzelései, a nemzeti szinten érvényben levő szabályozások szerint. Ezek létezése nagy mértékben gátolta a termékek országok közötti szabad forgalmát. Ennek következtében, főleg Európa területén, megjelenik az igény a szabványok összehangolására.

Az 1960-as évektől kezdve a nemzetközi szabványosítás mellett kezdtek megjelenni az egyes földrajzi régiókhoz kötődő, regionális szabványosítási szövetségek, szervezetek is. Közülük számunkra a legfontosabbak az Európai Unió szabványügyi szervezetei:

- **CEN** (Comité Européen de Normalisation)
az unión belül érvényes szabványokat bocsátja ki a tagországok egyetértésével EN (európai szabvány), HD (harmonizált dokumentum) és ENV (európai előszabvány) jelzésekkel.;
- **CENELEC** (Comité Européen de Normalisation Électrotechnique)
az EN jelzésű villamos ipari szabványokat adja ki.
- **ETSI** (European Telecommunications Standards Institute)
az ETS jelzésű távközlési szabványokat bocsátja ki.

Az európai szabványosítás főbb alapelvei:

nyitottság és áttekinthetőség,
minden érdekelt fél részt vehet a munkában,
közmegegyezés,
nemzeti elkötelezettség,

Az európai szabványosítás főbb feladatai:

a kereskedelem műszaki akadályainak megszüntetése,
a termékek rendeltetészerű alkalmazhatóságának fokozása,
a piac áttekinthetőségének javítása,
a gyártók költségeinek csökkentése,
a tagországok szabványainak összehangolása,
a nemzetközi (ISO) szabványosítás és azok európai bevezetésének segítése,
új európai (EN) szabványok kidolgozása,
a harmonizált szabványok kidolgozása illetve elfogadása,
a szabványoknak való megfelelés vizsgálati eredményeinek kölcsönös elismerésére szolgáló eljárások kialakításának elősegítése.

Szabványosítás főbb eseményei Magyarországon:

1867 Osztrák szabványsorozat
1868 Fiumei vasút építése
1875 MAGYAR MÉRNÖK ÉS ÉPÍTÉSZEGYLET
1910 MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI EGYESÜLET
1921 MAGYAR IPARI SZABVÁNYOSÍTÓ BIZOTTSÁG
1933 MAGYAR SZABVÁNYÜGYI INTÉZET
1941 MAGYAR SZABVÁNYÜGYI INTÉZET EGYESÜLET
1951 MAGYAR SZABVÁNYÜGYI HIVATAL
1995 MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET

1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról rögzíti:

6. § (1) A nemzeti szabvány alkalmazása önkéntes.

(2) Műszaki tartalmú jogszabály hivatkozhat olyan nemzeti szabványra, amelynek alkalmazását úgy kell tekinteni, hogy az adott jogszabály vonatkozó követelményei is teljesülnek.

A nemzeti szabványosítás alapelvei (3. §):

- Áttekinthetőség, nyilvánosság
- Közérdek képviselete
- Önkéntesség
- Tárgyszerűség
- Függetlenség az érdekcsoportok túlsúlyától
- Egységesség és ellentmondás-mentesség
- Alkalmazkodás a tudomány, a műszaki gyakorlat és a tapasztalat általános eredményeihez
- Alkalmazkodás a nemzetközi és az európai szabványosítás rendjéhez
- Nem nyereség érdekelt



1. ábra. A szabványosítás szintjei

A szabvány nemzetközi meghatározása:

"Szabvány: elismert szerv által jóváhagyott, közmegegyezéssel elfogadott olyan dokumentum, amely tevékenységekre vagy azok eredményére vonatkozik és olyan, általános és ismételten alkalmazható szabályokat, útmutatókat vagy jellemzőket tartalmaz, amelyek alkalmazásával a rendező hatás az adott feltételek között a legkedvezőbb.

A szabványnak a tudomány, a műszaki gyakorlat és a tapasztalat letisztult eredményein kell alapulnia, és a közösség érdekeit optimálisan kell szolgálnia."²

Szabványok nemzetközi osztályozása (ICS: International Classification for Standards)

Az ICS rövid ismertetése:

Az ICS célja:

Az ICS-t az ISO (a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) dolgozta ki abból a célból, hogy megkönnyítse a kommunikációt és az információcserét a szabványosítás területén. Ezen belül az ICS célja, hogy szerkezetül szolgáljon a nemzetközi, a regionális és a nemzeti szabványok, valamint más hasonló dokumentumok katalógusaihoz, és alapja legyen a nemzetközi, a regionális és a nemzeti szabványok rendelési rendszerének. Alkalmazható továbbá szabványok és hasonló dokumentumok osztályozására is adatbázisokban, könyvtárakban stb.

² Dr. Bíró Béla – Rátné Dr. Ludányi Ágnes: A KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK RÉSZVÉTELE A SZABVÁNYOSÍTÁSBAN AZ EURÓPAI UNIÓBAN ÉS MAGYARORSZÁGON SME-FIT PROJECT 2004

Az ICS megkönnyíti az információs és rendezőeszközök, mint például a jegyzékek, a válogatások, a bibliográfiák, a mágnesszalagokon és optikai eszközökön levő adatbázisok összehangolását, ily módon elősegíti a nemzetközi, a regionális és a nemzeti szabványok, valamint más hasonló dokumentumok terjesztését.

Az ICS felépítése és szabályai

Az ICS háromszintű, hierarchikus osztályozás.

Az *1. szint* a szabványosítási tevékenység 40 szakterületét öleli fel, pl. közúti járművek, mezőgazdaság, kohászat. Mindegyik szakterületnek két számjegű szakjelzete van.

Például: 13. KÖRNYEZET. EGÉSZSÉGVÉDELEM. BIZTONSÁG

Az osztályozásba bevont szakterületeket a tartalomjegyzék sorolja fel.

A szakterületek csoportokra vannak felosztva (*2. szint*). Egy-egy csoport szakjelzete a szakterület szakjelzetéből és a csoport három számjegű csoportszámából áll. Ezeket pont választja el egymástól.

Például: 13.020 Környezetvédelem

A csoportok többsége alcsoportokra (*3. szint*) van felosztva. Egy-egy alcsoport szakjelzete a szakterület szakjelzetéből, a csoport szakjelzetéből és az alcsoport kétjegű számából áll. Ezeket pont választja el egymástól.

Például: 13.020.10 Környezetgazdálkodás

Azok a szabványok, amelyek tárgyuk szerint két vagy több csoportba vagy alcsoportba is tartozhatnak, az ICS-osztályozásban minden olyan csoportban vagy alcsoportban szerepelnek, amelybe besorolhatók. Ez megkönnyíti a szabványok témakörök szerinti keresését.

Az ilyen szabványokon mindegyik besorolás szerinti szakjelzet fel van tüntetve.

A szakjelzeteket pontosvessző választja el egymástól, pl. 01.040; 23.040.10; 77.040.20; 77.140.30. Az ICS alkalmazóinak nem szabad megváltoztatniuk az ICS-osztályozásban levő szakjelzeteket, mert a változtatások korlátoznák az információcsere lehetőségét.

ICS kódszámok (ICS-számok) – szakterületek

01	Általános előírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció
03	Szolgáltatások. Vállalatszervezés, irányítás és minőség. Adminisztráció. Szállítás. Szociológia
07	Matematika. Természettudományok
11	Egészségügy
13	Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

17	Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek
19	Vizsgálatok
21	Általános rendeltetésű mechanikus rendszerek és egységeik
23	Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik
25	Gyártás technika
27	Energetika és hőátvitel
29	Elektrotechnika
31	Elektronika
33	Távközlés. Audio- és videotechnika
35	Információ technológia. Irodagépek
37	Képtechnológia
39	Finommechanika. Ékszeripar
43	Közúti járművek
45	Vasúti járművek
47	Hajóépítés és tengeri létesítmények
49	Repülőgépek és űrjárművek
53	Anyagmozgató berendezések
55	Termékcsomagolás és -elosztás
59	Textil- és bőripar
61	Ruházati ipar
65	Mezőgazdaság
67	Élelmiszeripar
71	Vegyipar
73	Bányászat és ásványok
75	Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák
77	Kohászat
79	Faipar
81	Üveg- és kerámiaipar
83	Gumi- és műanyagipar
85	Papíripar
87	Festék- és színezékipar
91	Építőanyagok és építés
93	Mélyépítés
95	Haditechnika
97	Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport
99	(Nincs címe)

A részletes ICS kódszám – szakterület lista megtalálható a Magyar Szabványügyi Testület honlapján (<http://www.mszt.hu/honosit/ics.html>)

A magyar szabványt az alábbi módon kereshetem, ellenőrizhetem hatályosságát, s tájékozódhatom megvásárlásáról:

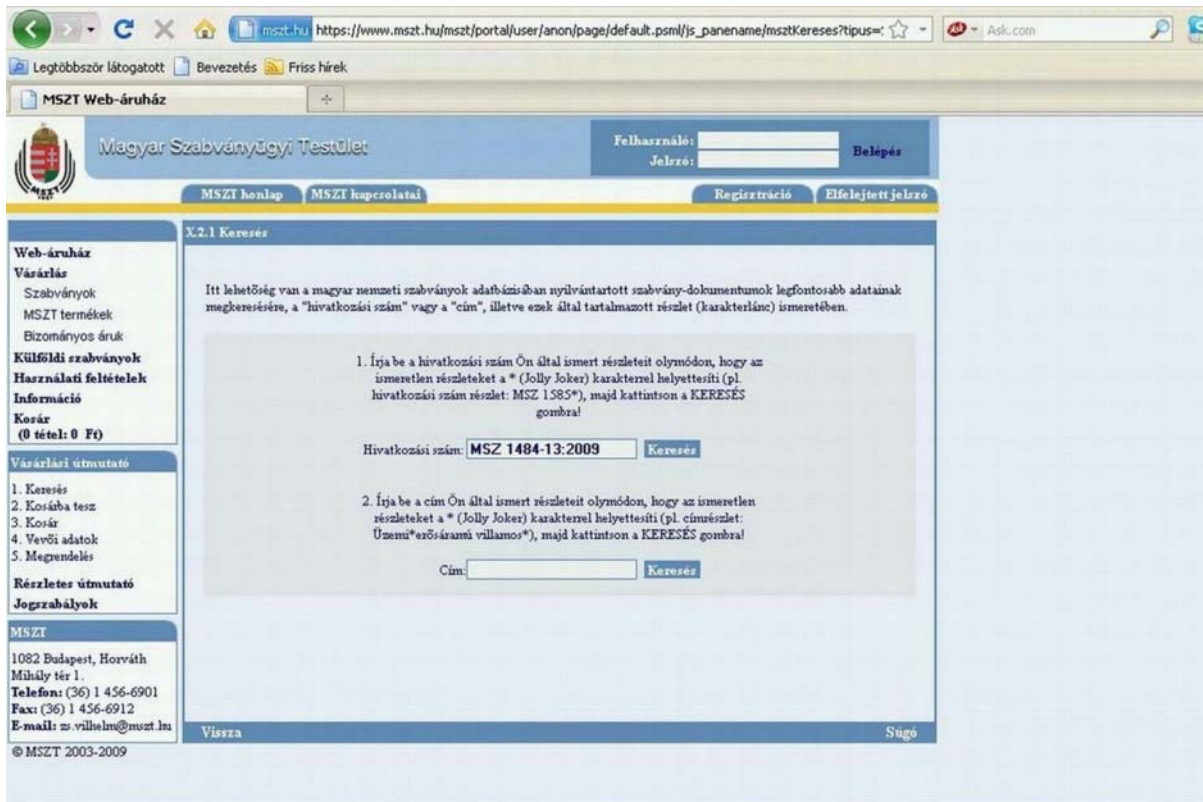
a <http://www.mszt.hu/> honlapon

1. *Ismerem a szabvány számát* Pl.: MSZ 1484-13:2009

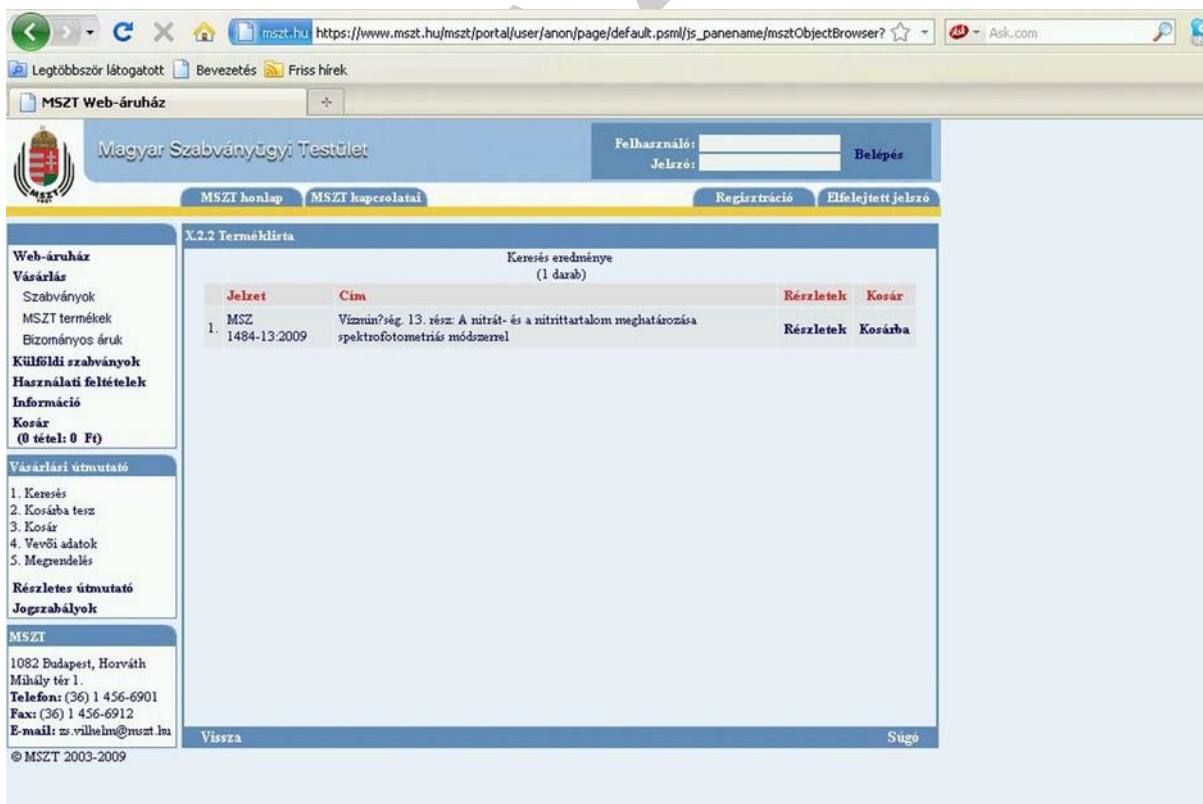
Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → hivatkozási szám (szabványjelzet) vagy cím szerinti keresés → Keresés (lásd 3. ábra) → Terméklista (lásd 4. ábra)

