ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2010

Vyhlásené: 10.06.2010 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

263

VYHLÁŠKA
Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 28. mája 2010,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 68 ods. 3 písm. a), f), h), n), w), x) a y) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 509/2002 Z. z., vyhlášky č. 128/2004 Z. z., vyhlášky č. 599/2005 Z. z. a vyhlášky č. 301/2008 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 17 ods. 1 sa slová „na účel ďalšieho nakladania s nimi“ nahrádzajú slovami „s cieľom zmenšiť ich objem alebo zredukovať nebezpečné vlastnosti, uľahčiť manipuláciu s nimi alebo zlepšiť možnosti ich zhodnotenia“.

2. V § 32 ods. 5 písmeno b) znie:

   „b) stabilizované nereakčné nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, uvedené v prílohe č. 11b; nesmú sa však ukladať spolu s biologicky rozložiteľným odpadom, ktorý nie je nebezpečný, pričom metódy analýz a skúšok odpadov sú uvedené v prílohe č. 11c.“.

3. V § 32 ods. 7 sa na konci vkladá čiarka a pripájajú sa tieto slová „ak jeho úprava nie je technicky možná“.

4. Za prílohu č. 11a sa vkladajú prílohy č. 11b a 11c, ktoré znejú:

   „Príloha č. 11b k vyhláške č. 283/2001 Z. z.
   KRITÉRIÁ PRE PRIJÍMANIE ODPADOV NA SKLÁDKY ODPADOV

   1. Vodný výluh z odpadu sa pripraví v pomere kvapaliny k tuhej látke L/S = 10 l/kg sušiny postupom uvedeným v prílohe č. 11c.

   2. Limitné hodnoty ukazovateľov pre jednotlivé triedy vylúhovateľnosti pre vodný výluh pripravený podľa bodu 1 sú uvedené v tabuľke.

   3. Pri odpadoch upravených stabilizáciou, okrem odpadov uvedených v § 32 ods. 5 písm. b), sa analýzy v natívnom stave na účely ich skládkovania nevykonávajú.

   4. Až trojnásobné prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov pre jednotlivé triedy skládok odpadov je prípustné za týchto podmienok:

a) ide o konkrétne odpady od konkrétnych pôvodcov uvedené v prevádzkovom poriadku predmetnej skládky odpadov,

b) pre prijímajúcu skládku odpadov musí byť osobitne pre každý konkrétny odpad vypracovaný odborný posudok podľa osobitného predpisu,[1])

c) prevádzkovateľ skládky odpadov priloží kópie posudkov vypracovaných podľa bodu b) k evidenčnému listu skládky odpadov, ktorý sa vypĺňa za obdobie kalendárneho roka a posiela sa príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho roka,

d) prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov uvedených v tabuľke nepredstavuje zvýšené riziko pre životné prostredie (emisie vrátane priesakových kvapalín z prijímajúcej skládky odpadov).

Tabuľka LIMITNÉ HODNOTY

		Trieda skládky odpadov		
Ukazovateľ	**Jednotka**	**SKIO**	**SKNNO**	**SKNO**
VÝLUH		**Trieda vylúhovateľnosti**		
		I	**II**	**III**
pH[a])	–	6 – 12	5,5 – 13	4 – 13,5
hliník (Al)*	$mg.l^{-1}$	2	50	–
arzén (As)	$mg.l^{-1}$	0,05	0,2	2,5
bárium (Ba)	$mg.l^{-1}$	2	10	30
kadmium (Cd)	$mg.l^{-1}$	0,004	0,1	0,5
kobalt (Co)*	$mg.l^{-1}$	0,1	1	5
chróm celkový (Cr)	$mg.l^{-1}$	0,05	1	7
meď (Cu)	$mg.l^{-1}$	0,2	5	10
ortuť (Hg)	$mg.l^{-1}$	0,001	0,02	0,2
molybdén (Mo)	$mg.l^{-1}$	0,05	1	3
nikel (Ni)	$mg.l^{-1}$	0,04	1	4
olovo (Pb)	$mg.l^{-1}$	0,05	1	5
antimón (Sb)	$mg.l^{-1}$	0,006	0,07	0,5
selén (Se)	$mg.l^{-1}$	0,01	0,05	0,7
cín (Sn)*	$mg.l^{-1}$	0,2	5	20
vanád (V)*	$mg.l^{-1}$	0,05	2	10
zinok (Zn)	$mg.l^{-1}$	0,4	5	20
chloridy	$mg.l^{-1}$	80[b])	1 500	2 500
fluoridy	$mg.l^{-1}$	1	15	50
sírany	$mg.l^{-1}$	100[b]) [c])	2 000	5 000
fenolový index	$mg.l^{-1}$	0,1	50	100
DOC[d]) [e])	$mg.l^{-1}$	50	80[f])	100
CRL	$mg.l^{-1}$	400	6 000	10 000
kyanidy ľahko uvoľniteľné*	$mg.l^{-1}$	0,02	1	2

