

ÖSSZEFOGLALÓ

A tervezet összesen 4 miniszteri rendelet módosítását tartalmazza, ebből 2 vízvédelmi és 2 víz-ügyi szabályozási tárgykörbe tartozik.

1. A tervezet vízvédelmi vonatkozásban tartalmazza a 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendeletnek és a 10/2010. (VIII. 18.) VM rendeletnek a Víz Keretirányelvvel történő megfelelését.

a) A Víz Keretirányelv célja, hogy keretet adjon a vízi környezet szennyezésekkel szembeni védelméhez, így többek között azokra az elsőbbségi anyagokra vonatkozóan, amelyek jelenléte a környezetben veszélyezteti a vízi ökoszisztéma működését vagy az emberi egészséget.

A Víz Keretirányelv X. melléklete sorolja fel azt a 33 anyagot (szerves mikroszennyezők és nehézfémek), amelyek elsőbbségi anyagként vannak kijelölve és meghatározza közülük a különösen veszélyes anyagokat (2455/2011. EP és Tanács Határozata).

2008-ban jelent meg a vízpolitika területén a környezetminőségi előírásokról szóló irányelv (2008/105/EK- EQS irányelv), mely meghatározza az elsőbbségi anyagokra a vízi környezetben betartandó határértékeket. Ezeket az anyagokat monitorozni kell a vízben, üledékben vagy a biótában (pl. halak, kagylók) és amennyiben a környezetminőségi határérték feletti előfordulás tapasztalható, intézkedési programokat kell hozni a csökkentésre vagy a különösen veszélyes anyagok esetében a vízi környezetből való teljes kivonásra.

A 2000/60/EK és a 2008/105/EK irányelvnek a vízpolitika terén elsőbbségének minősülő anyagok tekintetében történő módosításáról szóló 2013. augusztus 12-i 2013/39/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv módosította a korábbi szabályozást.

A felszíni vizekben mért mennyiségük, veszélyességük, előállításuk és felhasználásuk szempontjából mintegy 2000 anyag kockázatait értékelték a szakemberek 2008-12 között, különböző, az EU Bizottság és egyes tagállamok által támogatott projektek, kutatások keretében, és ennek alapján választották ki azokat, amelyekre a mostani javaslat kiterjed. A korábbi 33 melletti 12 új, úgynevezett „elsőbbségi” anyag közül 6 kibocsátását a módosított veszélyességi osztályozás szerint 20 éven belül fokozatosan meg kell szüntetni.

A 2013. évi irányelv módosítás során újonnan kijelölt 12 „elsőbbségi” anyag a következő:

- Növényvédő szerek közül: az aklonifen, a bifenox, a cipermetrin, a dikofol, a heptaklór és heptaklór epoxidok és a kinoxifen,
- Biocid termékek közül: a cibutrin, a diklórfosz és a terbutrin,
- Az ipari vegyi anyagok közül: a perfluoroktán-szulfonsav (PFOS) és a hexabromciklododekán (HBCDD),
- Az égés-melléktermékek közül: a dioxin és a dioxin jellegű PCB-rokonvegyületek,

A módosítás a vizek állapotértékelése során a perzisztens, bioakkumulatív, toxikus anyagok (PBT-k) elkülönített megjelenítésének lehetővé tételével számol, továbbá bevezeti a vizsgálandó mátrix (víz, üledék vagy bióta) fogalmát, a PBT-k megfigyelésére vonatkozó követelményeket egyszerűsíti. Bevezet egy ún. megfigyelési listát, egy „előmonitoringot” a jövőbeni listabővítés megalapozására.

A módosítások következtében a tagállami kötelezettségek teljesítéséhez a megyei kormányhivatalok által működtetett környezetvédelmi mérőhálózat felszíni vizek kémiai állapotára vonatkozó monitoring feladatai növekednek. Ezek részben a vizsgálandó paraméter kör bővülését jelentik, részben pedig módszertani/méréstechnikai fejlesztéseket igényelnek. A megyei kormányhivatalok által működtetett környezetvédelmi mérőhálózat (7 laboratórium) becsült többlet költsége 2016-tól éves szinten 7-10 millió Ft/labor. Az irányelvnek való megfelelés műszaki előfeltétele a „Technika a vízminőség szolgálatában” című KEOP (2007-2013) -2.2.2/09-2013 azonosító számú labor fejlesztési projekt sikeres teljesítése.

Társadalmi-gazdasági hatás: Közvetve befolyásolhatja azokat a gazdasági társaságokat, amelyek az EU elsőbbségi anyaglistáján szereplő anyagokat előállítják, használják, forgalmazzák. Ha a felszíni vizekben határérték felett tapasztalható ezek közül valamely anyag(ok) mennyisége, akkor arra(azokra) szennyezés csökkentési programokat kell meghatározni, összhangban más EU szabályozásokkal. Az ipar számára is újabb beruházások lehetnek szükségesek a kibocsátásaik csökkentésére, esetleg egyes termékek gyártásával le kell állni. A növényvédőszer korlátozása az EU hatáskörébe tartozik (peszticid, biocid, REACH) amelyek végrehajtása elegendő a vizek védelméhez, ezért várhatóan a mezőgazdaságban az uniós előírások miatt jelentkező többletköltségekkel kevéssé lehet kalkulálni. Az újonnan javasolt anyagok közül 8 növényvédőszer, melyből 5 anyag már most sem engedélyezett Magyarországon.

b) A vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról szóló 2014. október 30-i 2014/101/EU bizottsági irányelv szintén módosította a korábbi szabályozást.

Tekintettel arra, hogy a Víz Keretirányelv szerinti monitoring vizsgálatok eredményei joghatással járnak, ezért biztosítani kell, hogy az egyes tagországok által alkalmazott monitoring vizsgálati módszerek azonos, összehasonlítható és megbízható eredményeket szolgáltatassanak a vízminőségi állapot meghatározása, illetve értékelése során. Emiatt a Víz Keretirányelv V. melléklete tartalmazza a kötelezően figyelembe veendő szabványmódszereket, amelyeket időről időre aktualizálni szükséges a mérési módszertan fejlődésének eredményei alapján.

A módosítás kizárólag csak a felszíni vizek állapotának meghatározásánál referencia módszerként alkalmazandó szabványmódszerek listáját aktualizálta az elmúlt években megjelent európai szabványmódszerek (CEN) alapján, illetve az elmúlt években visszavont szabványok kerültek törlésre a listából. Az új szabványok a vizek biológiai állapotának a meghatározását, illetve mintavételezését szolgálják (fitoplankton, makrofita, fitobenton, bentikus fenéklakó makroszkópikus gerinctelenek, halak), illetve a hidromorfológiai jellemzők megállapításának módszertanát pontosítják.

Tekintettel arra, hogy a VKI monitoring kötelezettség mértékét nem érinti a módosítás, csak a jelenlegi mérési módszertant pontosítja, így a módosítás nem jár költségvetési hatással, de biztosítani kell a továbbiakban is a monitoring vizsgálatokat végző laboratóriumok megfelelő szakember ellátottságát és technikai felkészültségét.

c) A Bizottság egyúttal közzétette a 2008/105/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján a vízpolitika keretében uniós szintű monitoring alá helyezendő anyagok megfigyelési listájának

összeállításáról szóló 2015. március 20-i 2015/495/EU bizottsági végrehajtási határozatát, amely a rendeletek módosításánál figyelembevételre került.

A 2013/39/EK irányelvvel módosított környezetminőségi előírásokról szóló 2008/105/EK irányelv új eljárásként bevezette az ún. „megfigyelési lista” (*watch list*) mechanizmust annak érdekében, hogy a Bizottság részére megfelelő és megbízható, az unió teljes területét lefedő monitoring információk álljanak rendelkezésre azokra a vízi környezetre potenciálisan veszélyt jelentő veszélyes anyagokra vonatkozóan, amelyekre eddig nem állt rendelkezésre elegendő adat. Az új mechanizmus a Víz Keretirányelv előírásai szerinti további elsőbbségi anyagok kijelölését szolgálja azzal, hogy biztosítja azt, hogy kellő mennyiségű és megfelelő minőségű adat álljon rendelkezésre az ökotoxikológiai kockázati elemzések elvégzésére, az EQS határértékek megállapítására.