The screenshot shows the MSZT website's product catalog page. The page title is "2.1.1 Szabványkatalógus". The main heading is "Termékkatalógus - Szabványlista". The text explains that national standards are searchable by reference number or title. It lists search methods: by reference number, by title, or by the ICS system. It also mentions that data is updated quarterly from 2010.09.01 to 2010.09.30. A section titled "SZABVÁNYKERESÉSHEZ" (For standard search) offers two search methods: by reference number or by ICS code. The left sidebar contains navigation links like "Web-áruház", "Vásárlás", "Külföldi szabványok", "Kosár", and "Részletes útmutató". The footer includes MSZT contact information and the year 2003-2009.

2. ábra. Termékkatalógus – Szabványlista



3. ábra. Keresés hivatkozási szám szerint (MSZ 1484-13:2009)



4. ábra. Terméklista (MSZ 1484-13:2009)

2. Ismerem a címet Pl.: Vízminőség

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → hivatkozási szám (szabványjelzet) vagy cím szerinti keresés → Keresés (lásd 5. ábra) → Terméklista (lásd 6. ábra)

The screenshot shows the MSZT (Hungarian Standards Organization) website search interface. The browser address bar shows the URL: https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.phtml/js_panename/msztKereses?tipus=. The page title is "Magyar Szabványügyi Testület" (Hungarian Standards Organization). The search page is titled "X.2.1 Keresés" (Search).

The main content area contains the following text:

Itt lehetőség van a magyar nemzeti szabványok adatbázisában nyilvántartott szabvány-dokumentumok legfontosabb adatainak megkeresésére, a "hivatkozási szám" vagy a "cím", illetve ezek által tartalmazott részlet (karakterlánc) ismeretében.

1. Írja be a hivatkozási szám Ön által ismert részleteit oly módon, hogy az ismeretlen részleteket a * (Jolly Joker) karakterrel helyettesíti (pl. hivatkozási szám részlet: MSZ 1585*), majd kattintson a KERESÉS gombra!

Hivatkozási szám:

2. Írja be a cím Ön által ismert részleteit oly módon, hogy az ismeretlen részleteket a * (Jolly Joker) karakterrel helyettesíti (pl. címrészlet: Üzem*erő*áramú villamos*), majd kattintson a KERESÉS gombra!

Cím:

The left sidebar contains navigation links: Web-áruház, Vásárlás, Szabványok, MSZT termékek, Bizományos árak, Külföldi szabványok, Használati feltételek, Információ, Kosár (0 tétel: 0 Ft), Vásárlási útmutató, Részletes útmutató, Jogszabályok, and MSZT contact information.

5. ábra. Keresés cím szerint (Vízminőség*)

MSZT Web-áruház

Magyar Szabványügyi Testület

Felhasználó: Belépés

Jelző:

MSZT honlap MSZT kapcsolatai Regisztráció Elfelejtett jelszó

X.2.2 Terméklista

Keresés eredménye (226 darab)

1	2	3	4	5	...	Következő	Utolsó		
Jelzet	Cím	Részletek	Kosár						
1.	MSZ 1484-13:2009	Vízminőség. 13. rész: A nitrát- és a nitráttartalom meghatározása spektrofotometriás módszerrel	Részletek	Kosárba					
2.	MSZ 1484-15:2009	Vízminőség. 15. rész: A kloridtartalom meghatározása argentometriás titrálással	Részletek	Kosárba					
3.	MSZ 1484-1:2009	Vízminőség. 1. rész: A fenolindex meghatározása	Részletek	Kosárba					
4.	MSZ 1484-22:2009	Vízminőség. 22. rész: A pH és az egyenúlyi pH meghatározása	Részletek	Kosárba					
5.	MSZ 1484-7:2009	Vízminőség. 7. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása a 160-520 °C forrásponttartományban	Részletek	Kosárba					
6.	MSZ 1484-9:2009	Vízminőség. 9. rész: A fenolok meghatározása	Részletek	Kosárba					
7.	MSZ EN 1189:1998	Vízminőség. Foszfomeghatározás. Anonórium-mobilizációs fotometriás módszer	Részletek	Kosárba					
8.	MSZ EN 12260:2004	Vízminőség. Nitrogénmeghatározás. A kötött nitrogén (TNb) meghatározása nitrogén-dioxidra való oxidálás után	Részletek	Kosárba					
9.	MSZ EN 12338:2000	Vízminőség. A higany meghatározása. Amalgámképzéses díszítés	Részletek	Kosárba					
10.	MSZ EN 1233:1998	Vízminőség. Króm meghatározása. Atomabszorpciós spektrometriás módszer	Részletek	Kosárba					
11.	MSZ EN 12623:2000	Vízminőség. Néhány kiválasztott klór-fenol gázkromatográfiás módszerrel történő meghatározása	Részletek	Kosárba					

Web-áruház

Vásárlás

Szabványok

MSZT termékek

Bizományos árak

Külföldi szabványok

Használati feltételek

Információ

Kosár (0 tétel: 0 Ft)

Vásárlási útmutató

1. Keresés

2. Kosárba tesz

3. Kosár

4. Vevői adatok

5. Megrendelés

Részletes útmutató

Jogszabályok

MSZT

1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.

Telefon: (36) 1 456-6901

Fax: (36) 1 456-6912

E-mail: m.vilhelm@mszt.hu

© MSZT 2003-2009

6. ábra. Terméklista (Vízminőség* címre)

3. ICS szerinti keresés (Akkor használjuk, ha egy témakörhöz tartozó szabvány/oka/t keressük.) Pl.: Ivóvízre vonatkozó szabványokat keressük.

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → ICS szerinti keresés → ICS keresés - Szakterületek (lásd 7. ábra) → Szakterület /csoport/ (lásd 8. ábra) → Szakterület /alcsoport/ (lásd 9. ábra) → A választott ICS szakcsoportba tartozó szabványok listája (lásd 10. ábra)

2.3.1 ICS keresés

Válassza ki a kívánt szakterületet, és kattintson a megfelelő ICS kódjára

Szakterületek

01	Általános elírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció
03	Szolgáltatások. Vállalatszervezés, irányítás és műn?ség. Adminisztráció. Szállítás. Szociológia
07	Matematika. Természettudományok
11	Egészségügy
13	Környezet. Egészségvédelem. Biztonság
17	Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek
19	Vizsgálatok
21	Általános rendeltetés? mechanikus rendszerek és egységeik
23	Általános rendeltetés? hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik
25	Gyártástechnika
27	Energetika és h?átvitel
29	Elektrotechnika
31	Elektronika
33	Távközlés. Audio- és videotechnika
35	Információtechnológia. Irodagépek
37	Képtechnológia
39	Finommechanika. Ékszeripar
43	Közüti járm?vek
45	Varüti járm?vek

7. ábra. . ICS keresés – Szakterületek (13 Környezet, Egészségvédelem, Biztonság)

2.3.1 ICS keresés

Szakterületek > 13

13.020	Környezetvédelem
13.030	Hulladékok
13.040	Leveg?mün?ség
13.060	Vízmin?ség
13.080	Talajmün?ség. Talajtan
13.100	Munkavédelem. Ipari egészségügy
13.110	Gépek biztonsága
13.120	Héztartási biztonság
13.140	Zajnak emberre gyakorolt hatása
13.160	Rozgásnak és a lökésnek emberre gyakorolt hatása
13.180	Ergonómia
13.200	Balesetek és katasztrófák megelőzése
13.220	T?mvédelem
13.230	Robbanás elleni védelem
13.240	Rendkívül nagy nyomások elleni védelem
13.260	Áramtítés elleni védelem. Feszültség alatti munkavégzés
13.280	Sugárzás elleni védelem
13.300	Veszélyes anyagok elleni védelem
13.310	B?nözés elleni védelem
13.320	Vészjelz? és figyelmeztet?rendszerek

8. ábra. Szakterület /csoport/ (13.060 Vízminőség)

Magyar Szabványügyi Testület

Felhasználó: Belépés
Jelző:

MSZT honlap MSZT kapcsolatai Regisztráció Elfelejtett jelszó

2.3.1 ICS keresés

Web-áruház
Vásárlás
Szabványok
MSZT termékek
Bizományos árak
Külföldi szabványok
Használati feltételek
Információ
Kosár (0 tétel: 0 Ft)
Vásárlási útmutató
1. Keresés
2. Kosárba tesz
3. Kosár
4. Vevői adatok
5. Megrendelés
Részletes útmutató
Jogszabályok

MSZT
1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.
Telefon: (36) 1 456-6901
Fax: (36) 1 456-6912
E-mail: z.vilhelm@mszt.hu
© MSZT 2003-2009

Szakterületek > 13 > 13.060

Ezen az ICS szakcsoporton belül van 2 darab szabvány is. [Kattintson ide](#)

13.060.01	Vízminőség általában
13.060.10	Természetes forrásokból származó víz
13.060.20	Ivóvíz
13.060.25	Ipari víz
13.060.30	Szennyvíz
13.060.45	Víz vizsgálata általában
13.060.50	Víz vizsgálata vegyi anyagokra
13.060.60	Víz fizikai tulajdonságainak vizsgálata
13.060.70	Víz biológiai tulajdonságainak vizsgálata
13.060.99	Vízminőségre vonatkozó egyéb szabványok

Ezen az ICS szakcsoporton belül van 2 darab szabvány is. [Kattintson ide](#)

Vissza Súgó

9. ábra. Szakterület /alcsoport/ (13.060.20 Ivóvíz)

Magyar Szabványügyi Testület

Felhasználó: Belépés
Jelző:

MSZT honlap MSZT kapcsolatai Regisztráció Elfelejtett jelszó

2.3.1 ICS keresés

Web-áruház
Vásárlás
Szabványok
MSZT termékek
Bizományos árak
Külföldi szabványok
Használati feltételek
Információ
Kosár (0 tétel: 0 Ft)
Vásárlási útmutató
1. Keresés
2. Kosárba tesz
3. Kosár
4. Vevői adatok
5. Megrendelés
Részletes útmutató
Jogszabályok

MSZT
1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.
Telefon: (36) 1 456-6901
Fax: (36) 1 456-6912
E-mail: z.vilhelm@mszt.hu
© MSZT 2003-2009

Szakterületek > 13.060 > 13.060.20

A választott ICS szakcsoportba tartozó szabványok listája (92 darab)

Első	Előző	1	2	3	4	5	Következő	Utolsó	Jelzet	Cím	Részletek	Kosár	
									41.	MSZ 450-1:1989 Visszavonva!	Ivóvíz. Min?itésés fizikai és kémiai vizsgálat alapján	Részletek	Kosárba
									42.	MSZ 448-44:1990	Ivóvízvizsgálat. Bakteriológiai vizsgálat	Részletek	Kosárba
									43.	MSZ 448-20:1990	Ivóvízvizsgálat. A permanganátos kémiai oxigénigény meghatározása	Részletek	Kosárba
									44.	MSZ 448-42:1990	Ivóvízvizsgálat. A klórozott szénhidrogén-inszekticidek meghatározása	Részletek	Kosárba
									45.	MSZ 448-53:1990	Ivóvízvizsgálat. A pendimetaltartalom meghatározása	Részletek	Kosárba
									46.	MSZ 448-14:1990	Ivóvízvizsgálat. A szulfidion-tartalom meghatározása	Részletek	Kosárba
									47.	MSZ 450-2:1991 Visszavonva!	Ivóvíz. Min?itésés mikroszkopikus biológiai vizsgálat alapján	Részletek	Kosárba
									48.	MSZ 450-3:1990 Visszavonva!	Ivóvíz. Min?itésés mikrobiológiai vizsgálat alapján	Részletek	Kosárba
									49.	MSZ 448-26:1991	Ivóvízvizsgálat. A szilícium-dioxid-tartalom meghatározása	Részletek	Kosárba
									50.	MSZ 448-51:1992 Visszavonva!	Ivóvízvizsgálat. A szén-tetraklorid-, a triklór-etién és a tetraklór-etién-tartalom meghatározása	Részletek	Kosárba

10. ábra. A választott ICS szakcsoportba tartozó szabványok listája (92 darab)

A keresett szabvány megtalálása után**MEG KELL GYŐZŐDNI, HOGY HATÁLYOS-E, S NEM JELENT-E MEG MÓDOSÍTÁSA.**

Ezután a hatályos szabványt megvásároljuk.