ekotoxicita[d] [g]	$ml.l^{-1}$	negatívna	10	–
NATÍVNA VZORKA		**Trieda skládky odpadov**		
	Jednotka	**SKIO**	**SKNNO**	**SKNO**
strata žíhaním pri 550 °C [h]	% hm.	5	8	10[h]
TOC [h]	% hm.	3[i]	<?xml:namespace prefix = st1 /><5[f])[j]	6[h]
BTEX[d]	$mg.kg^{-1}$ sušiny	6	–	–
PCB[d]	$mg.kg^{-1}$ sušiny	1	–	100
uhľovodíky C10 – C40[d]	$mg.kg^{-1}$ sušiny	500	1 000	50 000[k]
PAU	$mg.kg^{-1}$ sušiny	80	–	100
arzén (As)	$mg.kg^{-1}$ sušiny	200	–	5 000
kadmium (Cd)	$mg.kg^{-1}$ sušiny	4	-	5 000
ortuť (Hg)	$mg.kg^{-1}$ sušiny	2	-	3 000
nikel (Ni)	$mg.kg^{-1}$ sušiny	500	-	5 000
olovo (Pb)	$mg.kg^{-1}$ sušiny	500	-	10 000

[a]) Stanovené odlišné hodnoty pH odpad nevylučujú zo zatriedenia; príčina musí byť preskúmaná a vyhodnotená.

[b]) Ak stanovená hodnota CRL 400 $mg.l^{-1}$, nie je potrebné stanoviť hodnoty pre chloridy a sírany.

[c]) Hodnota pre sírany môže byť prekročená, ak stanovená hodnota CRL neprekročí 600 $mg.l^{-1}$.

[d]) Nie je povolené žiadne prekročenie uvedených hodnôt.

[e]) Ak nie sú splnené uvedené hodnoty pri vlastnej hodnote pH, môže sa DOC alternatívne stanoviť pri pH 7,5 až 8.

[f]) Limitné hodnoty musia byť dodržané – vzťahuje sa na odpady, ktoré sa ukladajú spolu s odpadovými materiálmi na baze sadry, ktoré nie sú nebezpečné (nemajú nebezpečné vlastnosti).

[g]) Musia byť stanovené a vyhodnotené všetky štyri druhy organizmov (ryby, perloočky, riasy a semená rastlín).

[h]) Ekvivalentné stanovenia.

[i]) Povolené dvojnásobné prekročenie uvedenej hodnoty.

[j]) Hodnoty môžu byť prekročené, ak podstatu odpadu tvorí elementárny uhlík, alebo ak je dodržaná limitná hodnota DOC vo vodných výluhoch a výhrevnosť (spalné teplo) nepresahuje hodnotu 6 $MJ.kg^{-1}$.

[k]) Odpady s hodnotou vyššou než 1 000 $mg.kg^{-1}$ sušiny sa musia pred uložením na SKNO stabilizovať (upravovať).