A Bizottság (EU) 2015/495 végrehajtási határozata az EQS irányelv 8b pontja alapján az első megfigyelési lista létrehozását célozza. A megfigyelési listára felkerülő anyagok monitoringját csak meghatározott időtartamig (valószínűen általában 1-2 évig, de legfeljebb 4 évig) kell folytatni, amíg elegendő számú monitoring adat gyűlik össze ahhoz, hogy az elsőbbségi anyagként való esetleges kiválasztásához a kockázatelemzési vizsgálat elvégezhető legyen. Ezt követően levételre kerül a listáról. Az irányelv módosítás meghatározta a tagországonként minimálisan szükséges monitoring helyek számát (az ország földrajzi területével és lakosság számával arányos mértékben) és gyakoriságát is (évi min. 1, vagy 2 vizsgálat, legalább 12 hónapon keresztül). A monitoring vizsgálatokat az első megfigyelési lista elfogadását követő 6 hónapon belül el kell kezdenie a tagországoknak, illetve 21 hónap múlva az eredményekről első ízben jelenteni kell a Bizottságnak, ezt követően pedig 12 havonta.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet alapján a víz, mint környezeti elem állapotértékeléséhez, valamint a vízvédelmi hatósági és a vízügyi igazgatási tevékenység ellátáshoz szükséges mintavételi, laboratóriumi és egyéb műszeres vizsgálatokat is a megyei kormányhivatalokhoz tartozó regionális laboratóriumi rendszer látja el. Biztosítani kell a továbbiakban is a felszíni vizek állami feladatként végzett monitoring vizsgálataiért felelős környezetvédelmi hatósági mérőhálózat megfelelő szakember ellátottságát és technikai felkészültségét, mely egy korábban elindult KEOP projekt keretében jelenleg folyamatban van. Biztosítani szükséges a megnövekedett monitoring feladatok költségvetési többletigényének finanszírozását is, vagy amennyiben a hatósági mérőhálózat nem alkalmas ezeknek a típusú vizsgálatoknak (pl. gyógyszerhatóanyagok) az elvégzésére, úgy a külső szolgáltató mérőlaborral történő elvégeztetését.

A hatályos szabályozás alapján (31/2004. (XII.30.) KvVM rendelet) a felszíni vizek feltáró monitoring programjának kiegészítése 12 új veszélyes anyaggal az alábbiakat jelenti: 145 db monitoring pontot 6 év alatt kell végig vizsgálni az összes, EU által meghatározott elsőbbségi anyagra. Egy monitoring ponton egy éven át havonta kell mintavételt és vizsgálatot végezni.

A 12 új anyag vizsgálata egy monitoring ponton, egy alkalommal mintavétellel együtt kb. 260 ezer Ft. Ez alapján a becsült többletköltség elosztva a 6 éves ciklusra, 2016-tól számolva kb. 75 millió Ft/év. A 2015/495/EU bizottsági végrehajtási határozat szerinti ún. megfigyelési listán szereplő 10 anyag monitorozása évente 2-szer 5 monitoring ponton szükséges, ennek a vizsgálati költsége 2016-tól számolva kb. 1 millió Ft/év.

A költségek részletes ismertetését az egyes vízvédelmi tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló BM/12199/2015. előterjesztés, illetve annak hatásvizsgálati lapja tartalmazza. A költségvetési támogatást – a működési költségük részeként – a megyei kormányhivatalok részére kell biztosítani.

2.

a) Az Országos Vízügyi Főigazgatóság részéről kezdeményezett módosítás a 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 36. § (1) bekezdésére irányul, amely hatályos formájában azt mondja ki, hogy amennyiben az elsőrendű árvízvédelmi vonalon szilárd burkolatú út vagy kerékpárút létesül, az útalap szerkezetét a mértékadó árvízszint és az előírt magassági biztonság felett kell kiépíteni.

A módosító javaslat szerint amennyiben az elsőrendű árvízvédelmi vonalon szilárd burkolatú út vagy kerékpárút létesül, az útalap szerkezete és a burkolat beleszámít a mértékadó árvízszint feletti magassági biztonságba.

A módosítás indokaként az szolgál, hogy a 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet megjelenésével új és egyben a korábbinál magasabb mértékadó szintek kerültek meghatározásra. A régi alacsonyabb mértékadó árvízszintek miatt szükséges volt a régi számítás alkalmazása, vagyis az, hogy az útalap szerkezete az előírt magassági biztonság felett kerüljön kiépítésre. Jelenleg szakmai szempontból már nem indokolt többletmagasságot előírni, továbbá a hatályos szabályozás megtartása jelentős többletköltséggel járna a vízügyi beruházásoknál. A 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 36. § (1) bekezdésének módosítása kiemelt fontossággal bír az új fejlesztések vízjogi engedélyezése szempontjából.

b) A 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet 4. számú mellékletében az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozat 2. pontja az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendeletben meghatározott díjakra utal. Tekintettel arra, hogy a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendeletet a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 2015. április 1. napjával hatályon kívül helyezte, ezért indokolt a 18/1996 (VI.13.) KHVM rendeletben a hatályos szabályozásra történő utalás megjelenítése.

A belügyminiszter

...../2015. (.....) BM rendelete

egyes vízügyi és vízvédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 45. § (8) bekezdés *d)* pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím tekintetében a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (12) bekezdés *d)* pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 3. alcím tekintetében a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 45. § (8) bekezdés *k)* pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 4. alcím tekintetében a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (10) bekezdés *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 65. § 8. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró földművelésügyi miniszterrel egyetértésben –,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 21. § 29. és 31. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (V. 13.) KHVM rendelet módosítása

1. §

A vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (V. 13.) KHVM rendelet 4. számú melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

2. A felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól szóló 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet módosítása

2. §

A felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól szóló 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet (a továbbiakban: R1.) 2. §-a a következő *e)* ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában)

„*e)* *PBT* anyagok: perzisztens, bioakkumulatív, toxikus anyagok, vagyis a környezetben hosszan tartó ideig megmaradó, bizonyos élő szervezetekben felhalmozódó mérgező anyagok.”

3. §

Az R1. 7. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) Az Európai Unió valamennyi vízgyűjtő területére vonatkozóan új, magas szintű és egységes monitoring információkkal ellátó mechanizmusra – a megfigyelési listán szereplő anyagok monitorozására – van szükség a lehetséges kockázatok feltérképezése céljából. A mechanizmusnak egy megfigyelési listán ideiglenesen feltüntetett, korlátozott számú anyagra és korlátozott számú monitoring helyszínre kell vonatkoznia, ugyanakkor reprezentatív adatokat kell szolgáltatnia, amelyek megfelelnek az elsőbbségi anyagok uniós meghatározási folyamatának céljára. A 8. mellékletben lévő megfigyelési listán szereplő minden egyes anyagot legalább 12 hónapon át a 9. mellékletben kijelölt mintavételi helyeken kell monitorozni. Az első megfigyelési lista esetében a megfigyelési időszak 2015. szeptember 14-én kezdődik meg. A monitoringot évente kétszer a téli és a nyári időszakban kell végezni.”

4. §

Az R1. 11. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) E rendelet

- a) a 2000/60/EK és a 2008/105/EK irányelvnek a vízpolitika terén elsőbbséginek minősülő anyagok tekintetében történő módosításáról szóló 2013. augusztus 12-i 2013/39/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,
- b) a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv módosításáról szóló 2014. október 30-i 2014/101/EU bizottsági irányelvnek,
- c) a 2008/105/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján a vízpolitika keretében uniós szintű monitoring alá helyezendő anyagok megfigyelési listájának összeállításáról szóló 2015. március 20-i 2015/495/EU bizottsági végrehajtási határozatnak való megfelelést szolgálja.”

5. §

Az R1. 2. számú melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

6. §

Az R1. 3. számú melléklete helyébe a 3. melléklet lép.