A vásárlásról tájékozódhatunk a – <http://www.mszt.hu/> – honlapon a VÁSÁRLÁS menüpont alatt!

A jelenleg hatályos magyar szabványok kibocsátói jelei (jelzetek):

MSZ – az MSZT által kibocsátott nemzeti szabványok kibocsátói jele, amelyet az azonosító jelzet (szabványszám) követ a kibocsátás évével. pl.: MSZ 448-25:1981

Az MSZT feladatai közé tartozik a nemzetközi szabványok átvétele, amelyek azonos megegyezőségi fokozattal (tartalmilag és szerkezetileg teljesen megegyeznek a nemzetközi szabványokkal) szintén nemzeti szabványok. Ezek kibocsátó jelei az alábbiak:

MSZ ISO pl.: MSZ ISO 14064-2:2008

MSZ IEC pl.: MSZ IEC 617-13:1993

MSZ CEN pl.: MSZ CEN/TS 15364:2007

MSZ ETSI pl.: MSZ ETSI TS 102 023:2006

MSZ CLC pl.: MSZ CLC/TS 50131-7:2010

MSZ EN – Magyarország, mint az EU tagja, vállalta, hogy változtatás nélkül vezeti be az európai szabványokat, akárcsak a többi teljes jogú tag. Ez volt az egyik feltétele annak, hogy az európai szabványügyi szervezetekben, és az Európai Unióban is teljes jogú tagok lehessünk. Az európai szabvány nemzeti szabványként az **MSZ EN** jelzetet kapja.

pl.: MSZ EN 1508:2000

MSZ EN ISO – Ha olyan nemzetközi szabványt vezetünk be, amelyet már európai szabványként is közzétettek, annak ez a szabvány jelzete. pl.: MSZ EN ISO 19011:2003

A megvásárolt szabványt tanulmányozzuk.

A szabvány áttanulmányozása után, az utasításoknak megfelelően végezzük el az előírtakat.

Összefoglalás**Valamely szabvány használata előtt meg kell győződni arról, hogy hatályos-e, s nem jelent-e meg módosítása!**

A adott szakmai információtartalom áttanulmányozásával a "TANULÁSIRÁNYÍTÓ" segítségével megismerhetjük a szabványok használatát. Az "ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK" és a "MEGOLDÁSOK" rendszerbe foglalják a szabványok használata alkalmával megoldandó feladatokat.

Összefoglalásként válasz a felvetett esetre

Vegyük figyelembe az 1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról 6. §-ában rögzítetteket a szabványok használatánál.

A hatályos szabvány alkalmazása, ha nem kötelező, akkor is ajánlott!

A szabvány áttanulmányozása után, az előírás szerint végezzük el a vizsgálatot, a mérést, a technológiai tevékenységet, illetve a szabványban rögzítetteknek feleljen meg a termék.

TANULÁSIRÁNYÍTÓ

A szakmai információtartalomban megismertek, s az internet segítségével oldja meg az alábbi feladatokat!

Vegye igénybe a <http://www.mszt.hu/> honlapon elérhető "INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista)"-t!

Használja a munkahelyén (pl. ... Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnél) elérhető szabványokat!

Az oktatás helyszínén, a képzést szervezők biztosítják a szükséges szabványokat.

A megoldáshoz le kell leírni az odavezető utat!

1. Keresse meg, hogy az MSZ 448-3:1985 jelű szabvány hatályos-e! A hatályos szabvány alapján ismertesse a módszerek elvét a kalcium- és magnéziumion meghatározására!

Lined writing area with horizontal lines and a diagonal watermark reading "MUNKANYAG".

2. Keresse meg, hogy a szennyvízvizsgálat keretében melyik szabvány szerint határozhatjuk meg az összes foszfor tartalmat! Ismertesse a szabványban meghatározott módszer elvét!

Lined writing area with horizontal lines and a diagonal watermark reading "MUNKANYAG".

3. Keresse meg, hogy az ipari víz szakterület alcsoportban hány hatályos magyar szabvány van! Sorolja fel ezeket! (Elég a szabványok jelzetének megadása.)

4. Keresse meg hulladékok esetén a BOI meghatározásának módszerét előíró szabványt! Nevezze meg a szabvány által ismertetett BOI meghatározás módszereket!

MEGOLDÁS

A megoldáshoz le kell írni az odavezető utat!

A képernyőképeket természetesen nem kell beszúrni, csatolni!

1. A <http://www.mszt.hu/> honlapon elérhető "INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista)" segítségével ellenőrizzük a szabvány hatályosságát.

Az alábbi útvonalon eljutok a "Keresés"-ig.

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → hivatkozási szám (szabványjelzet) vagy cím szerinti keresés → Keresés (lásd 11. ábra):

The screenshot shows the MSZT (Hungarian Standards Institute) website. The browser address bar shows the URL: https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.phtml/js_panename/msztKereses;jsessionid=... The page title is "Magyar Szabványügyi Testület". The main navigation bar includes "MSZT honlap", "MSZT kapcsolatai", "Regisztráció", and "Elfelejtett jelszó". The user is logged out. The search page is titled "X2.1 Keresés". It contains a search form with two input fields: "Hivatkozási szám" (Reference number) and "Cím" (Title). The "Hivatkozási szám" field contains "MSZ 448-3:1985" and the "Cím" field is empty. There are "Keresés" (Search) buttons next to each field. The page also features a sidebar with navigation links like "Web-áruház", "Vásárlás", "Külföldi szabványok", and "MSZT információ".

11. ábra. MSZ 448-3:1985 keresése

→ Terméklista (lásd 12. ábra):

The screenshot shows the MSZT Web-áruház website. The main content area displays a search result for 'MSZ 448-3:1985'. The result is shown in a table with columns for 'Jelzet', 'Cím', 'Részletek', and 'Kosár'. The search result is: 1. MSZ 448-3:1985 Ivóvízvizsgálat. Kalcium- és magnéziumion meghatározása. Below the table, there are links for 'Részletek' and 'Kosárba'. The left sidebar contains navigation links such as 'Web-áruház', 'Vásárlás', 'Szabványok', 'MSZT termékek', 'Bizományos árak', 'Külföldi szabványok', 'Használati feltételek', 'Információ', 'Kosár (0 tétel: 0 Ft)', 'Vásárlási útmutató', 'Részletes útmutató', and 'Jogszabályok'. The MSZT contact information is also visible at the bottom left.

12. ábra. MSZ 448–3:1985

"MSZ 448–3:1985 Ivóvízvizsgálat. Kalcium- és magnéziumion meghatározása"

"A szabvány hatályos."

A szabvány beszerzése történhet:

- vásárlással,
- munkahelyi MSZ-gyűjtemény használatával,
- a képző által biztosított szabvánnyal.

A szabványban rögzített ivóvízvizsgálatnál, a kalciumion meghatározására szolgáló módszer elve:

"A vízben lévő kalciumionot murexidindikátor jelenlétében 12–13 pH-tartományban komplexometriásan, közvetlenül titráljuk."

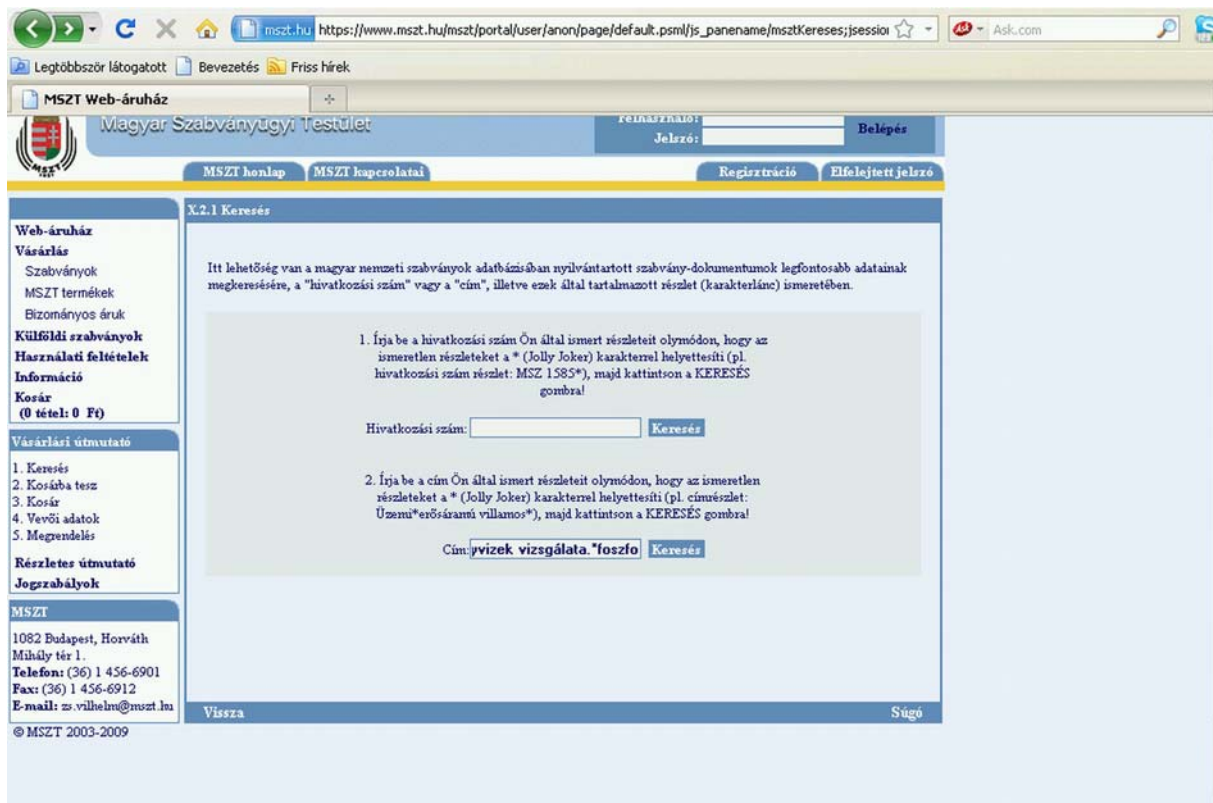
A szabványban rögzített ivóvízvizsgálatnál, a magnéziumion meghatározására szolgáló módszer elve:

"A magnéziumionok koncentrációját a vízminta összes keménységének (MSZ 448/21) és kalciumion-tartalmának különbségét számítjuk ki."

2. A <http://www.mszt.hu/> honlapon elérhető "INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista)" segítségével keressük meg a szabványt és ellenőrizzük a hatályosságát.

Az alábbi útvonalon eljutok a "Keresés"-ig.

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → hivatkozási szám (szabványjelzet) vagy cím szerinti keresés → Keresés (lásd 13. ábra):



13. ábra. Cím: "Szennyvizek vizsgálata. *foszfor*" keresése

→ Terméklista (lásd 14. ábra):

The screenshot shows the MSZT (Hungarian Standards Institute) website. The main content area displays search results for 'MSZ 260-20:1980'. The results are shown in a table with columns for 'Jelzet' (Reference), 'Cím' (Title), 'Részletek' (Details), and 'Kosár' (Basket). The first result is 'MSZ 260-20:1980 Szennyvizek vizsgálata. Összes foszfor meghatározása'. The left sidebar contains navigation links such as 'Web-áruház', 'Vásárlás', 'MSZT termékek', 'Külföldi szabványok', and 'Információ'. The top navigation bar includes 'MSZT honlap', 'MSZT kapcsolatai', 'Regisztráció', and 'Elfelejtett jelszó'.

Jelzet	Cím	Részletek	Kosár
1. MSZ 260-20:1980	Szennyvizek vizsgálata. Összes foszfor meghatározása	Részletek	Kosárba

14. ábra. MSZ 260–20:1980

"MSZ 260–20:1980 Szennyvizek vizsgálata. Összes foszfor meghatározása"

"A szabvány hatályos."

A szabvány beszerzése történhet:

- vásárlással,
- munkahelyi MSZ-gyűjtemény használatával,
- a képző által biztosított szabvánnyal.

A szabványban rögzített szennyvízvizsgálatnál, az összes foszfor meghatározására szolgáló módszer elve:

"A különböző foszforformákat (orto-, polifoszfátok, oldható és nem oldható, valamint szerves foszfátok) savas közegben kálium-peroxi-diszulfáttal oxidálva oldott ortofoszfáttá, majd ammónium-molibdenáttal és kálium-antimonil-tartaráttal heteropolisavvá alakítjuk. Ez utóbbi aszkorbinsavas redukció során kék színű vegyületté alakul. A színintenzitás 0,05–0,8 mg/l tartományban arányos a foszfortartalommal."