POUŽITÉ SKRATKY:

DOC	rozpustený organický uhlík
CRL	celkové rozpustené látky
TOC	celkový organický uhlík
BTEX	benzén, toluén, etylbenzén a xylény (suma)
PCB	polychlórované bifenyly (suma siedmich kongenérov: 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180)
PAU	polycyklické aromatické uhľovodíky (suma 16 PAU podľa U. S. EPA: naftalén, acenaftén, acenaftylén, fluorén, antracén, fenantrén, fluorantén, pyrén, benzo(a)antracén, chryzén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(a)pyrén, indeno(1,2,3-cd)pyrén, dibenzo(ah)antracén, benzo(ghi)perylén)
SKIO	skládka odpadov na inertný odpad
SKNNO	skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
SKNO	skládka odpadov na nebezpečný odpad

* Voliteľné ukazovatele, ktorých voľba závisí od charakteru prijímaného odpadu.

Poznámka pod čiarou k odkazu 1 znie:

„[1]) Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 126/2004 Z. z. o autorizácii, o vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov, o ustanovovaní osôb oprávnených na vydávanie posudkov a o overovaní odbornej spôsobilosti týchto osôb v znení vyhlášky č. 209/2005 Z. z.“.

Príloha č. 11c k vyhláške č. 283/2001 Z. z.
METÓDY ANALÝZ A SKÚŠOK ODPADOV

Príprava vodného výluhu z odpadu	**STN EN 12457-4** Charakterizácia odpadov. Vylúhovanie. Overovacia skúška na vylúhovanie zrnitých odpadových materiálov a kalov. Časť 4: Jednostupňová dávková skúška pri pomere kvapaliny a tuhej látky 10 l/kg materiálov s veľkosťou častíc menšou ako <?xml:namespace prefix = st1 />10 mm (bez zmenšovania veľkosti alebo so zmenšovaním veľkosti)
Príprava vodného výluhu z monolitického odpadu	Zo stabilizovaných odpadov kusového charakteru (napr. vo forme pevných transportovateľných kvádrov vytvorených liatím do foriem) sa odoberie skúšobná vzorka stabilizátu s rozmermi, ktoré zodpovedajú nasledujúcim kritériám: a) objem skúšobnej vzorky (V) je od 0,8 dm^3 do 2,5 dm^3; b) pomer povrchu vzorky (A) k jej objemu (V) je od 5 dm^{-1} do 12 dm^{-1}; c) pomer výšky skúšobnej vzorky k jej šírke je v rozmedzí od 1,0 do 1,6. Z hmotnosti skúšobnej vzorky sa následne v zmysle požiadavky pomeru vody a odpadu L/S = 10 vypočíta objem vylúhovadla, ktorému treba prispôsobiť veľkosť fľaše použitej na vylúhovanie odpadu. Na prípravu vodného výluhu stabilizátu sa použije uzavretý cirkulačný systém zostavený zo širokohrdlovej fľaše a peristaltického rotačného čerpadla na kontinuálne prečerpávanie vylúhovadla (podrobný postup JMAKO č. 021)
Sušina	**STN EN 14346** Charakterizácia odpadov. Výpočet sušiny pomocou stanovenia suchého zvyšku alebo obsahu vody
pH	**STN ISO 10523** Kvalita vody. Stanovenie pH
Vodivosť	**STN EN 27888** Kvalita vody. Stanovenie elektrolytickej vodivosti

Al	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 10566** Kvalita vody. Stanovenie hliníka. Spektrometrická metóda s pyrokatecholovou fialovou **STN EN ISO 12020** Kvalita vody. Stanovenie hliníka. Metódy atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
As	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN ISO 11969** Kvalita vody. Stanovenie arzénu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) **STN EN 26595** Kvalita vody. Stanovenie celkového arzénu. Spektrometrická metóda s dietylditiokarmátom strieborným **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Ba	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN 75 7487** Kvalita vody. Stanovenie bária. Metóda plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie (F-AAS) **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Cd	**STN EN ISO 11885** Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN ISO 5961** Kvalita vody. Stanovenie kadmia atómovou absorpčnou spektrometriou **STN ISO 8288** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Co	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 8288** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov

Cr celkový	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN 1233** Kvalita vody. Stanovenie chrómu. Metódy atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Cu	**STN EN ISO 11885** Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 8288** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Hg	**STN EN 1483**Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metóda s použitím atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17852** Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metóda atómovej fluorescenčnej spektrometrie **STN EN 12338** Kvalita vody. Stanovenie ortuti. Metódy obohatenia amalgamáciou Príručka na obsluhu prístrojov AMA, resp. TMA(technika generovania pár Hg so zachytením na Au-amalgátore)
Mo	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Ni	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 8288: 1998** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2: 2005** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov

Pb	**STN EN ISO 11885: 2009**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 8288** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Sb	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Se	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 9965** Kvalita vody. Stanovenie selénu. Metóda atómovej absorpčnej spektrometrie (hydridový postup) **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Sn	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
V	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov
Zn	**STN EN ISO 11885**Kvalita vody. Stanovenie vybratých prvkov optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES) **STN EN ISO 15586** Kvalita vody. Stanovenie stopových prvkov atómovou absorpčnou spektrometriou s grafitovou pieckou **STN ISO 8288** Kvalita vody. Stanovenie kobaltu, niklu, medi, zinku, kadmia a olova. Metódy plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie **STN EN ISO 17294-2** Kvalita vody. Použitie hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-MS). Časť 2: Stanovenie 62 prvkov

Chloridy	**STN EN ISO 10304**-1 Kvalita vody. Stanovenie rozpustených aniónov iónovou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Stanovenie bromidov, chloridov, fluoridov, dusičnanov, dusitanov, fosforečnanov a síranov **STN ISO 9297** Kvalita vody. Stanovenie chloridov. Argentometrické stanovenie chrómanovým indikátorom (Mohrova metóda)
Fluoridy	**STN ISO 10359-1** Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Časť 1: Metóda elektrochemickej sondy pre pitnú vodu a málo znečistené vody **STN ISO 10359-2** Kvalita vody. Stanovenie fluoridov. Časť 2: Stanovenie anorganicky viazaných celkových fluoridov po rozklade a destilácii **STN EN ISO 10304-1** Kvalita vody. Stanovenie rozpustených aniónov iónovou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Stanovenie bromidov, chloridov, fluoridov, dusičnanov, dusitanov, fosforečnanov a síranov **STN 75 7430** Kvalita vody. Izotachoforetické stanovenie chloridov, dusičnanov, síranov, dusitanov, fluoridov a fosforečnanov vo vodách
Sírany	**STN EN ISO 10304-1**Kvalita vody. Stanovenie rozpustených aniónov iónovou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Stanovenie bromidov, chloridov, fluoridov, dusičnanov, dusitanov, fosforečnanov a síranov **STN 75 7430** Kvalita vody. Izotachoforetické stanovenie chloridov, dusičnanov, síranov, dusitanov, fluoridov a fosforečnanov vo vodách
Fenolový index	**STN ISO 6439**Kvalita vody. Stanovenie fenolového indexu. 4-aminoantipyrínové spektrometrické metódy po destilácii **STN ISO 8165-1** Kvalita vody. Stanovenie vybratých jednosýtnych fenolov. Časť 1: Plynovochromatografická metóda po obohatení extrakciou **STN EN ISO 14402** Kvalita vody. Stanovenie fenolového indexu prietokovou analýzou (FIA a CFA)
DOC	**STN EN 1484** Analýza vody. Pokyny na stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) a rozpusteného organického uhlíka (DOC)
CRL	**STN EN 15216** Charakterizácia odpadov. Stanovenie celkových rozpustených látok (TDS) vo vode a vodných výluhoch
Kyanidy ľahko uvoľniteľné	**STN ISO 6703-2** Kvalita vody. Stanovenie kyanidov. Časť 2: Stanovenie ľahko uvoľniteľných kyanidov