7. §

Az R1. 7. számú melléklete helyébe az 4. melléklet lép.

8. §

Az R1. az 5. melléklet szerinti 8. számú melléklettel egészül ki.

9. §

Az R1. a 6. melléklet szerinti 9. számú melléklettel egészül ki.

10. §

Az R1. 6. §-ában a „kémiai minőségi szintre (azaz a vízszennyezettségre) vonatkozó vízszennyezettségi” szövegrész helyébe a „kémiai állapotra vonatkozó környezetminőségi” szöveg lép.

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

11. §

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 36. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Amennyiben az elsőrendű árvízvédelmi vonalon szilárd burkolatú út vagy kerékpárút létesül, az útalap szerkezete és a burkolat beleszámít a mértékadó árvízszint feletti magassági biztonságba.”

4. A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet módosítása

12. §

(1) A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet (a továbbiakban: R2.) 2. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A felszíni víz jó kémiai állapotának eléréséhez és megőrzéséhez az 1. mellékletben meghatározott környezetminőségi, a jó ökológiai állapotának eléréséhez a 2. és 3. mellékletben meghatározott vízminőségi határértékek (a továbbiakban a környezetminőségi és a vízminőségi határértékek együtt: vízszennyezettségi határértékek) betartását biztosítani kell.

(2) A felszíni vízre vonatkozó vízszennyezettségi határértékeknek való megfelelés időpontját általánosan úgy kell meghatározni, hogy a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben a víztestre meghatározott környezeti célkitűzés teljesüljön.”

(2) Az R2. 2. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) A felszíni vizek kémiai állapotának meghatározása a 2015-ös határidő lejártáig, figyelemmel a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendelet 7 §-ára, az 1. melléklet 1. pontban felsorolt anyagokra vonatkozóan az 1. melléklet 1. pontban előírt környezetminőségi határértékeken alapul. Annak érdekében, hogy megvalósuljon a felszíni vizek jó kémiai állapota, az 1. melléklet 2. pontban meghatározott felülvizsgált környezetminőségi határértékeket kell végrehajtani az alábbiak tekintetében:

a) az 1. melléklet 2. pontban a 2., 5., 15., 20., 22., 23. és 28. sorszámú anyagok tekintetében a felülvizsgált környezetminőségi határértékeket 2015. december 22-i hatállyal kell alkalmazni, azzal a céllal, hogy ezen anyagok tekintetében 2021. december 22-ig elérjék a felszíni vizek jó kémiai állapotát a 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervekben szereplő intézkedési programokon keresztül; valamint

b) az 1. melléklet 2. pontjában szereplő 34–45. sorszámú, újonnan azonosított elsőbbségi anyagok tekintetében a környezetminőségi határértékeket 2018. december 22-i hatállyal kell alkalmazni, azzal a céllal, hogy ezen anyagok tekintetében 2027. december 22-ig elérjék a felszíni vizek jó kémiai állapotát, és megakadályozzák a felszíni víztestek kémiai állapotának romlását. E célból 2018. december 22-ig ezen anyagokra kiterjedő kiegészítő megfigyelési programot kell végrehajtani.”

13. §

(1) Az R2. 3. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A felszíni vizeket szennyező elsőbbségi anyagok környezetminőségi határértékeit az 1. melléklet 2. pontja tartalmazza. Az 1. melléklet 2. pontban megállapított környezetminőségi határértékeket az 1. melléklet 3. pontban meghatározott feltételeknek megfelelően kell alkalmazni.”

(2) Az R2. 3. §-a a következő (1a)-(1d) bekezdésekkel egészül ki:

„(1a) Az 1. melléklet 2. pontjában az 5., 15., 16., 17., 21., 28., 34., 35., 37., 43. és 44. sorszámmal szereplő anyagok tekintetében az 1. melléklet 2. pontban meghatározott, biótára vonatkozó környezetminőségi előírásokat kell alkalmazni. A 2. § (2a) bekezdésben hivatkozott anyagoktól eltérő anyagok tekintetében az 1. melléklet 2. pontban meghatározott vizekre vonatkozó környezetminőségi előírásokat kell alkalmazni.

(1b) Amennyiben mért vagy becsült környezeti koncentrációk vagy kibocsátások eredményeként a vízi környezetre nézve vagy azon keresztül potenciális kockázatot jelentő – akut expozícióból származó – tényező azonosítása történt, és ahol biótára vagy üledékre vonatkozó környezetminőségi határértékeket alkalmazására került sor, a felszíni vizeket is monitorozni kell, és az 1. mellékletének 2. pontban szereplő, a maximálisan megengedhető koncentrációban kifejezett környezetminőségi határértékeket (MAC-EQS) kell alkalmazni, amennyiben meghatároztak ilyen környezetminőségi határértékeket.

(1c) Ha a vizek állapotának kémiai elemzésére és figyelemmel kísérésére vonatkozó műszaki előírásokról szóló rendelet értelmében az elérhető legjobb, de nem aránytalanul költséges módszerrel elvégzett mérés kiszámított átlagértéke a »mennyiségi meghatározás határértéke alatt van« minősítést kapja, és ha a »mennyiségi meghatározás határértéke« az említett módszer esetében a környezetminőségi határértékeket felett van, akkor az ezen mért anyagra vonatkozóan kapott eredményt nem lehet figyelembe venni az érintett víztest általános kémiai állapota értékelésének céljára.

(1d) Azon anyagok esetén, amelyekhez üledékre és/vagy biótára vonatkozó környezetminőségi határértékeket kerül alkalmazásra, az adott anyag tekintetében a monitoringot évente legalább egyszer el kell végezni a megfelelő mátrixban, kivéve, ha a műszaki ismeretek és a szakértői vélemények alapján más időközök indokoltak.”

(3) Az R2. 3. §-a a következő (3a) és (3b) bekezdésekkel egészül ki:

„(3a) Az aktualizált vízgyűjtő-gazdálkodási tervekbe bele kell foglalni az alábbi információkat:

a) az alkalmazott elemzési módszerek esetében a mennyiségi meghatározás határértékei, valamint az e módszereknek a vizek állapotának kémiai elemzésére és figyelemmel kísérésére vonatkozó műszaki előírásokról szóló rendeletben meghatározott minimumkövetelményekhez viszonyított teljesítményét bemutató táblázat;

b) a monitoringok (1d) bekezdés szerint alkalmazott gyakoriságának indokolása, amennyiben a monitoringok közötti időszakok egy évnél hosszabbak.

(3b) Az aktualizált vízgyűjtő-gazdálkodási terveket, amelyek tartalmazzák a felszíni vizek kémiai szennyezésének megakadályozása érdekében elfogadott intézkedések eredményeit és hatását is, valamint az időközi jelentést, amely ismerteti a tervezett intézkedési program végrehajtása terén elért előrehaladást, egy központi portálon keresztül közzé kell tenni abból a célból, hogy elektronikus formában hozzáférhető legyen a nyilvánosság számára.”

(4) Az R2. 3. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) Az 1. melléklet 2. pontjában meghatározott elsőbbségi anyagok jelenlétének hosszú távú tendencia elemzéséhez a biótában, illetve üledékben legalább 3 évente monitoringot kell folytatni a bennük felhalmozódó anyagokra, különös tekintettel a 2., 5., 6., 7., 12., 15., 16., 17., 18., 20., 21., 26., 28., 30., 34., 35., 36., 37., 43. és 44. sorszámú anyagra. A környezetminőségi határérték túllépése esetén intézkedést kell hozni annak biztosítására, hogy ezek a koncentrációk ne emelkedjenek az 1. melléklet 2. pontban meghatározott határértékek fölé.”

(5) Az R2. 3. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) Az 1. melléklet 2. pontban az 5., 21., 28., 30., 35., 37., 43. és 44. sorszámú anyaga tekintetében – 3. § (1d) bekezdés és a felszíni vizek megfigyelésének és állapotértékelésének egyes szabályairól szóló 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet 4. melléklet I. fejezet 1. és 2. pontja szerint az elsőbbségi anyagok tekintetében előírnál kevésbé intenzív monitoring folytatható, feltéve, hogy a monitoring reprezentatív, és statisztikailag megbízható viszonyítási alap áll rendelkezésre az adott anyagok vízi környezetben való jelenlétére vonatkozóan.”