3. A <http://www.mszt.hu/> honlapon elérhető "INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista)" segítségével az "Ipari víz" szakterület alcsoport három szabványt tartalmaz, melyek hatályosak.

Az alábbi útvonalon jutunk az "Ipari víz" alcsoportig:

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) → ICS szerinti keresés → ICS keresés - Szakterületek (13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság) → Szakterület /csoport/ (13.060 Vízmin?ség) → Szakterület /alcsoport/ (13.060.25 Ipari víz, lásd 15. ábra) → A választott ICS szakcsoportba (13.060.25 Ipari víz) tartozó szabványok listája (lásd 16. ábra)

The screenshot shows the MSZT website interface. At the top, there is a navigation bar with the MSZT logo and the text 'Magyar Szabványügyi Testület'. Below this, there are links for 'MSZT honlap', 'MSZT kapcsolatai', 'Regisztráció', and 'Elfelejtett jelszó'. The main content area is titled '2.3.1 ICS keresés' and displays a list of standards under the heading 'Szakterületek > 13 > 13.060'. The list includes the following items:

ICS kód	Leírás
13.060.01	Vízmin?ség általában
13.060.10	Természetes forrásokból származó víz
13.060.20	Ivóvíz
13.060.25	Ipari víz
13.060.30	Szennyvíz
13.060.45	Víz vizsgálata általában
13.060.50	Víz vizsgálata vegyi anyagokra
13.060.60	Víz fizikai tulajdonságainak vizsgálata
13.060.70	Víz biológiai tulajdonságainak vizsgálata
13.060.99	Vízmin?ségre vonatkozó egyéb szabványok

The 'Ipari víz' item (13.060.25) is highlighted in the original image. The page also includes a sidebar with navigation options like 'Web-áruház', 'Vásárlás', 'Szabványok', 'MSZT termékek', 'Bizományos árak', 'Külföldi szabványok', 'Használati feltételek', 'Információ', 'Kosár (0 tétel: 0 Ft)', 'Vásárlási útmutató', 'Részletes útmutató', and 'Jogszabályok'. At the bottom, there is contact information for MSZT: 1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1., Telefon: (36) 1 456-6901, Fax: (36) 1 456-6912, E-mail: zs.vilhelm@mszt.hu. The copyright notice is © MSZT 2003-2009.

15. ábra. 13.060.25 Ipari víz alcsoport

The screenshot shows the MSZT (Hungarian Standards Institute) website. The main content area displays search results for the category '13.060.25'. The results are as follows:

Jelzet	Cím	Részletek	Kosár
1. MSZ 13690-3:1989	Fűd?víz. Min?ítés bakteriológiai vizsgálat alapján	Részletek	Kosárba
MSZ EN 12952-12:2003 Angol nyelv?!	Víz?ves kazánok és segédberendezések. 12. rész: A táp- és a kazánvíz min?égi követelményei	Részletek	Kosárba
MSZ EN 12953-10:2004 Angol nyelv?!	Nagy vízter? kazánok. 10. rész: A táp- és a kazánvíz min?égi követelményei	Részletek	Kosárba

Left sidebar navigation: Web-áruház, Vásárlás, Szabványok, MSZT termékek, Bizományos árak, Külföldi szabványok, Használati feltételek, Információ, Kosár (0 tétel: 0 Ft), Vásárlási útmutató (1. Keresés, 2. Kosárba tesz, 3. Kosár, 4. Vevői adatok, 5. Megrendelés), Részletes útmutató, Jogszabályok, MSZT contact info (1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1., Telefon: (36) 1 456-6901, Fax: (36) 1 456-6912, E-mail: z.vilhelm@mszt.hu), © MSZT 2003-2009.

16. ábra. A 13.060.25 Ipari víz alcsoportba tartozó szabványok

A szabványok (3 darab):

- **MSZ 13690-3:1989**
- **MSZ EN 12952-12:2003**
- **MSZ EN 12953-10:2004**

4. A <http://www.mszt.hu/> honlapon elérhető "INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista)" segítségével keressük meg a szabványt és ellenőrizzük a hatályosságát.

Az alábbi útvonalon eljutok a "Keresés"-ig.

Főoldal → SZABVÁNYJEGYZÉK → INGYENES TERMÉKKATALÓGUS (Szabványlista) (lásd 2. ábra) → hivatkozási szám (szabványjelzet) vagy cím szerinti keresés → Keresés (lásd 17. ábra):

MSZT Web-áruház

Magyar Szabványügyi Testület

Felhasználó: Belépés
Jelző:

MSZT honlap MSZT kapcsolatai Regisztráció Elfelejtett jelszó

X.2.1 Keresés

Web-áruház
Vásárlás
Szabványok
MSZT termékek
Bizományos árak
Külföldi szabványok
Használati feltételek
Információ
Kosár
(0 tétel: 0 Ft)

Vásárlási útmutató

1. Keresés
2. Kosárba tesz
3. Kosár
4. Vevői adatok
5. Megrendelés

Részletes útmutató
Jogszabályok

MSZT
1082 Budapest, Horváth
Mihály tér 1.
Telefon: (36) 1 456-6901
Fax: (36) 1 456-6912
E-mail: z.vilhelm@mszt.hu
© MSZT 2003-2009

Itt lehetőség van a magyar nemzeti szabványok adatbázisában nyilvántartott szabvány-dokumentumok legfontosabb adatainak megkeresésére, a "hivatkozási szám" vagy a "cím", illetve ezek által tartalmazott részlet (karakterlánc) ismeretében.

1. Írja be a hivatkozási szám Ön által ismert részleteit oly módon, hogy az ismeretlen részleteket a * (Jolly Joker) karakterrel helyettesíti (pl. hivatkozási szám részlet: MSZ 1585*), majd kattintson a KERESÉS gombra!

Hivatkozási szám: Keresés

2. Írja be a cím Ön által ismert részleteit oly módon, hogy az ismeretlen részleteket a * (Jolly Joker) karakterrel helyettesíti (pl. címrészlet: Üzem*erősáramú villamos*), majd kattintson a KERESÉS gombra!

Cím: Keresés

Vissza Súlyó

17. ábra. Cím: "Hulladék*BOI*" keresése

→ Terméklista (lásd 18. ábra):

The screenshot shows the MSZT Web-áruház website. The main content area displays search results for 'MSZE 21420-9:2004'. The results table is as follows:

Jelzet	Cím	Részletek	Kosár
1. MSZE 21420-9:2004	Hulladékok jellemzése. 9. rész: A biokémiai oxigénigény (BOI) meghatározása	Részletek	Kosárba

Navigation links include 'Vissza' and 'Sugó'. The left sidebar contains navigation menus for 'Web-áruház', 'Vásárlás', 'Külföldi szabványok', 'Információ', 'Vásárlási útmutató', 'Részletes útmutató', and 'Jogszabályok'. The MSZT contact information is also visible at the bottom left.

18. ábra. MSZE 21420-9:2004

"MSZE 21420-9:2004 Hulladékok jellemzése. 9. rész: A biokémiai oxigénigény (BOI) meghatározása"

"A szabvány hatályos."

A szabvány beszerzése történhet:

- vásárlással,
- munkahelyi MSZ-gyűjtemény használatával,
- a képző által biztosított szabvánnyal.

"A szabvány által ismertetett BOI meghatározás módszerek felsorolása:

- A-1 módszer
- A-2 módszer
- B módszer"

ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK

1. feladat

Keresse meg, hogy az ivóvízvizsgálat keretében melyik szabvány szerint határozhatjuk meg az összes foszfor tartalmat! Ismertesse a szabványban meghatározott módszer elvét!

MUNKANYAG

2. feladat

Keresse meg a levegő állapotjelzői közül a nedvességtartalom meghatározásáról szóló szabványt! Sorolja fel a szabványban ismertetett módszereket!

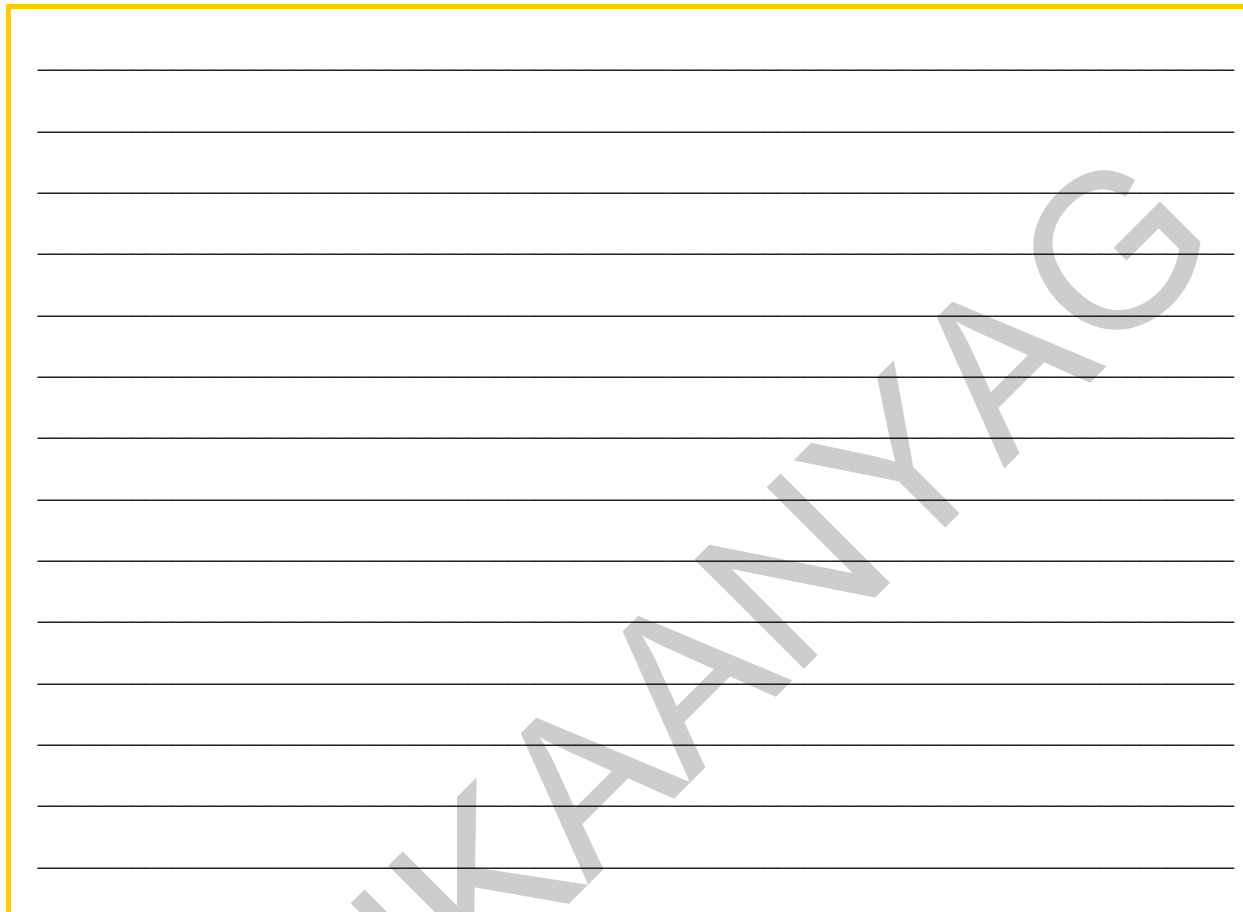
MUNKANYAG

3. feladat

Nézzen utána, hogy hatályos-e az MSZ 260-4:1971 szabvány! Ismertesse a szabványban meghatározott mérési módszer elvét!

4. feladat

Ellenőrizze, hogy az MSZE 21420-15:2005 előszabvány hatályos-e! Sorolja fel a szabvány fő pontjait!



MEGOLDÁSOK

1. feladat

A "Keresés" panelen beírva Cím: **Ivóvízvizsgálat*összes foszfor***

A szabvány:

MSZ 448-18:2009 Ivóvízvizsgálat. 18. rész: Az ortofoszfát és az összes foszfor meghatározása spektrofotometriás módszerrel A jelöléséből látható "a szabvány hatályos."

A szabványban használt módszer elve:

"A vízben levő oldott ortofoszfátot közvetlenül mérjük, az összes más formájú foszfort hidrolízissel és roncsolással ortofoszfáttá alakítjuk. Az ortofoszfát molibdenáttal reagálva, kénsavas közegben antimon(III)-ionok jelenlétében, aszkorbinsavas redukció után kék színeződést ad.

Az abszorbancia 710–820 nm hullámhossz-tartományban – az adott műszerrel kimért abszorpciós maximumnak megfelelő hullámhosszon – arányos a koncentrációval."

2. feladat

A "Keresés" panelen beírva Cím: ***levegő*nedvességtartalom***

A szabvány:

MSZ 21452-1:1975 A levegő állapotjelzőinek meghatározása. Nedvességtartalom mérése A jelöléséből látható "a szabvány hatályos."

