

Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

► **B**

**NÕUKOGU DIREKTIIV,**

**12. juuni 1986,**

**keskkonna ja eelkõige pinnase kaitsmise kohta reoveesetete kasutamisel põllumajanduses**

**(86/278/EMÜ)**

**(EÜT L 181, 4.7.1986, lk 6)**

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
► <b><u>M1</u></b>	Nõukogu direktiiv 91/692/EMÜ, 23. detsember 1991	L 377	48	31.12.1991
► <b><u>M2</u></b>	Nõukogu määrus (EÜ) nr 807/2003, 14. aprill 2003	L 122	36	16.5.2003
► <b><u>M3</u></b>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 219/2009, 11. märts 2009	L 87	109	31.3.2009

Muudetud:

► <b><u>A1</u></b>	Austria, Rootsi ja Soome ühinemisakt	C 241	21	29.8.1994
--------------------	--------------------------------------	-------	----	-----------

▼B**NÕUKOGU DIREKTIIV,****12. juuni 1986,****keskkonna ja eelkõige pinnase kaitsmise kohta reoveesetete kasutamisel põllumajanduses**

(86/278/EMÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Majandusühenduse asutamislepingut, eriti selle artikleid 100 ja 235,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut, <sup>(1)</sup>võttes arvesse Euroopa Parlamendi arvamust, <sup>(2)</sup>võttes arvesse majandus- ja sotsiaalkomitee arvamust <sup>(3)</sup>

ning arvestades, et:

käesoleva direktiivi eesmärk on reguleerida reoveesetete kasutamist põllumajanduses nii, et vältida kahjulikku mõju pinnasele, taimedele, loomadele ja inimestele ning soodustada selle nõuetekohast kasutamist;

erinevus liikmesriikide sätetes, millega reguleeritakse reoveesetete kasutamist põllumajanduses, võib mõjutada ühisturu toimimist; seetõttu tuleks õigusaktid selles valdkonnas asutamislepingu artikli 100 alusel ühtlustada;

nõukogu 15. juuli 1975. aasta direktiiv 75/442/EMÜ <sup>(4)</sup> jäätmete kohta ei hõlma põllumajanduses kasutatavaid reoveesetteid;

nõukogu 20. märtsi 1978. aasta direktiivis 78/319/EMÜ (mürgiste ja ohtlike jäätmete kohta) <sup>(5)</sup> sätestatud meetmeid kohaldatakse ka reoveesetete suhtes, mis sisaldavad kõnealuse direktiivi lisas loetletud aineid või materjale, mille laad, kogused või kontsentratsioonid on ohtlikud inimeste tervisele või keskkonnale, või on niisuguste ainete või materjalidega saastunud;

tuleks ette näha erikord, mis tagab inimeste, loomade, taimede ja keskkonna kaitsmise reoveesetete kontrollimatust kasutamisest tuleneva kahjuliku toime eest;

käesoleva direktiivi eesmärk on ette näha ka teatavad pinnasekaitset käsitlevad esialgsed ühenduse meetmed;

reoveesetel võib olla põllumajanduslikult väärtuslike omadusi ning seetõttu on õige soodustada nende nõuetekohast kasutamist põllumajanduses; reoveesetete kasutamine ei tohi halvendada pinnase ega põllumajandustoodete kvaliteeti;

teatavad raskmetallid võivad olla mürgised taimedele ning põllukultuurides esinedes ka inimestele; on vaja sätestada kohustuslikud piirnormid, et reguleerida kõnealuste elementide sisaldust pinnases;

reoveesetete kasutamine tuleks ära keelata, kui kõnealuste metallide sisaldus pinnases ületab kõnealused piirnormid;

peale selle on vaja vältida kõnealuste piirnormide ületamist reoveesetete kasutamise tõttu; selleks on tarvis piirata haritavale pinnasele lisatavat raskmetallide kogust kas reoveesetete aastaste maksimaalsete koguste kehtestamise abil ning seejuures tagades, et kasutatavates reoveesetetes ei ületata raskmetallide sisalduse piirnorme, või püüdes tagada, et ei ületata piirnorme, mis on kehtestatud seoses raskmetallide kogustega, mis on lubatud kümne aasta keskmise põhjal mullale lisada;

<sup>(1)</sup> EÜT C 264, 8.10.1982, lk 3 ja EÜT C 154, 14.6.1984, lk 6.

<sup>(2)</sup> EÜT C 77, 19.3.1984, lk 136.

<sup>(3)</sup> EÜT C 90, 5.4.1983, lk 27.

<sup>(4)</sup> EÜT L 194, 25.7.1975, lk 39.

<sup>(5)</sup> EÜT L 84, 31.3.1978, lk 43.

