

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2018/840**ze dne 5. června 2018,****kterým se stanoví seznam sledovaných látek pro monitorování v rámci celé Unie v oblasti vodní politiky podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES a zrušuje prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2015/495***(oznámeno pod číslem C(2018) 3362)*

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES ze dne 16. prosince 2008 o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky, změně a následném zrušení směrnic Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ⁽¹⁾, a zejména čl. 8b odst. 5 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) V čl. 8b odst. 1 směrnice 2008/105/ES je stanoveno vypracování seznamu sledovaných látek, o nichž se shromažďují údaje z monitorování v rámci celé Unie pro účely podpory budoucího rozdělování látek podle priority v souladu s čl. 16 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ⁽²⁾. První takový seznam měl obsahovat matrice pro monitorování každé látky a případné metody analýzy, které nevyžadují nadměrné náklady.
- (2) Článek 8b směrnice 2008/105/ES stanoví mimo jiné podmínky a postupy pro monitorování látek zahrnutých do seznamu sledovaných látek a pro podávání zpráv o výsledcích monitorování ze strany členských států.
- (3) Látky, které mají být zahrnuty do seznamu sledovaných látek, by se měly vybírat z látek, které podle dostupných informací mohou představovat na úrovni Unie významné riziko pro vodní prostředí nebo jeho prostřednictvím a pro něž nejsou dostatečné údaje z monitorování, aby bylo možné učinit závěr o skutečném riziku, které představují. U vysoce toxických látek používaných v mnoha členských státech a vypouštěných do vodního prostředí, které však nejsou monitorovány nebo jsou monitorovány pouze zřídka, by mělo být zváženo jejich zařazení do seznamu sledovaných látek. Uvedený postup výběru by měl vzít v úvahu informace uvedené v čl. 8b odst. 1 písm. a) až e) směrnice 2008/105/ES, přičemž by se měly zejména zohlednit nově se objevující znečišťující látky.
- (4) Monitorování látek ze seznamu sledovaných látek by mělo poskytnout vysoce kvalitní údaje o jejich koncentracích ve vodním prostředí, které jsou vhodné pro účely podpory hodnocení rizik podle zvláštního přezkumu podle čl. 16 odst. 4 směrnice 2000/60/ES, na němž je založeno určování prioritních látek. V uvedeném přezkumu by se mělo zvážit, zda budou látky, které představují významné riziko, začleněny do seznamu prioritních látek. Byla by rovněž stanovena určitá norma kvality životního prostředí, kterou by členské státy musely dodržovat. Návrh látek pro zařazení do seznamu prioritních látek by měl být předmětem posouzení dopadů.
- (5) První seznam sledovaných látek byl stanoven v prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2015/495 ⁽³⁾ a obsahoval deset látek nebo skupin látek spolu s uvedením matrice, případných metod analýzy, které nevyžadují nadměrné náklady, a maximálního přípustného detekčního limitu metody.
- (6) Podle čl. 8b odst. 2 směrnice 2008/105/ES má Komise aktualizovat seznam sledovaných látek každé dva roky. Při aktualizaci seznamu sledovaných látek Komise z tohoto seznamu vyjme jakoukoli látku, pro niž lze hodnocení rizika, jak je uvedené v čl. 16 odst. 2 směrnice 2000/60/ES, uzavřít bez dalších údajů z monitorování.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 348, 24.12.2008, s. 84.

⁽²⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1).

⁽³⁾ Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2015/495 ze dne 20. března 2015, kterým se stanoví seznam sledovaných látek pro monitorování v rámci celé Unie v oblasti vodní politiky podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES (Úř. věst. L 78, 24.3.2015, s. 40).