A szabványban ismertetett módszerek:

- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása harmatpont méréssel,*
- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása abszorpciós méréssel,*
- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása szorpciós-deformációs módszerrel,*
- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása "száraz" és "nedves" hőmérséklet mérésével,*
- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása telített sóoldat egyensúlyi hőmérsékletének mérésével,*
- *a levegő nedvességtartalmának meghatározása higroszkópos anyag villamos impedanciájának mérésével.*

3. feladat

A "Keresés" panelen beírva Hivatkozási szám: **MSZ 260-4:1971**

A szabvány:

MSZ 260-4:1971 Szennyvizek vizsgálata. Hidrogén-ion koncentráció (pH-érték) meghatározása A jelöléséből látható "a szabvány hatályos."

A szabványban ismertetett módszer elve:

A kétszínű sav-bázis indikátor színezékek esetében az átcsapási tartományban a szín (színárnyalat) a pH egyértelmű függvénye.

4. feladat

A "Keresés" panelen beírva Hivatkozási szám: **MSZE 21420-15:2005**

A szabvány:

MSZE 21420-15:2005 Hulladékok jellemzése. 15. rész: A kémiai oxigénigény meghatározása
A jelöléséből látható "a szabvány hatályos."

A szabvány fő pontjai:

1. *Alkalmazási terület*
2. *Fogalommeghatározások*
3. *Mintavétel*
4. *A minta előkészítése*
5. *A zavaró hatások, és azok kiküszöbölése*
6. *A kémiai oxigénigény meghatározása titrimetriás módszerrel*
7. *A kémiai oxigénigény meghatározása fotometriás módszerrel*
8. *Vizsgálati jegyzőkönyv*

KVVM RENDELETEK HASZNÁLATA

ESETFELVETÉS – MUNKAHELYZET

Ön a Vidékfejlesztési Minisztérium vezető munkatársa. Azt a feladatot kapta, hogy a környezetvédelem, a természetvédelem, a vízügy területén dolgozó munkatársainak – a rendelkezésre álló órakeretben – ismertesse a KvVM rendeletek használatát.

A téma indító részletével, a környezetvédelem, a vízügy területére vonatkozó hatályos rendeletek megkeresésével foglalkozunk. A rendeletek gyakorlati alkalmazását csak érintjük, mivel nincs lehetőség a különböző részterületeket (műszaki, – pl.: 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről – gazdasági – pl.: 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól – , jogi – pl.: 18/1996. (VI. 19.) KHVM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről – stb.) érintő rendeletek tényleges alkalmazását, használatát tárgyalni.

SZAKMAI INFORMÁCIÓTARTALOM

A jogszabályok hierarchiája³

A jogalkotó szervek a következő jogszabályokat alkotják:

- a) az Országgyűlés törvényt (tv.), legmagasabb szinten álló törvény az Alkotmány (többszörösen módosított 1949. évi XX. törvény)
- b) a köztársasági elnök törvényerejű rendeletet (tvr.),
- c) a Kormány rendeletet (Korm. rend.),
- d) a miniszterelnök, elnökhelyettese és miniszteri rendeletet,
- e) az országos hatáskörű szerv vezetésével megbízott államtitkár rendelkezést,
- f) az önkormányzat rendeletet.

E rangsornak megfelelően az alacsonyabb szintű jogszabály nem lehet ellentétes a magasabb szintű jogszabállyal.

³ 1987. évi törvény a jogalkotásról / (1. §) – 2010. december 31.-ig hatályos/ alapján

Megjegyzés: A jogszabály törvény vagy rendelet lehet. (Régebben a törvényerejű rendelet, az államtitkári rendelkezés is jogszabály volt, ilyeneket azonban a rendszerváltás óta már nem alkotnak. Mivel ezek közül néhány ma is hatályban van, ezért az adatbázisban megtalálhatók.)⁴

Környezetvédelemmel, természetvédelemmel, vízüggyel kapcsolatos törvények (1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról; 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről stb.) kormányrendeletek (pl.: 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről; 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról stb.) mellett a környezetvédelem, természetvédelem, vízügy területén kiadott miniszteri rendeletek (KVM, KÖM, KHVM, KTM, KÖViM, KvVM, VM) alkotják a szakmát érintő jogszabályokat. Jelenleg a környezetvédelem, természetvédelem és a vízügy a Vidékfejlesztési Minisztérium (VM) hatáskörébe tartozik.

Miniszteri rendeletek rövidítései:

- KVM – Környezetvédelmi és vízügyi miniszter
- KHVM – Közlekedési, hírközlési és vízügyi miniszter
- KÖM – Környezetvédelmi miniszter
- KTM – Környezetvédelmi és területfejlesztési miniszter
- KÖViM – Közlekedési és vízügyi miniszter
- KvVM – Környezetvédelmi és vízügyi miniszter
- VM – Vidékfejlesztési miniszter

Példák a miniszteri rendeletekre:

6/1990. (III. 31.) KVM rendelet természetvédelmi területek és tájvédelmi körzet létesítéséről, valamint természetvédelmi kezelő kijelöléséről

47/1999. (XII. 28.) KHVM rendelet az állami tulajdonú közüzemi vízműből szolgáltatott ivóvízért, illetőleg az állami tulajdonú közüzemi csatornamű használatáért fizetendő díjakról

15/1998. (VI. 3.) KTM rendelet a környezetvédelmi és területfejlesztési miniszter felügyelete alatt álló szervek polgári védelemmel kapcsolatos tevékenységének irányításáról

3/2002. (II. 22.) KÖM rendelet a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről

21/2002. (IV. 25.) KÖViM rendelet a víziközművek üzemeltetéséről

30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról

⁴ <https://segitseg.magyarorszag.hu/segitseg/portal/kereses/jogszabalykereso.html>

10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól

<https://kereses.magyarország.hu/jogszabalykereso> URL-címen kereshetőek a hatályos jogszabályok.

Néhány gyakorlati javaslat – példákon keresztül – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi jogszabályok kereséséhez:

1. eset: Tudjuk a rendelet kibocsátásának évét, sorszámát, típusát.

Pl.: **5/2002. (X. 29.) KvVM rendelet,**

Ebből a rendelet éve: 2002 → "Jogszabálykereső" Évszám: **2002**

a rendelet sorszáma: 5 → "Jogszabálykereső" Sorszám: **5**

a rendelet típusa: KvVm rendelet → "Jogszabálykereső" Típus: **KvVM rendelet**

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt:

Látható: 1-1

5/2002. (X. 29.) KvVM rendelet

a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes műszaki szabályairól

A rendelet számára ráklikkelve, külön ablakban megjelenik a rendelet. ("A jogszabály mai napon hatályos állapota")

A jogszabályt tanulmányozhatjuk, lementhetjük a számítógépünkre, s ki is nyomtathatjuk.

Igény szerint tudjuk használni a jogszabályt.

2. eset: Csak a témát tudjuk, s azt hogy kulcsszó szerepel a címben.

Pl.: ivóvíz minőség

Ebből a "Jogszabálykereső"-t a következőképpen töltjük ki:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **ivóvíz minőség** (Tudjuk, hogy e szavak a címben szerepelnek.)

Ezért bejelöljük: Csak címben

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt:

Látható: 1-2

65/2009. (III. 31.) Korm. rendelet

az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet módosításáról

201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet

az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről

A keresés eredményeképpen rájövünk, hogy *az ivóvíz minőségi követelményeiről nem szakminiszteri rendelet, hanem "Kormány rendelet" rendelkezik.*

3. eset: Nem tudjuk a rendelet sorszámát, pontos évét. Tudjuk a minisztert, s bizonytalanul a rendelet címét.

Pl.: A miniszter: KvVM, a rendelet pedig a hulladékgazdálkodási tervről szól.

Ebből a "Jogszálykereső"-t a következőképpen töltjük ki:

Típus: **KvVM rendelet**

Keresett szavak: **hulladékgazdálkodási terv**

(Tudjuk, hogy e szavak a címben szerepelnek.)

Ezért bejelöljük: Csak címben

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt:

Látható: 1-1

15/2003. (XI. 7.) KvVM rendelet

a területi hulladékgazdálkodási tervekről

A rendelet számára ráklikkelve, külön ablakban megjelenik a rendelet. ("A jogszabály mai napon hatályos állapota")

A jogszabályt tanulmányozhatjuk, lementhetjük a számítógépünkre, s ki is nyomtathatjuk.

Igény szerint tudjuk használni a jogszabályt.

Összefoglalás

Valamely jogszabály használata előtt meg kell győződni arról, hogy hatályos-e!

A <https://kereses.magyarorszag.hu/jogszabalykereso> használata esetén nem kell külön ezt leellenőrizni, mivel a honlapon csak hatályos jogszabályokat tárolnak.

A adott szakmai információtartalom áttanulmányozásával a "TANULÁSIRÁNYÍTÓ" segítségével megismerhetjük a környezetvédelmi, vízügyi rendeletek használatát. Az "ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK" és a "MEGOLDÁSOK" visszaigazolást adnak arról, hogy milyen mértékben sikerült elsajátítani a szakmai anyagot.

Összefoglalásként válasz a felvetett esetre

A jogszabályok – köztük a környezetvédelmet, vízügyet irányító miniszterek által jegyzett rendeletek – alapos tanulmányozást, megértést, s gyakorlatban a §-ok alkalmazását igénylik. Csak a jogszabályok betartásával lehet hosszú távon eredményes munkát végezni. E gondolattal lehet összefoglalni a témát.

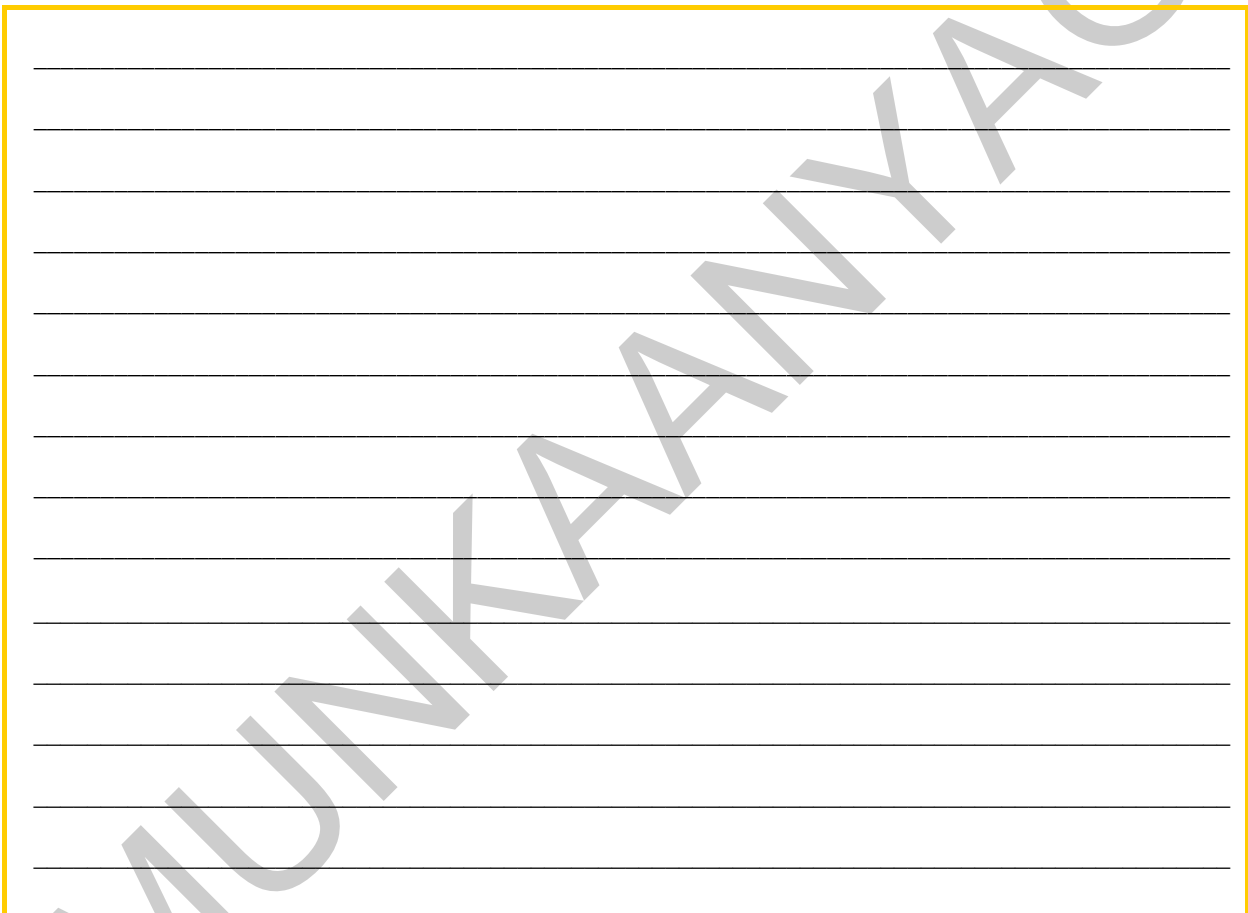
TANULÁSIRÁNYÍTÓ

A szakmai információtartalomban megismertek, s az internet segítségével oldja meg az alábbi feladatokat!

Vegye igénybe a <https://kereses.magyarorszag.hu/jogszabalykereso> -t a rendelet megkereséséhez!

A keresés bemutatásához le kell írni a jogszabály megkeresésének útját!

1. Keresse meg a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet –et! Mire terjed ki a rendelet hatálya?



2. Keresse meg a környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról szóló rendeletet! A rendelet alapján mennyi a robbantási munka díjazása?