14. §

Az R2. 6. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A felszíni víz ökológiai állapotát befolyásoló vízminőségi határértékeket a 2. és a 3. melléklet tartalmazza.”

15. §

Az R2. 8. §-a a következő i) ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„i) a 2000/60/EK és a 2008/105/EK irányelvnek a vízpolitika terén elsőbbséginek minősülő anyagok tekintetében történő módosításáról szóló 2013. augusztus 12-i 2013/39/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek”

(való megfelelést szolgálja.)

16. §

Az R2. 1. melléklete helyébe a 7. melléklet lép.

17. §

Hatályát veszti az R2.

a) 3. § (4) bekezdése és

b) 5. §-a.

5. Záró rendelkezések

18. §

Ez a rendelet 2015. szeptember 1. napján lép hatályba.

19. §

E rendelet

a) 2. és 4. alcíme a 2000/60/EK és a 2008/105/EK irányelvnek a vízpolitika terén elsőbbséginek minősülő anyagok tekintetében történő módosításáról szóló 2013. augusztus 12-i 2013/39/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,

b) 2. alcíme a felszín alatti vizek szennyezés és állapotromlás elleni védelméről szóló 2006/118/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének módosításáról szóló 2014. június 20-i 2014/80/EU bizottsági irányelvnek, valamint a 2008/105/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján a vízpolitika keretében uniós szintű monitoring alá helyezendő anyagok megfigyelési listájának összeállításáról szóló 2015. március 20-i 2015/495/EU bizottsági végrehajtási határozatnak

való megfelelést szolgálja.

1. melléklet a .../2015. (.....) BM rendelethez

„4. számú melléklet a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelethez

Az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozat

1. Alulírott, mint a(z) képviselőjére jogosult személy nyilatkozom, hogy a vízjogi engedély iránti kérelemhez szükséges

..... Ft

igazgatási szolgáltatási díjat megfizettem.

2. Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletének pontja(i) alapján került megfizetésre.

3. Az igazgatási szolgáltatási díj megállapításánál irányadó beruházás összköltsége Ft, amelynek létesítményenkénti bontása és annak értéke a következő:

Kelt:, (év) (hónap) (nap)

.....
aláírás”

2. melléklet a/2015. (.....) BM rendelethez

1. Az R1. 2. számú mellékletének 6. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„6. Eljárás a kémiai minőségi szintek megállapítására

A vízi ökoszisztéma védelmével kapcsolatban a veszélyes szennyező anyagok környezetminőségi és/vagy vízminőségi határértékének megállapításakor a következők szerint kell eljárni. A határértékeket a vízre, az üledékre vagy a biótára lehet megállapítani.

Ha lehetséges, az akut és a krónikus adatokat egyaránt be kell szerezni a következőkben ismertett, a szóban forgó víztestre jellemző lényeges taxonokra, de ugyanígy más olyan vízi taxonokra is, amelyekre adatok állnak rendelkezésre. A taxonok „alapkészlete” a következő:

- algák és/vagy egyéb makrofítonok
- daphnia vagy a sós vizekre nézve reprezentatív organizmusok
- halak.

A környezetminőségi határérték megállapítása

A legnagyobb átlagos éves koncentráció megállapítása a következő eljárás szerint történik:

a) Minden esetben megfelelő biztonsági tényezőket kell megállapítani, összhangban a rendelkezésre álló adatok természetével és minőségével, továbbá „Az újonnan számbavett anyagok kockázatbecsléséről szóló 93/67/EGK bizottsági irányelv és a meglévő anyagok kockázatbecsléséről szóló 1488/94 számú bizottsági rendelet kiegészítésére kiadott műszaki útmutató” II. részének 2.3.1. szakaszában foglalt iránymutatással, valamint az alábbi táblázatban foglalt biztonsági tényezőkkel:

	Biztonsági tényező
Legalább egy akut L(E)C50 az alapkészlet minden egyes trofikus szintéből	1 000
Egy krónikus NOEC (vagy hal, vagy daphnia, vagy egy, a sós vizekre nézve reprezentatív organizmus)	100
Két krónikus NOEC két trofikus szintet képviselő fajokból (hal és/vagy daphnia, vagy egy, a sós vizekre és/vagy algákra nézve reprezentatív organizmus)	50
Krónikus NOEC-k, három trofikus szintet képviselő legalább három fajból (rendszen hal, daphnia, vagy egy, a sós vizekre és algákra jellemző organizmus)	10
Más esetek, ideértve a terepi adatokat vagy modell-ökoszisztémákat, amelyek pontosabb biztonsági tényezők számítását és alkalmazását teszik lehetővé	Esettől függően

b) ahol a perzisztenciáról és a bioakkumulációról rendelkezésre állnak adatok, azokat figyelembe kell venni a környezetminőségi szint végső értékének levezetésekor;

c) az így levezetett szintet egybe kell vetni a terepi vizsgálatokból származó minden ténnyel. Anomáliák jelentkezésekor a számítást felül kell vizsgálni, hogy pontosabb biztonsági tényező legyen számítható;

d) a kiszámított szintet a pontosabb biztonsági tényező számítása érdekében szakértői felülvizsgálatnak és társadalmi vitának kell alávetni.”

3. melléklet a/2015. (.....) BM rendelethez

„3. melléklet 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelethez

Az osztályba sorolás

1. Az ökológiai állapot, illetve potenciál osztályba sorolása

1.1. Felszíni víztestek ökológiai állapotának osztályba sorolása

A felszíni víztestek ökológiai állapotának osztályozása során a vízgyűjtő térképi ábrázolásokon a vízfolyást (illetve annak elkülönített víztesteit) a következő táblázatban megadott színskála színei szerint kell jelölni az ökológiai állapot függvényében:

Az ökológiai állapot osztálya	Színkód
kiváló	kék
jó	zöld
mérsékelt	sárga
gyenge	narancs
rossz	vörös

1.2. Mesterséges és erősen módosított felszíni víztestek ökológiai potenciáljának osztályba sorolása

A mesterséges és erősen módosított víztestek osztályozása során a vízgyűjtő térképi ábrázolásokon a vízfolyás ezen víztestekhez tartozó szakaszait a következő táblázatban megadott színskála színei szerint kell jelölni az ökológiai potenciál függvényében:

Az ökológiai potenciál osztálya	Színkód	
	Mesterséges víztestek	Erősen módosított víztestek
jó és a fölött	egyforma zöld és világosszürke sávok	egyforma zöld és sötétszürke sávok
mérsékelt	egyforma sárga és világosszürke sávok	egyforma sárga és sötétszürke sávok
gyenge	egyforma narancs és világosszürke sávok	egyforma narancs és sötétszürke sávok
rossz	egyforma vörös és világosszürke sávok	egyforma vörös és sötétszürke sávok

2. A kémiai állapot osztályba sorolása

2.1. A vízfolyások víztesteinek kémiai állapotát a térképi ábrázolás során külön színkóddal kell jelölni a következők szerint:

A kémiai állapot osztálya	Színkód
jó	kék
nem éri el a jó állapotot	vörös

2.2. A vízgyűjtő-gazdálkodási tervekben további térképeket lehet bemutatni, amelyek a következő anyagok közül egy vagy több vonatkozásában a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló rendelet 1. mellékletének 1.1. pontban meghatározott többi anyagra vonatkozó információtól külön mutatják be a kémiai állapotra vonatkozó információkat:

a) az 5., 21., 28., 30., 35., 37., 43. és 44. sorszámú anyagok (mindenütt előforduló PBT-ként viselkedő anyagok);

Tervezet, nem tekinthető a minisztérium végleges álláspontjának.

b) a 34–45. sorszámú anyagok (újonnan azonosított anyagok);

c) a 2., 5., 15., 20., 22., 23. és 28. sorszámú anyagok (olyan anyagok, amelyekre felülvizsgált, szigorúbb környezetminőségi előírások vonatkoznak).