Ekotoxicita	**STN 83 8303** Skúšanie nebezpečných vlastností odpadov. Ekotoxicita. Skúšky akútnej toxicity na vodných organizmoch a skúšky inhibície rastu rias a vyšších kultúrnych rastlín **STN EN ISO 8692** Kvalita vody. Skúška inhibície rastu sladkovodných rias s jednobunkovými zelenými riasami **STN EN ISO 6341** Kvalita vody. Stanovenie inhibície pohyblivosti Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Skúška akútnej toxicity **STN EN ISO 7346-1** Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 1: Statická metóda **STN EN ISO 7346-2** Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 2: Semistatická metóda **STN EN ISO 7346-3** Kvalita vody. Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok na sladkovodných rybách [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]. Časť 3: Prietoková metóda
Strata žíhaním	**STN EN 15169** Charakterizácia odpadov. Stanovenie straty žíhaním v odpade, kale a sedimentoch
TOC	**STN EN 13137** Charakterizácia odpadov. Stanovenie celkového organického uhlíka (TOC) v odpadoch, kaloch a sedimentoch
BTEX	**ISO 15009**Soil quality. Gas chromatographic determination of the content of volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons – Purge-and-trap method with thermal desorption **STN ISO 11423-1** Kvalita vody. Stanovenie benzénu a niektorých derivátov. Časť 1: Plynovochromatická head-space metóda **STN ISO 11423-2** Kvalita vody. Stanovenie benzénu a niektorých derivátov. Časť 2: Plynovochromatická metóda po extrakcii **STN ISO 15680** Kvalita vody. Plynovochromatografické stanovenie viacerých monocyklických aromatických uhľovodíkov, naftalénu a niektorých chlórovaných zlúčenín použitím purge and trap a tepelnej desorpcie
PCB	**STN EN 15308** Charakterizácia odpadov. Stanovenie vybraných polychlórovaných bifenylov (PCB) v tuhom odpade kapilárnou plynovou chromatografiou s detektorom elektrónového záchytu alebo hmotnostnou spektrometriou
Uhľovodíky C10 – C40	**STN EN 14039** Charakterizácia odpadov. Stanovenie obsahu uhľovodíkov v rozmedzí od C10 do C40 plynovou chromatografiou
PAU	**STN EN 15527**Charakterizácia odpadov. Stanovenie polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) v odpadoch plynovou chromatografiou s hmotnostnou spektrometriou (GC-MS) **STN EN ISO 17993** Kvalita vody. Stanovenie 15 polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAU) vo vode metódou HPLC s fluorescenčnou detekciou po extrakcii kvapalina-kvapalina
Strata žíhaním	**STN EN 15169** Charakterizácia odpadov. Stanovenie straty žíhaním v odpade, kale a sedimentoch

Rozklad vzoriek	**STN EN 13656** Charakterizácia odpadov. Mineralizácia zmesou kyseliny fluorovodíkovej (HF), dusičnej ($HNO_{3)}$ a chlorovodíkovej (HCl) pomocou mikrovlnnej pece na následné stanovenie prvkov
Odber vzoriek	**STN EN 14899** Charakterizácia odpadov. Odber vzoriek odpadových materiálov. Rámec prípravy a použitia plánu odberu vzorky **STN EN 15002** Charakterizácia odpadov. Príprava skúšobných častí z laboratórnej vzorky **STN EN 14735** Charakterizácia odpadov. Príprava vzoriek odpadov na ekotoxikologické skúšky **TNI CEN/TR 15310** Charakterizácia odpadov. Odber vzoriek odpadových materiálov. Časť 1: Pokyny na výber a aplikáciu kritérií odberu vzoriek za rôznych podmienok Časť 2: Pokyny na techniky odberu vzoriek Časť 3: Pokyny na postupy odberu čiastkových vzoriek Časť 4: Pokyny na postupy balenia, skladovania, konzervácie, dopravy a dodania vzoriek Časť 5: Pokyny na proces definovania plánu odberu vzoriek“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. júna 2010.

Jozef Medveď v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.