MUNKANYAG

3. Miből áll a vízgazdálkodási nyilvántartás? Keresse meg a jogszabályt és válaszoljon a kérdésre! (Elég csak a kérdésre megadni a választ.)

4. Rendelkezik-e jogszabály a magyarországi bioszféra-rezervátumokról? Említsen meg legalább kettő magyarországi bioszféra-rezervátumot! (Elég csak a kérdésre megadni a választ.)

MEGOLDÁS

A megoldáshoz le kell írni az odavezető utat!

A képernyőképeket természetesen nem kell beszúrni, csatolni!

1. 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet

Ebből a rendelet éve: 2002 → "Jogszabálykereső" Évszám: 2002

a rendelet sorszáma: 21 → "Jogszabálykereső" Sorszám: 21

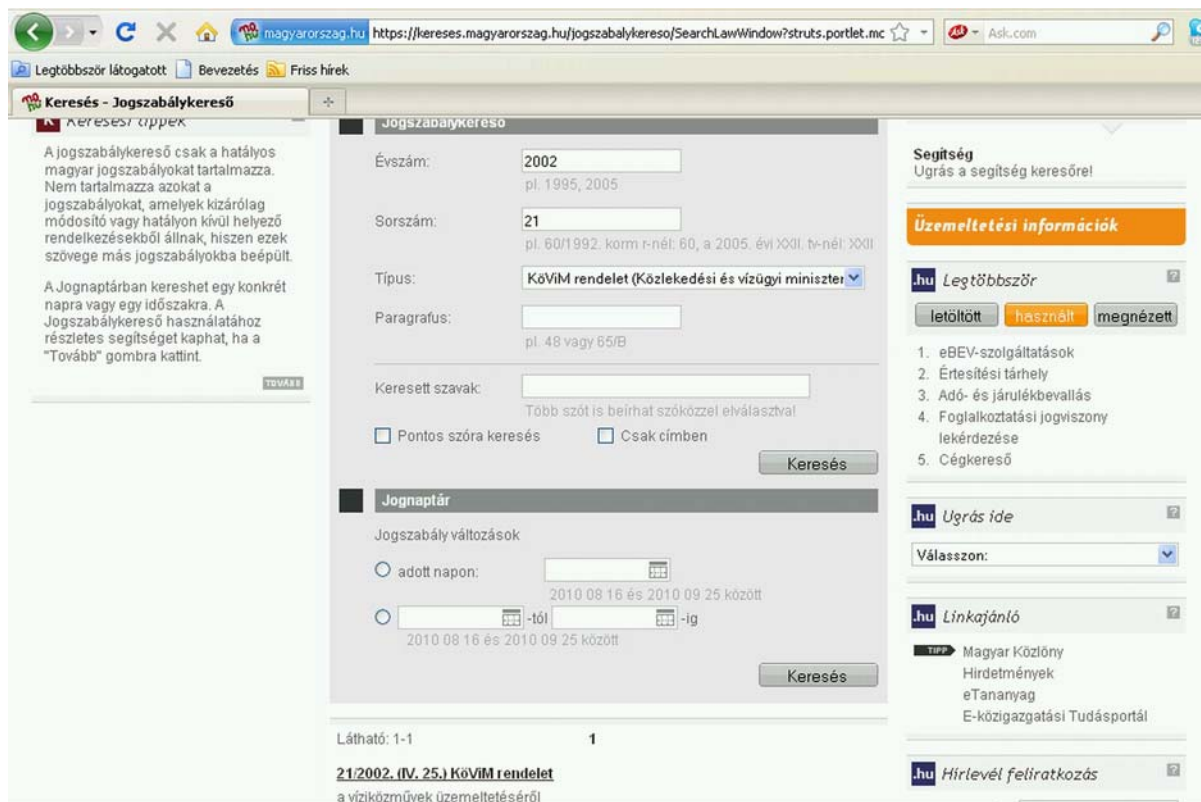
a rendelet típusa: KvVm rendelet → "Jogszabálykereső" Típus: **KöViM rendelet**

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt (lásd 19. ábra):

Látható: 1-1

21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet

a víziközművek üzemeltetéséről

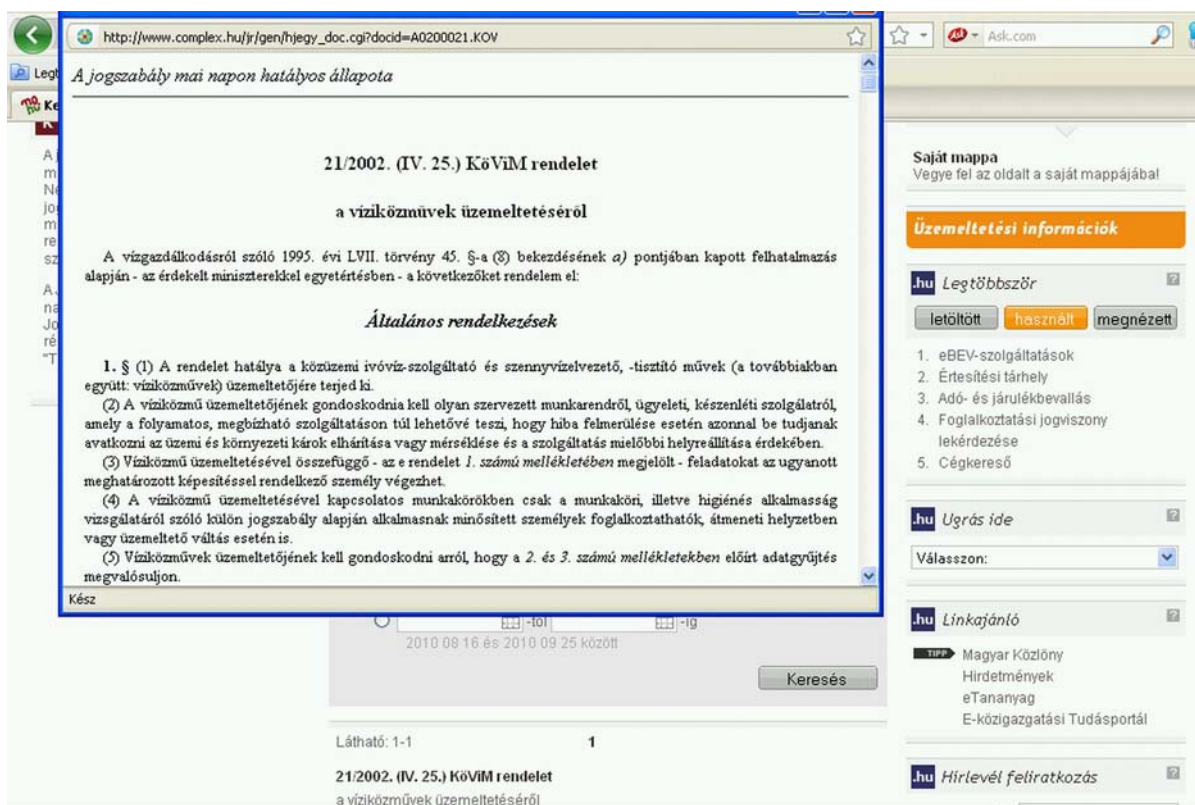


19. ábra. Képernyőkép a "Keresés" eredményéről [21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet]

A rendelet számára ráklikkelve, külön ablakban megjelenik a rendelet. ("A jogszabály mai napon hatályos állapota")

A rendelet hatálya:

"1. § (1) A rendelet hatálya a közüzemi ivóvíz-szolgáltató és szennyvízelvezető, -tisztító művek (a továbbiakban együtt: víziközművek) üzemeltetőjére terjed ki." (lásd 20. ábra)



20. ábra. 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet a víziközművek üzemeltetéséről

2. Nem tudjuk a rendelet sorszámát, pontos évét, pontos címét. Tudjuk a rendelet tartalmát: *a környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandósága.*

Ebből a "Jogszabálykereső"-t a következőképpen töltjük ki:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **környezeti károk elleni védekezés**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt (lásd 21. ábra):

Látható: 1-3

383/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet

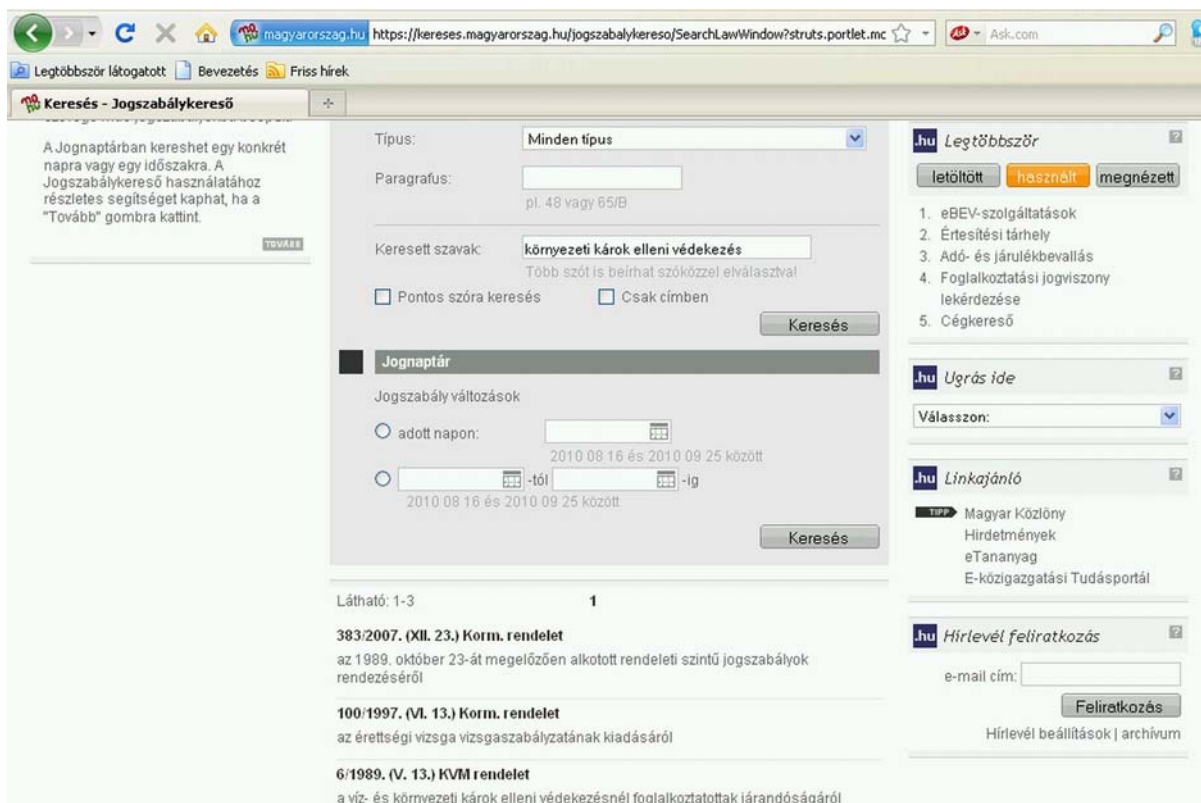
az 1989. október 23-át megelőzően alkotott rendeleti szintű jogszabályok rendezéséről

100/1997. (VI. 13.) Korm. rendelet

az érettségi vizsga vizsgaszabályzatának kiadásáról

6/1989. (V. 13.) KVM rendelet

a víz- és környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról



21. ábra. Képernyőkép a "Keresés" eredményéről [környezeti károk elleni védekezés]

A megfelelő jogszabály: **6/1989. (V. 13.) KVM rendelet** a víz- és környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról

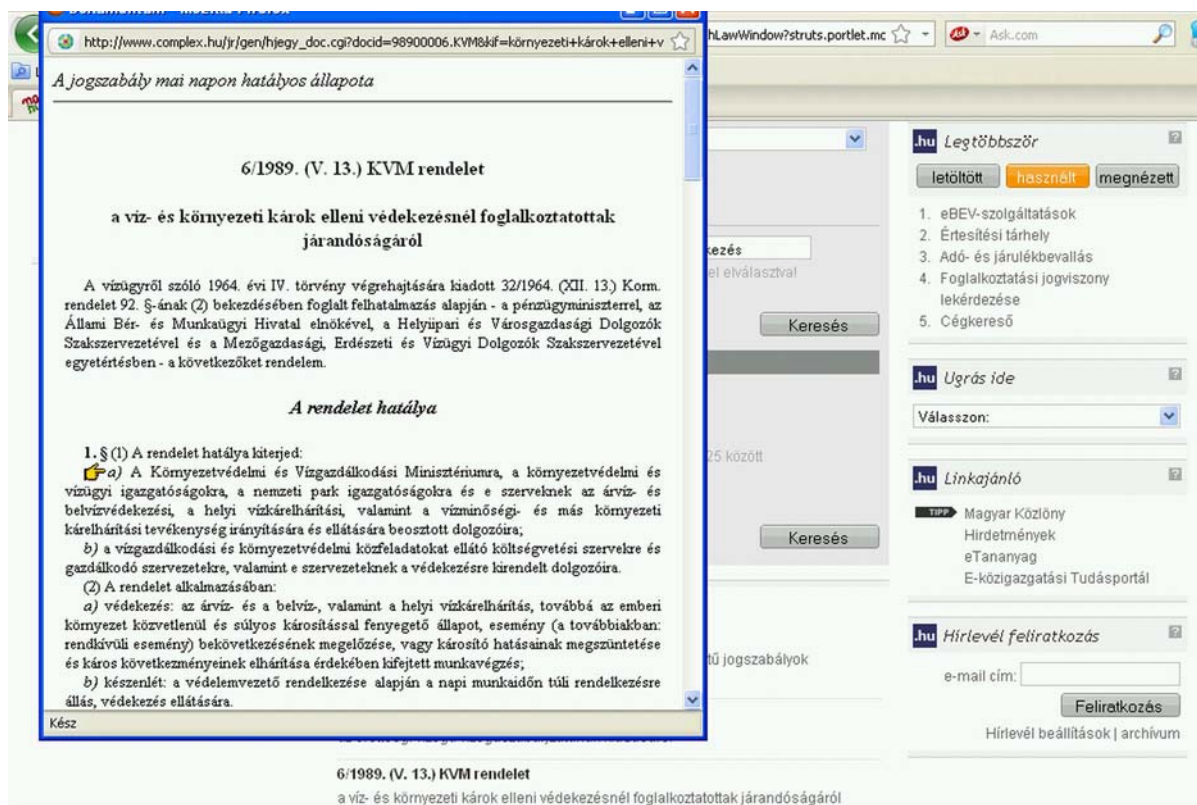
A rendelet számára ráklicskelve, külön ablakban megjelenik a rendelet. ("A jogszabály mai napon hatályos állapota")

"A robbantási munka díjazása

7. § (1) A robbanóanyagot szállító, kezelő vagy a robbantást végző dolgozót a robbantási napokon teljesített munkaidőre – a védekezési munka díjazásán és a biztonsági pótlékon felül – robbantási díj illeti meg.