Az ilyen további térképeket készítése során törekedni kell annak biztosítására, hogy azok a vízgyűjtő terület szintjén és uniós szinten összehasonlíthatók legyenek egymással.”

4. melléklet a/2015. (.....) BM rendelethez

„7. melléklet 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelethez

A minőségi elemek megfigyelésénél referenciaként alkalmazható szabványosított módszerek

I. A minőségi elemek biológiai mintavételezésének szabványai

EN ISO 5667-3:2012

Vízminőség – Mintavétel – 3. rész: A minták tartósítása és kezelése

II. A fitoplanktonra vonatkozó szabványok

EN 15204:2006

Vízminőség – Útmutató szabvány a fitoplankton fordított mikroszkópos számlálására (Utermöhl-technika)

EN 15972:2011

Vízminőség – Útmutató a tengeri fitoplankton kvantitatív és kvalitatív vizsgálatához

ISO 10260:1992

Vízminőség – A biokémiai paraméterek mérése – Az a-klorofill-koncentráció spektrometriás meghatározása

III. Makroszkópikus gerinctelenek re vonatkozó szabványok

EN ISO 10870:2012

Vízminőség – Útmutató az édesvízi bentikus makrogerinctelenek mintavételi módszereinek és eszközeinek kiválasztásához

EN 15196:2006

Vízminőség – Útmutató a chironomidák (kétszárnyúak rendje) lárvái levedlett bőrének mintavételéhez és a minta kezeléséhez ökológiai értékelés céljából

EN 16150:2012

Vízminőség – Útmutató a bentikus makrogerinctelenek időarányos Multi- Habitat eljáráson alapuló mintavételéhez

EN ISO 19493:2007

Vízminőség – Útmutató szilárd aljzaton lévő élőlényközösségek tengerbiológiai vizsgálatához

EN ISO 16665:2013

Vízminőség – Útmutató a laza tengerfenék makrofaunájának mennyiségi mintavételéhez és a minta kezeléséhez

MSZ EN 27828:1998

Vízminőség - Biológiai mintavétel - Útmutató a vízi fenéklakó makroszkópikus gerinctelenek kézi hálós mintavételéhez

MSZ EN 28265:1998

Vízminőség - A biológiai mintavétel módszerei - Útmutató a kavicsos aljzatú sekély édesvizekben élő fenéklakó makroszkópikus gerinctelenek gyűjtésére alkalmas mennyiségi mintavevők szerkezetéhez és használatához

MSZ EN ISO 9391:2000

Vízminőség - Mélyvízi makroszkópikus gerinctelenek mintavétele - Útmutató a telepítéshez, a minőségi és a mennyiségi mintavevők használatához

MSZ EN ISO 8689-1:2000

Folyók biológiai osztályozása I. Rész: Iránymutatás a fenéklakó, makroszkópikus gerinctelenek áramló vizekben történő számbavételéből származó biológiai minőségi adatok értelmezéséhez

MSZ EN ISO 8689-2:2000

Folyók biológiai osztályozása II Rész: Iránymutatás a fenéklakó, makroszkópikus gerinctelenek áramló vizekben történő számbavételéből származó biológiai minőségi adatok bemutatásához

IV. A makrofitára és a fitobentoszra vonatkozó

Tervezet, nem tekinthető a minisztérium végleges álláspontjának.

szabványok

EN 15460:2007	Vízminőség – Útmutató szabvány tavakban lévő makrofitonok felmérésére
EN 14184:2014	Vízminőség – Útmutató szabvány vízi makrofitonok felméréséhez
EN 15708:2009	Vízminőség – Útmutató szabvány a fitobentosz felméréséhez, mintavételéhez és laboratóriumi vizsgálatához sekély folyóvizekben
EN 13946:2014	Vízminőség – Útmutató folyók és tavak bentikus kovamoszatainak általános mintavételéhez és minta-előkészítéséhez
EN 14407:2014	Vízminőség – Útmutató folyóvizekből és tavakból vett minták bentikus kovamoszatjainak azonosításához és számlálásához

V. A halakra vonatkozó szabványok

EN 14962:2006	Vízminőség – Útmutató a halak mintavételi módszereinek alkalmazási területéhez és kiválasztásához
EN 14011:2003	Vízminőség – Halak mintavétele elektromos halászati módszerrel
EN 15910:2014	Vízminőség – Útmutató a halbőség becslésére mobil hidroakusztikus módszerekkel
MSZ EN 14757:2006	Vízminőség. Halak mintavétele több nyílásméretű eresztőhálójával

VI. A hidrológiai-morfológiai jellemzők értékelése

MSZ EN 14614:2004	Vízminőség - Útmutató szabvány folyóvizek hidromorfológiai jellemzőinek értékeléséhez
EN 16039:2012	Vízminőség – Útmutató szabvány a tavak hidromorfológiai jellemzőinek felméréséhez

VII. Szabványok a fizikai-kémiai paraméterekhez

Bármely vonatkozó CEN/ISO szabvány”

5. melléklet a/2015. (.....) BM rendelethez

„8. számú melléklet 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelethez

„A megfigyelési lista keretében monitorozandó anyagok

	A)	B)	C)	D)	E)
1.	Az anyag vagy anyagcsoport neve	CAS szám ¹	EU szám ²	Indikatív elemzési módszer ^{4,5}	A módszer legnagyobb elfogadható kimutatási határa (ng/l)
2.	17-alfa-etinil-ösztadiol (EE2)	57-63-6	200-342-2	SPE nagy mennyiségben - LC-MS-MS	0.035
3.	17-béta-esztradiol (E2), Öszttron (E1)	50-28-2, 53-16-7	200-023-8	SPE - LC-MS-MS	0.4
4.	Diclofenák	15307-86-5	239-348-5	SPE - LC-MS-MS	10
5.	2,6-ditercier-butyl-4-metilfenol	128-37-0	204-881-4	SPE - GC-MS	3160
6.	2-etilhexil-4-metoxi-cinnamát	5466-77-3	226-775-7	SPE - LC-MS-MS vagy GC-MS ⁷	6000
7.	Makrolid antibiotikumok ⁶			SPE - LC-MS-MS	90
8.	Metiokarb	2032-65-7	217-991-2	SPE - LC-MS-MS vagy GC-MS	10
9.	Neonikotinoidok ⁷			SPE - LC-MS-MS	9
10.	Oxadiazon	19666-30-9	243-215-7	LLE/SPE - GC-MS	88
11.	Triallát	2303-17-5	218-962-7	LLE/SPE - GC-MS or LC-MS-MS	670

(1) Chemical Abstracts Service (Vegyí Kivonatok Szolgálat)

(2) Európai Unió szám – nem minden anyag esetében áll rendelkezésre

(3) A különböző tagállamokból származó eredmények összehasonlíthatósága érdekében minden anyagot teljes vízmintákban kell megfigyelni.

(4) Kivonási módszerek:

LLE – liquid liquid extraction: folyadék/folyadék extrakció;

SPE – solid-phase extraction: szilárd fázisú extrakció.

Elemzési módszerek:

GC-MS – Gas chromatography-mass spectrometry: gáz kromatográfia/tömeg spektrometria;

LC-MS-MS – Liquid chromatography (tandem) triple quadrupole mass spectrometry: folyadék-kromatográfia kapcsolódó tandem tripla kvadrupól tömegspektrométer.

(5) A 2-etilhexil-4-metoxi-cinnamátnak a vízben lebegő részecskékben vagy az üledékben való megfigyeléséhez a következő elemzési módszer javasolt: SLE (solid liquid extraction) - GC-MS: szilárd/folyadék extrakció - gáz kromatográfia/tömeg spektrometria.

(6) Eritromicin (CAS-szám: 114-07-8, EU-szám: 204-040-1), klaritromicin (CAS-szám: 81103-11-9), azitromicin (CAS-szám: 83905-01-5, EU-szám: 617-500-5).

Tervezet, nem tekinthető a minisztérium végleges álláspontjának.