- (7) V průběhu roku 2017 Komise analyzovala údaje za první rok sledování látek zařazených na první seznam sledovaných látek. Na základě této analýzy Komise dospěla k závěru, že jsou k dispozici vysoce kvalitní monitorovací údaje pro látky triallát, oxadiazon, 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol a diklofenak, a proto by tyto látky měly být ze seznamu sledovaných látek odstraněny.
- (8) Jak je uvedeno v prováděcím rozhodnutí (EU) 2015/495, bylo by vhodné sledovat 2-ethylhexyl-4-methoxycinnamát v sedimentu. Nicméně většina monitorovacích údajů pochází ze vzorků vody a omezené množství údajů ze sedimentu není dostatečné k provedení přesvědčivé analýzy této matrice pro monitorování. K zajištění toho, aby údaje z monitorování shromážděné pro uvedenou látku plně odrážely rizika, která tato látka představuje, bude Komise dále zjišťovat, zda by ji členské státy mohly monitorovat spolehlivým a srovnatelným způsobem v sedimentu. Mezitím by tato látka měla být ze seznamu sledovaných látek odstraněna.
- (9) Pro makrolidové antibiotikum azithromycin a dva neonicotinoidy, konkrétně imidaklopid a thiamethoxam, jsou na podporu hodnocení rizik podle čl. 16 odst. 2 směrnice 2000/60/ES stále zapotřebí další vysoce kvalitní monitorovací údaje. Proto by tyto látky měly být na seznamu sledovaných látek ponechány. Makrolidová antibiotika a neonicotinoidy byly zahrnuty jako skupiny do prvního seznamu sledovaných látek, aby se zohlednila skutečnost, že látky se stejným účinkem mohou mít aditivní účinky. Tento argument je dalším důvodem pro zachování těchto dvou skupin na seznamu sledovaných látek, a to i přesto, že jsou k dispozici dostatečné monitorovací údaje pro některé jednotlivé látky v těchto skupinách (makrolidová antibiotika klarithromycin a erythromycin a neonicotinoidy acetamiprid, klothianidin a thiaklopid).
- (10) Komise během roku 2017 shromáždila údaje také o různých dalších látkách, které by mohly být zařazeny do seznamu sledovaných látek. Zohlednila přitom různé typy relevantních informací uvedených v čl. 8b odst. 1 směrnice 2008/105/ES a konzultovala odborníky z členských států a skupiny zúčastněných stran. Látky, o jejichž toxicitě existují pochybnosti nebo v jejichž případě nejsou dostupné metody monitorování přiměřeně citlivé, spolehlivé nebo srovnatelné, by do seznamu sledovaných látek neměly být zařazeny. Jako látky, které by bylo vhodné zařadit na seznam sledovaných látek, byla identifikována antibiotika amoxicillin a ciprofloxacin a insekticid metaflumizon. Zařazení amoxicillinu a ciprofloxacinu je v souladu s Evropským akčním plánem „Jedno zdraví“ proti antimikrobiální rezistenci (AMR) ⁽¹⁾, který podporuje využívání seznamu sledovaných látek „s cílem zlepšit poznatky o výskytu a rozšíření antimikrobiálních látek v životním prostředí“.
- (11) V souladu s čl. 8b odst. 1 směrnice 2008/105/ES Komise určila pro navrhované látky možné analytické metody. Detekční limit metody by měl být přinejmenším tak nízký jako předpokládaná koncentrace bez účinku specifická pro každou látku v příslušné matrici.
- (12) Komise při přezkumu prvního seznamu sledovaných látek určila nové ekotoxikologické informace pro makrolidová antibiotika klarithromycin a azithromycin, methiokarb a neonicotinoidy imidaklopid, thiaklopid a thiametoxam, v důsledku čehož zrevidovala předpokládanou koncentraci těchto látek, při které nedochází k žádnému účinku. Maximální přípustné detekční limity metody stanovené v seznamu sledovaných látek pro dané látky a skupiny látek by měly být odpovídajícím způsobem aktualizovány.
- (13) V případě analytických metod uvedených v seznamu sledovaných látek se má za to, že nevyžadují nadměrné náklady. Pokud nové informace povedou v budoucnu v případě určitých látek k poklesu předpokládané koncentrace bez účinku, mohl by být maximální přípustný detekční limit metody snížen, přičemž uvedené látky zůstanou na seznamu.
- (14) Za účelem srovnatelnosti by měly být všechny látky monitorovány ve všech vzorcích vody.
- (15) Prováděcí rozhodnutí (EU) 2015/495 by mělo být zrušeno.
- (16) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného na základě čl. 21 odst. 1 směrnice 2000/60/ES,

⁽¹⁾ Sdělení Komise Radě a Evropskému parlamentu Evropský akční plán „Jedno zdraví“ proti antimikrobiální rezistenci (AMR), COM(2017) 339 final.

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Seznam sledovaných látek pro monitorování v rámci celé Unie uvedený v článku 8b směrnice 2008/105/ES je stanoven v příloze tohoto rozhodnutí.

Článek 2

Prováděcí rozhodnutí (EU) 2015/495 se zrušuje.

Článek 3

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 5. června 2018.

Za Komisi
Karmenu VELLA
člen Komise

PŘÍLOHA

Seznam sledovaných látek pro monitorování v rámci celé Unie stanovený v článku 8b směrnice 2008/105/ES

Název látky/skupiny látek	Číslo CAS ⁽¹⁾	Číslo EU ⁽²⁾	Indikativní analytická metoda ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	Maximální přípustný detekční limit metody (ng/l)
17-alfa-ethinylestradiol (EE2)	57-63-6	200-342-2	velkoobjemové SPE – LC-MS-MS	0,035
17-beta-estradiol (E2), estron (E1)	50-28-2 53-16-7	200-023-8	SPE – LC-MS-MS	0,4
makrolidová antibiotika ⁽⁵⁾			SPE – LC-MS-MS	19
methiokarb	2032-65-7	217-991-2	SPE – LC-MS-MS nebo GC-MS	2
neonikotinoidy ⁽⁶⁾			SPE – LC-MS-MS	8,3
metaflumizon	139968-49-3	604-167-6	LLE – LC-MS-MS ne- bo SPE – LC-MS-MS	65
amoxicillin	26787-78-0	248-003-8	SPE – LC-MS-MS	78
ciprofloxacín	85721-33-1	617-751-0	SPE – LC-MS-MS	89

⁽¹⁾ Organizace Chemical Abstracts Service (CAS)

⁽²⁾ Číslo Evropské unie – není k dispozici pro všechny látky

⁽³⁾ K zajištění srovnatelnosti výsledků z různých členských států, všechny látky se sledují ve všech vzorcích vody.

⁽⁴⁾ Metody extrakce:

LLE – extrakce kapalina-kapalina

SPE – extrakce na pevné fázi

Analytické metody:

GC-MS – plynová chromatografie – hmotnostní spektrometrie

LC-MS-MS – kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií s trojitým kvadrupólem

⁽⁵⁾ Erythromycin (číslo CAS 114-07-8, číslo EU 204-040-1), klarithromycin (číslo CAS 81103-11-9), azithromycin (číslo CAS 83905-01-5, číslo EU 617-500-5)

⁽⁶⁾ Imidakloprid (číslo CAS 105827-78-9/138261-41-3, číslo EU 428-040-8), thiakloprid (číslo CAS 111988-49-9), thiamethoxam (číslo CAS 153719-23-4, číslo EU 428-650-4), klothianidin (číslo CAS 210880-92-5, číslo EU 433-460-1), acetamiprid (číslo CAS 135410-20-7/160430-64-8)