(2) A robbantási díj óránkénti mértéke robbantásvezető és robbantómester esetében az átlagkereset 60%-a, a robbantó segítő és a robbanóanyag szállítását végzők esetében az átlagkereset 40%-a.

(3) Ha a robbanóanyagot búvár juttatja vagy szereli be a víz alá, a búvárt – az 5. §-ban foglalt díjazáson felül – a robbantási napra az átlagkereset 40%-ának megfelelő robbantási díj illeti meg." (lásd 22. ábra)



22. ábra. 6/1989. (V. 13.) KVM rendelet a víz- és környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról

3. Nem tudjuk a rendelet sorszámát, pontos évét, pontos címét. Tudjuk mit keresünk: *a vízgazdálkodási nyilvántartást.*

Ebből a "Jogszábrálykereső"-t a következőképpen töltjük ki:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **vízgazdálkodási nyilvántartás**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt (lásd 23. ábra):

Látható: 1-9

1995. évi LVII. törvény

a vízgazdálkodásról

1991. évi XLIX. törvény

a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról

338/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet

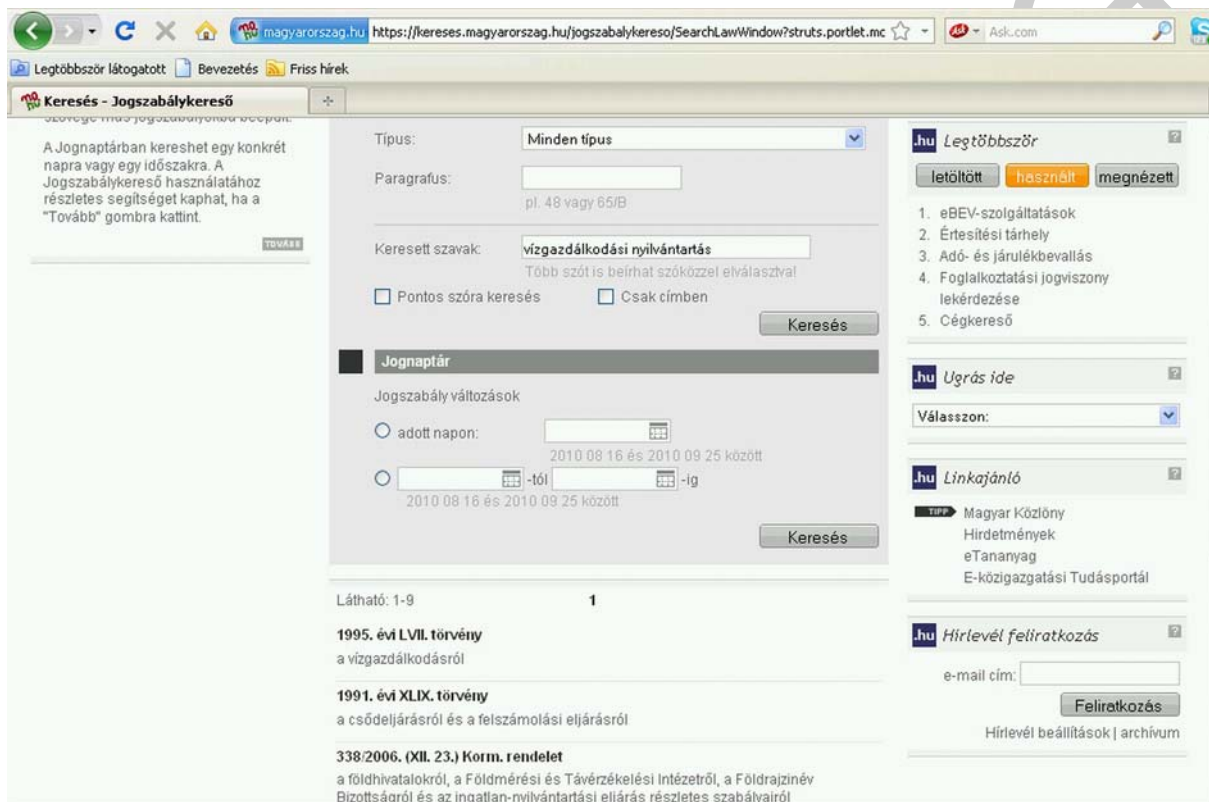
a földhivatalokról, a Földmérési és Távérzékelési Intézettről, a Földrajzinév Bizottságról és az ingatlan-nyilvántartási eljárás részletes szabályairól

178/1998. (XI. 6.) Korm. rendelet

a vízgazdálkodási feladatokkal összefüggő alapadatokról

72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet

- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról
- 30/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet**
- a felszín alatti vizek vizsgálatának egyes szabályairól
- 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet**
- a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról
- 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet**
- az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről
- 96/2009. (XII. 9.) OGY határozat**
- a 2009–2014 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról

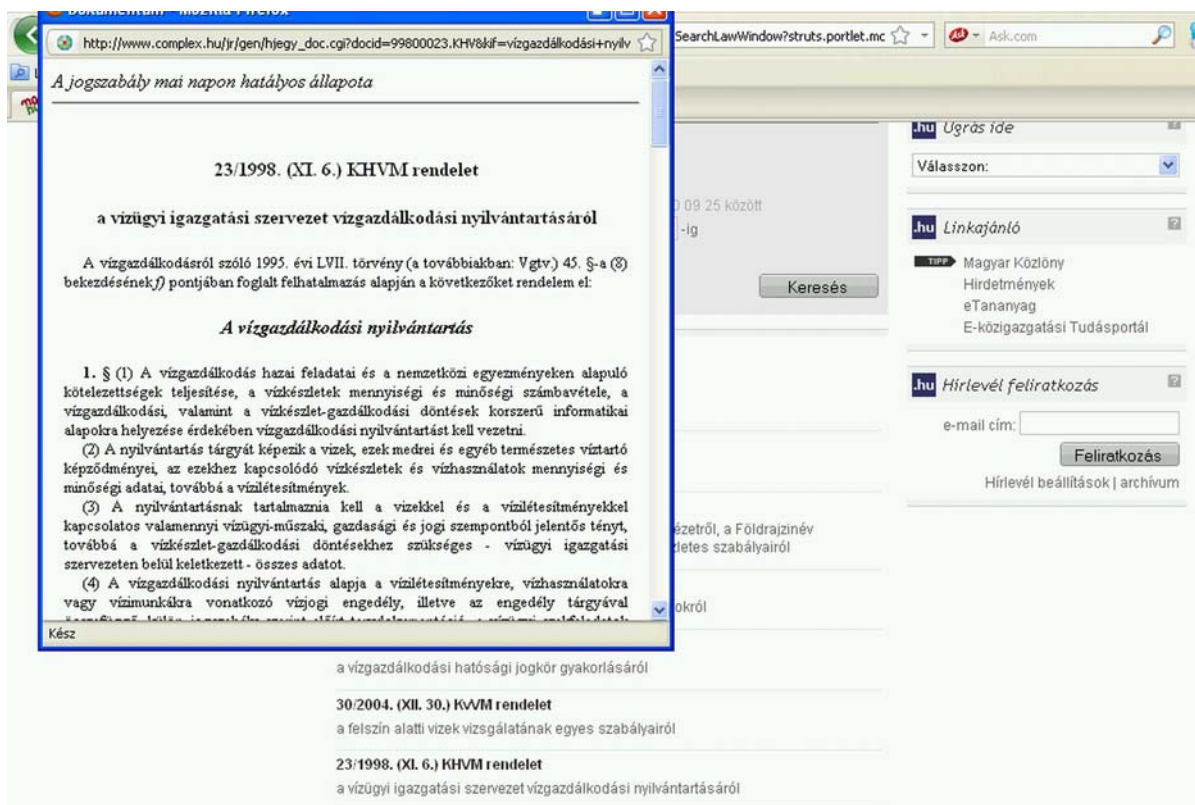


23. ábra. Képernyőkép a "Keresés" eredményéről [vízgazdálkodási nyilvántartás]

A megfelelő jogszabály: **23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet** a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról

Válasz a kérdésre a 2. §-ból (lásd 24. ábra):

- "(2) A vízgazdálkodási nyilvántartás
- a) a vízgazdálkodási objektum-nyilvántartásból,
 - b) a műszaki nyilvántartásból,
 - c) a vízikönyvből
- áll."



24. ábra. 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról

4. Nem tudjuk a rendelet sorszámát, pontos évét, pontos címét. Tudjuk, mit keresünk: *magyarországi bioszféra-rezervátum*.

Ebből a "Jogszabálykereső"-t a következőképpen töltjük ki:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **magyarországi bioszféra-rezervátum**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

"Keresés" gombra klikkelve kapjuk az eredményt (lásd 23. ábra):

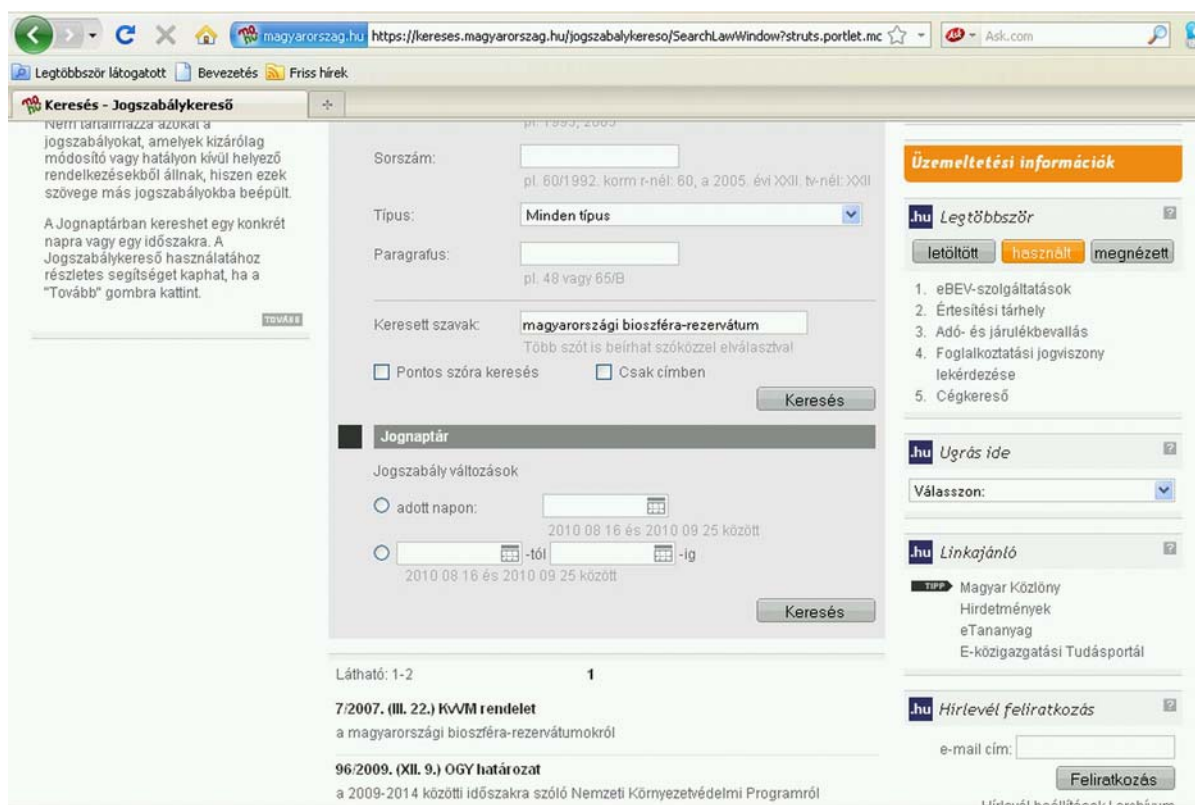
Látható: 1-2

7/2007. (III. 22.) KvVM rendelet

a magyarországi bioszféra-rezervátumokról

96/2009. (XII. 9.) OGY határozat

a 2009–2014 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról



25. ábra. Képernyőkép a "Keresés" eredményéről [magyarországi bioszféra-rezervátum]

A megfelelő jogszabály: **7/2007. (III. 22.) KvVM rendelet** a magyarországi bioszféra-rezervátumokról

Válasz a kérdésre az 1. §-ból:

1. § Bioszféra-rezervátummá minősítem az Egyesült Nemzetek Nevelésügyi, Tudományos és Kulturális Szervezete (a továbbiakban: UNESCO) által az „Ember és bioszféra” program keretében bioszféra-rezervátumként elismert következő területeket:

- a) az Aggteleki Nemzeti Park területén az Aggteleki bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oklevél adományozásának éve 1979),
- b) a Fertő-tavi Nemzeti Park területén a Fertő-tó bioszféra-rezervátumot (az UNESCO Oklevél adományozásának éve 1979),
- c) a Hortobágyi Nemzeti Park területén a Hortobágyi bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oklevél adományozásának éve 1979),
- d) a Kiskunsági Nemzeti Park területén a Kiskunsági bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oklevél adományozásának éve 1979),
- e) a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén a Pilisi bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oklevél adományozásának éve 1981).