(7) Imidakloprid (CAS-szám: 105827-78-9/ 138261-41-3, EU-szám: 428-040-8), tiakloprid (CAS-szám: 111988-49-9), tiametoxam (CAS-szám: 153719-23-4, EU-szám: 428-650-4), klotianidin (CAS-szám: 210880-92-5, EU-szám: 433-460-1), acetamiprid (CAS-szám: 135410-20-7/ 160430-64-8).”

Tervezet, nem tekinthető a minisztérium végleges álláspontjának.

6. melléklet a/2015. (.....) BM rendelethez

„9. számú melléklet 31/2004. (XII. 30.) KvVM rendelethez

A megfigyelési lista mintavételi helyei:

	A)	B)	C)
1.	Vízfolyás neve	Mintavételi hely	KTJ
2.	Duna	Budapest alatt (sodor vonal)	101178209
3.	Kenyérmezei-patak	Dorog	101178461
4.	Hortobágy-Berettyó	Mezőtúr	101179549
5.	Tócó	Mikeprécs	102089757
6.	Zagyva	Újszász	101179446

7. melléklet a .../2015. (.....) BM rendelethez

„1. melléklet a 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelethez

AZ ELSŐBBSÉGI ANYAGOKRA ÉS BIZONYOS EGYÉB SZENNYEZŐ ANYAGOKRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETMINŐSÉGI HATÁRÉRTÉKEK A FELSZÍNI VIZEKBEN

1. KÖRNYEZETMINŐSÉGI HATÁRÉRTÉKEK-2010 (EQS)

	A	B	C	D	E
1.	N°	Anyag neve	CAS-szám (i)	AA-EQS (ii) Szárazföldi felszíni vizek (iii)	MAC-EQS (iv) Szárazföldi felszíni vizek
2.	(1)	Alaklór	15972-60-8	0,3	0,7
3.	(2)	Antracén	120-12-7	0,1	0,4
4.	(3)	Atrazin	1912-24-9	0,6	2,0
5.	(4)	Benzol	71-43-2	10	50
6.	(5)	Brómozott difeniléter (v)	32534-81-9	0,0005	nem alkalmazható
7.	(6)	Kadmium és vegyületei (a vízkeménységi osztályoktól függően) (vi)	7440-43-9	≤0,08 (1. osztály) 0,08 (2. osztály) 0,09 (3. osztály) 0,15 (4. osztály) 0,25 (5. osztály)	≤0,45 (1. osztály) 0,45 (2. osztály) 0,6 (3. osztály) 0,9 (4. osztály) 1,5 (5. osztály)
8.	(6a)	Szén-tetraklorid (vii)	56-23-5	12	nem alkalmazható
9.	(7)	C10-13 Klóralkánok	85535-84-8	0,4	1,4
10.	(8)	Klórfevínfosz	470-90-6	0,1	0,3
11.	(9)	Klórpirifosz (etilklórpirifosz)	2921-88-2	0,03	0,1
12.	(9a)	Ciklodién peszticidok: Aldrinvii Dieldrinvii Endrinvii Izodrinvii	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	nem alkalmazható
13.	(9b)	Összes DDP (vii), (viii)	nem alkalmazható	0,025	nem alkalmazható
14.		Para-para-DDP (vii)	50-29-3	0,01	nem alkalmazható
15.	(10)	1,2-diklóretán	107-06-2	10	nem alkalmazható
16.	(11)	Diklór-metán	75-09-2	20	nem alkalmazható
17.	(12)	Di[2-etilhexil]ftalát (DEHP)	117-81-7	1,3	nem alkalmazható
18.	(13)	Diuron	330-54-1	0,2	1,8
19.	(14)	Endoszulfán	115-29-7	0,005	0,01
20.	(15)	Fluorantén	206-44-0	0,1	1
21.	(16)	Hexaklór-benzol	118-74-1	0,01	0,05
22.	(17)	Hexaklór-butadién	87-68-3	0,1	0,6

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

23.	(18)	Hexaklór-ciklohexán	608-73-1	0,02	0,04
24.	(19)	Izoproturon	34123-59-6	0,3	1,0
25.	(20)	Ólom és vegyületei	7439-92-1	7,2	nem alkalmazható
26.	(21)	Higany és vegyületei	7439-97-6	0,05	0,07
27.	(22)	Naftalin	91-20-3	2,4	nem alkalmazható
28.	(23)	Nikkel és vegyületei	7440-02-0	20	nem alkalmazható
29.	(24)	Nonilfenol(4-nonilfenol)	104-40-5	0,3	2,0
30.	(25)	Oktilfenol (4-[1,1',3,3'-tetrametil- butil]fenol)	140-66-9	0,1	nem alkalmazható
31.	(26)	Pentaklór-benzol	608-93-5	0,007	nem alkalmazható
32.	(27)	Pentaklór-fenol	87-86-5	0,4	1
33.	(28)	Poliaromás szénhidrogének (PAH) (ix)	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
34.		Benzo[a]pirén	50-32-8	0,05	0,1
35.		Benzo[b]fluorantén	205-99-2	$\Sigma = 0,03$	nem alkalmazható
36.		Benzo[k]fluorantén	207-08-9		
37.		Benzo[g,h,i]perilén	191-24-2	$\Sigma = 0,002$	nem alkalmazható
38.		Indeno[1,2,3-cd]pirén	193-39-5		
39.	(29)	Simazin	122-34-9	1	4
40.	(29a)	Tetraklór-etilén (vii)	127-18-4	10	nem alkalmazható
41.	(29b)	Triklór-etilén (vii)	79-01-6	10	nem alkalmazható
42.	(30)	Tributil-ón vegyületek (tributil-ón-kation)	36643-28-4	0,0002	0,0015
43.	(31)	Triklór-benzolok	12002-48-1	0,4	nem alkalmazható
44.	(32)	Triklór-metán	67-66-3	2,5	nem alkalmazható
45.	(33)	Trifluralin	1582-09-8	0,03	nem alkalmazható

Megjegyzés és jelmagyarázat:

AA: éves átlagérték (annual average);

MAC: maximálisan megengedhető koncentráció (maximum allowable concentration);

Egység: [µg/l].

(i) CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (Chemical Abstracts Service)

(ii) Ez a paraméter az éves átlagértékben kifejezett EQS (AA-EQS). Más előírás hiányában az összes izomer koncentrációjára vonatkozik.

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

- (iii) A szárazföldi felszíni vizek a vízfolyásokat, állóvizeket és a kapcsolódó mesterséges vagy jelentősen módosított víztesteket foglalják magukban.
- (iv) Ez a paraméter a maximálisan megengedhető koncentrációban kifejezett környezetminőségi előírás (MAC-EQS). Amennyiben az MAC-EQS oszlopban „nem alkalmazható” szerepel, ott úgy tekinthető, hogy az AA-EQS értékek védelmet biztosítanak a rövid távú szennyezési csúszkoncentrációkkal szemben is folyamatos bevezetések esetén, mivel ezek az értékek jelentősen alacsonyabbak az akut toxicitás alapján meghatározott értékeknél.
- (v) A 2455/2001/EK európai parlamenti és tanácsi határozatban felsorolt brómozott difeniléterek(5. sorszám) alá tartozó elsőbbségi anyagok csoportja tekintetében csak a 28., 47., 99., 100., 153. és 154. számú rokonvegyületekre határoztak meg EQS-t.
- (vi) A kadmium és vegyületei esetében (6. sorszám) az EQS értékek a víz keménységétől függően változnak a következő öt osztály-kategória szerint (1. osztály: <40 mg CaCO₃/l, 2. osztály: 40-től <50 mg CaCO₃/l, 3. osztály: 50-től <100 mg CaCO₃/l, 4. osztály: 100-től <200 mg CaCO₃/l és 5. osztály: ≤200 mg CaCO₃/l).
- (vii) Ez az anyag nem elsőbbségi anyag, hanem azon egyéb szennyezőanyagok egyike, amelyek esetében az EQS azonos a 2009. január 13. előtt alkalmazott jogszabályban meghatározottakkal.
- (viii) A összes DDT az 1,1,1-triklór-2,2-bisz[p-klórfeńil]-etán (CAS-szám: 50-29-3; EU-szám: 200-024-3); az 1,1,1-triklór-2 [o-klórfeńil]-2-[p-klórfeńil]-etán (CAS-szám: 789-02-6; EU-szám: 212-332-5); az 1,1-diklór-2,2-bisz[p-klórfeńil]-etilén (CAS-szám: 72-55-9; EU-szám: 200-784-6); és az 1,1-diklór-2,2-bisz[p-klórfeńil]-etán (CAS-szám: 72-54-8; EU-szám: 200-783-0) izomerek összegét jelenti.
- (ix) A poliaromás szénhidrogének (PAH) elsőbbségi anyagcsoportja (28. sorszám) esetében minden egyedi EQS-t alkalmazni kell, azaz a benzo[a]pirénre meghatározott EQS-t, a benzo[b]fluorantén és a benzo[k]fluorantén összegére meghatározott EQS-t, valamint a benzo[g,h,i] perilén és az indeno[1,2,3-cd]pirén összegére meghatározott EQS-t.

2. FELÜLVIZSGÁLT KÖRNYEZETMINŐSÉGI HATÁRÉRTÉKEK-2015 (EQS)

	A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)	H)
1.	Sor-szám	Anyag neve	CAS-szám ⁽¹⁾	AA-EQS ⁽²⁾ Szárazföldi felszíni vizek ⁽³⁾	AA-EQS ⁽²⁾ Egyéb felszíni vizek	MAC-EQS ⁽⁴⁾ Szárazföldi felszíni vizek ⁽³⁾	MAC-EQS ⁽⁴⁾ Egyéb felszíni vizek	EQS Bióta ⁽¹²⁾
2.	(1)	Alaklór	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
3.	(2)	Antracén	120-12-7	0,1	0,1	0,1	0,1	
4.	(3)	Atrazin	1912-24-9	0,6	0,6	2,0	2,0	
5.	(4)	Benzol	71-43-2	10	8	50	50	
6.	(5)	Brómozott difeniléterek ⁽⁵⁾	32534-81-9			0,14	0,014	0,0085
7.	(6)	Kadmium és vegyületei (a vízkeménységi osztályoktól függően) ⁽⁶⁾	7440-43-9	≤ 0,08 (1. osztály) 0,08 (2. osztály) 0,09 (3. osztály) 0,15 (4. osztály) 0,25 (5. osztály)	0,2	≤ 0,45 (1. osztály) 0,45 (2. osztály) 0,6 (3. osztály) 0,9 (4. osztály) 1,5 (5. osztály)	≤ 0,45 (1. osztály) 0,45 (2. osztály) 0,6 (3. osztály) 0,9 (4. osztály) 1,5 (5. osztály)	
8.	(6a)	Szén-tetraklorid ⁽⁷⁾	56-23-5	12	12	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
9.	(7)	C10-13 Klóralkánok ⁽⁸⁾	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4	
10.	(8)	Klór-feninfosz	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3	

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

11.	(9)	Klórpirifosz (etilklórpirifosz)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1	
12.	(9a)	Ciklodién peszticidek: Aldrin ⁽⁷⁾ Dieldrin ⁽⁷⁾ Endrin ⁽⁷⁾ Izodrin ⁽⁷⁾	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	$\Sigma = 0,01$	$\Sigma = 0,005$	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
13.	(9b)	Összes DDT (7) (9)	nem alkalmazható	0,025	0,025	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
14.		para-para-DDT ⁽⁷⁾	50-29-3	0,01	0,01	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
15.	(10)	1,2-diklóretán	107-06-2	10	10	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
16.	(11)	Diklórmetán	75-09-2	20	20	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
17.	(12)	Di[2-etilhexil]ftalát (DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
18.	(13)	Diuron	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8	
19.	(14)	Endosulfán	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004	
20.	(15)	Fluorantén	206-44-0	0,0063	0,0063	0,12	0,12	30
21.	(16)	Hexaklórbenzol	118-74-1			0,05	0,05	10
22.	(17)	Hexaklórbutadién	87-68-3			0,6	0,6	55
23.	(18)	Hexaklór-ciklohexán	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02	
24.	(19)	Izoproturon	34123-59-6	0,3	0,3	1,0	1,0	
25.	(20)	Ólom és vegyületei	7439-92-1	1,2 (13)	1,3	14	14	
26.	(21)	Higany és vegyületei	7439-97-6			0,07	0,07	20
27.	(22)	Naftalin	91-20-3	2	2	130	130	
28.	(23)	Nikkel és vegyületei	7440-02-0	4 (13)	8,6	34	34	
29.	(24)	Nonilfenolok (4-nonilfenol)	84852-15-3	0,3	0,3	2,0	2,0	
30.	(25)	Oktilfenolok (4-[1,1',3,3'-tetrametilbutil]fenol)	140-66-9	0,1	0,01	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
31.	(26)	Pentaklórbenzol	608-93-5	0,007	0,0007	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
32.	(27)	Pentaklór-fenol	87-86-5	0,4	0,4	1	1	
33.	(28)	Poliaromás szénhidrogének (PAH)	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

		(11)						
34.		Benzo[a]pirén	50-32-8	$1,7 \times 10^4$	$1,7 \times 10^4$	0,27	0,027	5
35.		Benzo[b]fluorantén	205-99-2	lásd a 11. lábjegyzetet	lásd a 11. lábjegyzetet	0,017	0,017	lásd a 11. lábjegyzetet
36.		Benzo[k]-fluorantén	207-08-9	lásd a 11. lábjegyzetet	lásd a 11. lábjegyzetet	0,017	0,017	lásd a 11. lábjegyzetet
37.		Benzo[g,h,i]-perilén	191-24-2	lásd a 11. lábjegyzetet	lásd a 11. lábjegyzetet	$8,2 \times 10^3$	$8,2 \times 10^4$	lásd a 11. lábjegyzetet
38.		Indeno[1,2,3-cd]pirén	193-39-5	lásd a 11. lábjegyzetet	lásd a 11. lábjegyzetet	nem alkalmazható	nem alkalmazható	lásd a 11. lábjegyzetet
39.	(29)	Simazin	122-34-9	1	1	4	4	
40.	(29a)	Tetraklór-etilén ⁽⁷⁾	127-18-4	10	10	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
41.	(29b)	Triklór-etilén ⁽⁷⁾	79-01-6	10	10	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
42.	(30)	Tributil-ón vegyületek (tributilón-kation)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	
43.	(31)	Triklór-benzolok	12002-48-1	0,4	0,4	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
44.	(32)	Triklór-metán	67-66-3	2,5	2,5	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
45.	(33)	Trifluralin	1582-09-8	0,03	0,03	nem alkalmazható	nem alkalmazható	
46.	(34)	Dikofol	115-32-2	$1,3 \times 10^{-3}$	$3,2 \times 10^{-5}$	nem alkalmazható ⁽¹⁰⁾	nem alkalmazható ⁽¹⁰⁾	33
47.	(35)	Perfluoroktán-szulfonát és származékai (PFOS)	1763-23-1	$6,5 \times 10^{-4}$	$1,3 \times 10^{-4}$	36	7,2	9,1
48.	(36)	Kinoxifen	124495-18-7	0,15	0,015	2,7	0,54	
49.	(37)	Dioxinok és dioxin jellegű vegyületek	Lásd a 10. lábjegyzetet a 2000/60/EK irányelv X. mellékletében			nem alkalmazható	nem alkalmazható	PCDD + PCDF + PCB-DL 0,0065 µg·kg ⁻¹ TEQ ⁽¹⁴⁾
50.	(38)	Aklonifen	74070-46-5	0,12	0,012	0,12	0,012	
51.	(39)	Bifenox	42576-02-3	0,012	0,0012	0,04	0,004	
52.	(40)	Cibutrin	28159-98-0	0,0025	0,0025	0,016	0,016	

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

53.	(41)	Cipermetrin	52315-07-8	8×10^5	8×10^6	6×10^4	6×10^5	
54.	(42)	Diklórfosz	62-73-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}	
55.	(43)	Hexabrom-ciklododekánok (HBCDD)	Lásd a 12. lábjegyzetet a 2000/60/EK irányelv X. mellékletében	0,0016	0,0008	0,5	0,05	167
56.	(44)	Heptaklór és heptaklór-epoxid	76-44-8/1024-57-3	2×10^{-7}	1×10^{-8}	3×10^{-4}	3×10^{-5}	$6,7 \times 10^3$
57.	(45)	Terbutrin	886-50-0	0,065	0,0065	0,34	0,034	

Megjegyzés és jelmagyarázat:

AA: éves átlagérték.