A jogszabály mai napon hatályos állapota

7/2007. (III. 22.) KvVM rendelet
a magyarországi bioszféra-rezervátumokról

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 29. §-ának (1) bekezdésében, valamint 35. §-ának b) pontjában kapott felhatalmazás alapján a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § Bioszféra-rezervátumú minősítsem az Egyesült Nemzetek Nevelésügyi, Tudományos és Kulturális Szervezete (a továbbiakban: UNESCO) által az „Ember és bioszféra” program keretében bioszféra-rezervátumként elismert következő területeket:

a) az Aggteleki Nemzeti Park területén az Aggteleki bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oldevél adományozásának éve 1979),

b) a Fertő-tavi Nemzeti Park területén a Fertő-tó bioszféra-rezervátumot (az UNESCO Oldevél adományozásának éve 1979),

c) a Hortobágyi Nemzeti Park területén a Hortobágyi bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oldevél adományozásának éve 1979),

d) a Kiskunsági Nemzeti Park területén a Kiskunsági bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oldevél adományozásának éve 1979),

e) a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén a Pilisi bioszféra-rezervátumot (az UNESCO oldevél adományozásának éve 1981).

Kész

Látható: 1-2 **1**

7/2007. (III. 22.) KvVM rendelet
a magyarországi bioszféra-rezervátumokról

96/2009. (XII. 9.) OGY határozat
a 2009-2014 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról

Üzemeltetési információk

Legtöbbször

letöltött használt megnézett

- eBEV-szolgáltatások
- Értesítési tárhely
- Adó- és járulékbevallás
- Foglalkoztatási jogviszony lekérdezése
- Cégkereső

Ugrás ide

Válasszon:

Linkajánló

TIPP Magyar Közlöny
Hirdetmények
eTananyag
E-közigazgatási Tudásportál

Hírlevél feliratkozás

e-mail cím:

Feliratkozás

Hírlevél hozzájárulások L archívum

26. ábra. 7/2007. (III. 22.) KvVM rendelet a magyarországi bioszféra-rezervátumokról

ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK

A "Jogszálykereső" kitöltését is tartalmaznia kell a megoldásnak!

1. feladat

A Vízügyi Biztonsági Szabályzat alapján hány munkavállaló egyidejű jelenléte szükséges a veszélyes vízügyi tevékenységekhez? Soroljon fel három veszélyes vízügyi tevékenységet!

2. feladat

A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről szóló hatályos jogszabály alapján fogalmazza meg, hol találja a felszíni víz ökológiai állapotát befolyásoló vízminőségi határértékeket!

4. feladat

Ismertesse a KÖVIZIG-ek vízrajzi szakfeladatait! (Elég ötöt felsorolni.)

MEGOLDÁSOK

1. feladat

"Jogszálykereső" kitöltése:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **Vízügyi Biztonsági Szabályzat**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

A megfelelő jogszabály: **24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet** a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról

Válasz a kérdésre (Melléklet 2.01 és 5.):

2.01 Az 5. fejezet szerinti *veszélyes vízügyi tevékenységekhez legalább két munkavállaló egyidejű jelenléte szükséges.*

5. **VESZÉLYES VÍZÜGYI TEVÉKENYSÉGEK** (Ezek közül 3 felsorolása kell csak!)

1. Víz feletti, emberi közlekedésre szolgáló járóhídon végzett munka
2. Vízi járművel való anyagszállítás, ki- és berakodás
3. Vízen végzett munka, ha a vízmélység 1,0 m-nél nagyobb, a víz sebessége az 1,0 m/s-t meghaladja, vagy a vízmélységtől függetlenül, ha a víz sebessége a 3,0 m/s-t meghaladja
4. Munkavégzés vagy közlekedés jégen
5. Zárt csatornában és azok műtárgyaiban végzett, valamint ezek felnyitásával járó munka
6. Veszélyes anyagokkal és készítményekkel végzett munka
7. III. fokozatú Árvíz- és belvízvédekezés
8. Kútfúrás
9. Gázos vizek kezelése
10. Szennyvíz elvezetéssel és tisztítással kapcsolatos munka
11. A 45 °C-nál nagyobb hőmérsékletű nyílt víztárolóval vagy árokkal kapcsolatos emberi tevékenység
12. Hévízes és gázos kúttal, valamint hévízes tároló tartályokkal és egyéb műtárgyakkal kapcsolatos munka
13. Medencék veszélyes anyaggal történő fertőtlenítése és tisztítása
14. Iszapfőzés munkái
15. A 80–150 cm közötti, továbbá 60/90 és 90/140 belméretű, 10 cm-nél hosszabb vízrendezési, öntözési és felszíni víztározási csővezetékben végzett munka
16. Szárító tárokból végzett munka
17. Radioaktív anyagok szállítása
18. Radioizotópos tömörségmérés
19. Szádlemez és cölöp verése

20. Jég elleni védekezés
21. Vedersoros, markoló és szívó-nyomó úszókotró part közeli munkái
22. Hajóút kitűzése
23. Hidrológiai mérés: hídszerkezetről; olyan duzzasztóművekről, ahol a víz átbukása a táblák felemelésével szüntethető meg; jégről; vízben; 50 m-nél szélesebb vízfolyásnál csónakból, hajóról
24. Nagyfeszültségű veszélyeztetettségnek kitett kábelszakaszon végzett munka
25. Horgonyzó kötél felszakítása
26. Biológiai kockázattal járó laboratóriumi munka
27. Roncskiemelés

2. feladat

"Jogszálykereső" kitöltése:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **felszíni víz vízszennyezettségi határértékei**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

A megfelelő jogszabály: **10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet** a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól

Válasz a kérdésre (6. §):

6. § (1) A felszíni víz ökológiai állapotát befolyásoló vízminőségi határértékeket a 2. melléklet tartalmazza.

3. feladat

"Jogszálykereső" kitöltése:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **környezetbarát környezetkímélő**

(Nem tudjuk, hogy e szavak szerepelnek-e a címben, vagy csak a szövegben.)

Ezért nem jelöljük be egyiket sem.

30 jogszabályt kapunk válaszul.

Mielőtt végigolvasnánk, s megkeresnénk közülük a keresett jogszabályt megpróbálkozunk a keresés szűkítésével.

Ezért bejelöljük: Csak címben → Keresésünkre egy jogszabályt kapunk.

A megfelelő jogszabály: **29/1997. (VIII. 29.) KTM rendelet** a környezetbarát, környezetkímélő megkülönböztető jelzés használatának feltételrendszeréről

Válasz a kérdésre (1. § (4) bekezdés):

(4) A forgalomba vagy használatba kerülő termékek és szolgáltatások (a továbbiakban együtt: termékek) környezetbarát vagy környezetkímélő (a továbbiakban együtt: környezetbarát) minőségét környezetbarát megkülönböztető jelzésként a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által megbízott szervezet (a továbbiakban: Szervezet) javára a Magyar Szabadalmi Hivatalnál lajstromozott – e rendelet 1. számú melléklete szerinti – védjegy mint megkülönböztető jelzés (a továbbiakban együtt: védjegy) tanúsítja.

4. feladat

"Jogszálykereső" kitöltése:

Típus: **Minden típus**

Keresett szavak: **KÖVIZIG-ek vízrajzi szakfeladatai**

Tudjuk, hogy e szavak csak a szövegben szerepelnek

Ezért bejelöljük: Pontos szóra keresés

A megfelelő jogszabály: **22/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet** a vízügyi igazgatási szervezet vízrajzi tevékenységéről

Válasz a kérdésre (4. §):

4. § A KÖVIZIG-ek vízrajzi szakfeladatai:

- a) a vízrajzi adatok gyűjtése, feldolgozása, tárolása, a betekintési lehetőség és az adatszolgáltatás biztosítása;
- b) a vízrajzi észlelőhálózat fenntartása, üzemeltetése és jóváhagyott tervek szerinti fejlesztése;
- c) a KÖVIZIG vízrajzi tevékenységére vonatkozó éves tervek elkészítése, közreműködés a középtávú és távlati tervek készítésében;
- d) rendkívüli helyzetekben a KÖVIZIG-ek védekezési, kárelhárítási munkáihoz szükséges adatgyűjtés, állapotfelvétel, adatszolgáltatás, valamint előrejelzések készítése;
- e) részvétel a nemzetközi vízügyi egyezményekben megállapított, a KÖVIZIG-ek területére vonatkozó vízrajzi adat- és információcserében, s az ezekkel kapcsolatos egyeztetésekben;
- f) a vízhasználók által végzett vízrajzi tevékenységnek és más vízrajzi adatszolgáltatásoknak az ellenőrzése, vízrajzi adatainak átvétele, feldolgozása és továbbítása;
- g) a vízügyi információs rendszer vízrajzi alrendszerének működtetése, az adatvédelemről és az adatbiztonságról történő gondoskodás;
- h) a közvélemény tájékoztatása a KÖVIZIG-ek vízrajzi tevékenységéről és az aktuális hidrológiai helyzetről;
- i) a regionális hidrológiai ismeretszerzés érdekében időszakos állapotfelvelelek és felmérések végzése.

IRODALOMJEGYZÉK

FELHASZNÁLT IRODALOM

1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról

Dr. Bíró Béla – Rátzné Dr. Ludányi Ágnes: **A KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK RÉSZVÉTELE A SZABVÁNYOSÍTÁSBAN AZ EURÓPAI UNIÓBAN ÉS MAGYARORSZÁGON** SME-FIT PROJECT 2004

<http://www.iposz.hu/documents/iposz/tanulmanyok/szabvany.doc> (2010. 09. 01.)

<http://www.mszt.hu/>

https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js_panename/msztKereses;jsessionid=0A9A2115D0D0D502765ED9DFC9557040?tipus=S

https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js_panename/walcsBrowse;r;jsessionid=C1836AD032F8366581F56CC12278189D?tipus=S

<http://www.mszt.hu/honosit/ics.html> (2010. 09. 02.)

<https://kereses.magyarorszag.hu/jogszabalykereso>

1987. évi XI. törvény a jogalkotásról

KVM rendeletek, KHVM rendeletek, KTM rendeletek, Köm rendeletek,

KöViM rendeletek, KvVM rendeletek, VM rendelet

AJÁNLOTT IRODALOM

Dr. Bíró Béla – Rátzné Dr. Ludányi Ágnes: **A KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALKOZÁSOK RÉSZVÉTELE A SZABVÁNYOSÍTÁSBAN AZ EURÓPAI UNIÓBAN ÉS MAGYARORSZÁGON** SME-FIT PROJECT 2004

1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról

<http://www.mszt.hu/>

https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js_panename/msztKereses;jsessionid=0A9A2115D0D0D502765ED9DFC9557040?tipus=S

https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js_panename/walcsBrowse;r;jsessionid=C1836AD032F8366581F56CC12278189D?tipus=S

<https://kereses.magyarorszag.hu/jogszabalykereso>

A(z) 1223-06 modul 029-es szakmai tankönyvi tartalomeleme felhasználható az alábbi szakképesítésekhez:

A szakképesítés OKJ azonosító száma:	A szakképesítés megnevezése
52 853 02 0010 52 01	Szennyvíztechnológus
52 853 02 0010 52 02	Víztechnológus
54 853 01 0000 00 00	Vízügyi technikus

A szakmai tankönyvi tartalomelem feldolgozásához ajánlott óraszám:
20 óra

MUNKANYELV

MUNKANYAG

A kiadvány az Új Magyarország Fejlesztési Terv
TÁMOP 2.2.1 08/1-2008-0002 „A képzés minőségének és tartalmának
fejlesztése” keretében készült.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Kiadja a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet

1085 Budapest, Baross u. 52.

Telefon: (1) 210-1065, Fax: (1) 210-1063

Felelős kiadó:

Nagy László főigazgató