MAC: maximálisan megengedhető koncentráció.

Mértékegység: [µg/l] a (4)–(7) oszlop esetén, [µg/kg nedves tömeg] a (8) oszlop esetén.

(1) CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat (Chemical Abstracts Service).

(2) Ez a paraméter az éves átlagértékben kifejezett EQS (AA-EQS). Más előírás hiányában az összes izomer koncentrációjára vonatkozik.

(3) A szárazföldi felszíni vizek a folyókat, tavakat és kapcsolódó mesterséges vagy jelentősen módosított víz-testeket foglalják magukban.

(4) Ez a paraméter a maximálisan megengedhető koncentrációban kifejezett környezetminőségi előírás (MAC-EQS). Amennyiben a MAC-EQS oszlopban »nem alkalmazható« szerepel, ott úgy tekinthető, hogy az AA-EQS értékek védelmet biztosítanak a rövid távú szennyezési csúscsökkentési koncentrációkkal szemben is folyamatos bevezetések esetén, mivel ezek az értékek jelentősen alacsonyabbak az akut toxicitás alapján meghatározott értékeknél.

(5) A bromozott difeniléterek (5. sorszám) alá tartozó elsőbbségi anyagok csoportja tekintetében az EQS a 28., 47., 99., 100., 153. és 154. számú rokonvegyületek koncentrációjának összegére vonatkozik.

(6) A kadmium és vegyületei esetében (6. sorszám) az EQS-értékek a víz keménységétől függően változnak öt osztálykategória szerint (1. osztály: < 40 mg CaCO₃/l, 2. osztály: 40-től < 50 mg CaCO₃/l, 3. osztály: 50-től < 100 mg CaCO₃/l, 4. osztály: 100-től < 200 mg CaCO₃/l és 5. osztály: ≥ 200 mg CaCO₃/l).

(7) Ez az anyag nem elsőbbségi anyag, hanem azon egyéb szennyező anyagok egyike, amelyek esetében az EQS azonos a 2009. január 13. előtt alkalmazott jogszabályban meghatározottakkal.

(8) Ezen anyagsoporthoz nem adnak meg indikatív paramétert. Az indikatív paraméter(ek)e)t az elemzési módszer segítségével kell meghatározni.

(9) Az összes DDT az 1,1,1-triklór-2,2-bisz[p-klórfenil]-etán (CAS-szám: 50-29-3; EU-szám: 200-024-3), az 1,1,1-triklór-2-[o-klórfenil]-2-[p-klórfenil]-etán (CAS-szám: 789-02-6; EU-szám: 212-332-5), az 1,1-diklór-2,2-bisz[p-klórfenil]-etilén (CAS-szám: 72-55-9; EU-szám: 200-784-6) és az 1,1-diklór-2,2-bisz[p-klórfenil]-etán (CAS-szám: 72-54-8; EU-szám: 200-783-0) izomerek összegét jelenti.

(10) Nem áll rendelkezésre elegendő információ a MAC-EQS ezen anyagokra történő megállapításához.

(11) Az elsőbbségi anyagok poliaromás szénhidrogének (PAH) elnevezésű csoportja (28. sorszám) esetén a biótára vonatkozó EQS és a megfelelő, vízre vonatkozó AA-EQS a benzo[a]pirén koncentrációjára vonatkozik, és annak a toxicitásán alapul. A benzo[a]pirén markernek tekinthető a többi PAH tekintetében, ezért csak a benzo[a]pirént kell monitorozni a biótára vonatkozó EQS-sel és a megfelelő, vízre vonatkozó AA-EQS-sel történő összehasonlítás céljából.

(12) Eltérő rendelkezés hiányában a biótára vonatkozó EQS halakra vonatkozik. Lehetséges ehelyett alternatív bióta-taxon vagy más mátrix monitorozása is, amennyiben az alkalmazott EQS azonos szintű védelmet biztosít. A 15. (Fluorantén) és 28. (PAH) sorszámú anyag esetében a biótára vonatkozó EQS rákokra és puhatestűekre

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

vonatkozik. A kémiai állapot értékelésének alkalmazásában a fluorantén és a PAH halakban való monitorozása nem megfelelő eljárás. A 37. sorszámú anyag (Dioxinok és dioxin jellegű vegyületek) esetében a biótára vonatkozó EQS halakra, rákokra és puhatestűekre vonatkozik; összhangban az élelmiszerekben a dioxinok, dioxinszerű PCB-k és a nem dioxinszerű PCB-k felső határértékei tekintetében az 1881/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2011. december 2-i 1259/2011/EU bizottsági rendelet (HL L 320., 2011.12.3., 18. o.) mellékletének 5.3. pontjával.

(13) Ezek az EQS-ek az anyagok biológiai hozzáférhető koncentrációjára vonatkoznak.

(14) PCDD: poliklórozott dibenzo-p-dioxinok, PCDF: poliklórozott dibenzofuránok, PCB-DL: dioxin jellegű poliklórozott bifenilek, TEQ: toxicitási egyenértékek az Egészségügyi Világszervezet 2005-ös toxicitási egyenérték-tényezőinek megfelelően.”

3. AZ 1. és 2. PONTBAN MEGHATÁROZOTT EQS ALKALMAZÁSA

3.1. Az 1. és 2. pontban foglalt táblázat D oszlopa: Egy felszíni víztest tekintetében az AA-EQS alkalmazása akkor valósul meg, ha az adott felszíni víztest valamennyi reprezentatív monitoring pontja esetében az év során különböző időpontokban mért koncentrációk számtani középértéke nem haladja meg az előírásban rögzített értéket.

3.2. A számtani középérték számítási módszerének, az alkalmazott analitikai módszernek és - amennyiben nem áll rendelkezésre a minimumkövetelményeket teljesítő megfelelő analitikai módszer - az EQS alkalmazása módszerének összhangban kell állnia a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban a kémiai monitoringra és az elemzések eredményének minőségére vonatkozó műszaki előírások elfogadásáról szóló 2009/90/EK bizottsági határozattal.

3.3. Az 1. és 2. pontban foglalt táblázat E oszlopa: Egy felszíni víztest tekintetében a MAC-EQS alkalmazása akkor valósul meg, ha az adott víztest bármely reprezentatív monitoring pontján mért koncentráció nem haladja meg az előírásban rögzített értéket.

3.4. A 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv V. mellékletének 1.3.4. szakaszával összhangban azonban a MAC-EQS betartásának megállapítása során az elfogadható szintű megbízhatóság és pontosság biztosítása érdekében statisztikai módszerek (pl. százalékszámítás) is alkalmazható. Ebben az esetben e statisztikai módszereknek meg kell felelniük az ezen irányelv 9. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárással összhangban megállapított részletes szabályoknak.

3.5. A kadmium, az ólom, a higany és a nikkel (a továbbiakban: fémek) kivételével az e mellékletben meghatározott EQS-ek a teljes vízmintában lévő teljes koncentrációra vonatkoznak. A fémek esetében az EQS az oldott koncentrációra, vagyis a vízminta 0,45 µm-es szűrővel leszűrt vagy bármilyen más megfelelő előkezeléssel nyert oldott fázisára vonatkozik.

3.6. A monitoring eredmények EQS-sel való összehasonlítása során figyelembe lehet venni a következőket:

3.6.1. a fémek és vegyületeik természetes háttér-koncentrációja, amennyiben azok miatt nem lehetséges az EQS-értéknek való megfelelés; és

3.6.2. a víz keménysége, pH-értéke, illetve bármely más minőségi paramétere, amely befolyásolja a fémek biológiai hozzáférhetőségét.”