**▼B**

reoveesetteid tuleb enne põllumajanduses kasutamist töödelda; liikmesriigid võivad teatavate tingimuste korral siiski lubada töötlemata reoveesetete kasutamist, kui see ei ohusta inimeste või loomade tervist ning kui need pritsitakse või töödeldakse pinnasesse;

reoveesetete kasutamisele peab järgnema teatav ajavahemik enne kariloomade karjatamist või söödakultuuride või selliste põllukultuuride koristamist, mis puutuvad vahetult kokku pinnasega ning mida tavapäraselt tarvitatakse toorelt; reoveesetete kasutamine puuvilja- ja juurviljakultuuride (välja arvatud viljapuukultuuride) kasvuperioodil peab olema keelatud;

reoveesetteid tuleks kasutada tingimuste kohaselt, mis tagavad pinnase ning pinna- ja põhjavee kaitse vastavalt direktiividele 75/440/EMÜ <sup>(1)</sup> ja 80/68/EMÜ <sup>(2)</sup>;

selleks tuleb kontrollida reoveesetete ja nendega töödeldud pinnase kvaliteeti, teha analüüsid ja edastada teatavad tulemused kasutajatele;

parema teavitatuse tagamiseks reoveesetete kasutamisest põllumajanduses tuleks registreerida teatavad andmed ning edastada need perioodiliste aruannetena komisjonile; kõnealuste aruannete põhjal koostab komisjon vajaduse korral ettepanekud, mis tagavad pinnase ja keskkonna suurema kaitstuse;

reoveesetted reoveepuhastitest, milles töödeldakse esmajoones olmereovett, on inimeste, loomade ja taimede tervisele ning keskkonnale vähe ohtlikud ning seetõttu tuleks nende suhtes teha erand seoses teabe edastamise ja analüüsimise kohustustega;

liikmesriikidel peaks olema võimalik vastu võtta rangemaid sätteid, kui on ette nähtud käesoleva direktiiviga; sellistest sätetest tuleks teatada komisjonile;

teaduse ja tehnika arengust võib tuleneda vajadus teatavaid käesoleva direktiiviga sätestatud nõudeid kiiresti kohandada; et hõlbustada vajalike meetmete kehtestamist, tuleks ette näha kord, mis võimaldab tihedat koostööd liikmesriikide ja komisjoni vahel; koostöö peaks toimuma teaduse ja tehnika arenguga kohandamise komitee raames,

kui artikkel 235 kõrvale jätta, ei ole asutamislepingus selleks vajalikke volitusi ette nähtud,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

*Artikkel 1*

Käesoleva direktiivi eesmärk on reguleerida reoveesetete kasutamist põllumajanduses nii, et vältida kahjulikku mõju pinnasele, taimedele, loomadele ja inimestele ning soodustada reoveesetete nõuetekohast kasutamist.

*Artikkel 2*

Käesolevas direktiivis kasutatakse järgmisi mõisteid:

a) reoveesetted

- i) reoveesetted reoveepuhastitest, mis töötlevad olme- või asulareovett ning muudest olme- ja asulareoveega koostiselt samalaadset heitvett töötlevatest reoveepuhastitest;
- ii) reoveesetted septikutest ja muudest samalaadsetest reovett töötlevatest seadeldistest;
- iii) jääksetted muudest reoveepuhastitest peale punktides i ja ii nimetatute;

<sup>(1)</sup> EÜT L 194, 25.7.1975, lk 26.

<sup>(2)</sup> EÜT L 20, 26.1.1980, lk 43.

**▼B**b) *töödeldud reoveesetted*

reoveesetted, mida on töödeldud bioloogiliselt, keemiliselt või termiliselt, pikaajalise ladustamise või muu asjakohase protsessi abil, mis on märkimisväärselt vähendanud setete käärimisvõimet ning nende kasutamisest tulenevat ohtu tervisele;

c) *põllumajandus*

kõigi kultuurtaimeliikide kasvatamine kaubanduslikul eesmärgil, sealhulgas loomakasvatuse tarbeks;

d) *kasutamine*

reoveesetete laotamine pinnasele või kasutamine muu viisil pinnasel ja pinnases.

*Artikkel 3*

1. Artikli 2 punkti a alapunktis i nimetatud reoveesetted tohib kasutada ainult põllumajanduses käesoleva direktiivi kohaselt.

2. Ilma et see piiraks direktiivide 75/442/EMÜ ja 78/319/EMÜ kohaldamist:

- võib artikli 2 punkti a alapunktis ii nimetatud reoveesetted põllumajanduses kasutada juhul, kui ei ole ette nähtud teisiti mis tahes tingimustega, mis asjaomane liikmesriik võib inimeste tervise ja keskkonnakaitsega seoses vajalikuks pidada,
- võib artikli 2 punkti a alapunktis iii nimetatud reoveesetted põllumajanduses kasutada ainult juhul, kui nende kasutamist reguleeritakse asjaomase liikmesriigi õigusaktidega.

*Artikkel 4*

Raskmetallide kontsentratsioonid reoveesetetega töödeldud pinnases, raskmetallide kontsentratsioonid reoveesetetes ning selliste raskmetallide maksimaalsed aastased kogused, mida on lubatud viia põllumajanduslikul eesmärgil kasutatavasse pinnasesse, on esitatud I A, I B ja I C lisas.

*Artikkel 5*

Ilma et see piiraks artikli 12 kohaldamist:

1. keelavad liikmesriigid reoveesetete kasutamise, kui ühe või mitme raskmetalli kontsentratsioon pinnases on suurem piirnormidest, mille nad on kehtestanud I A lisa kohaselt, ning võtavad tarvitusele vajalikud abinõud tagamaks, et reoveesetete kasutamise tulemusena ei ületataks neid piirnorme;
2. reguleerivad liikmesriigid reoveesetete kasutamist nii, et raskmetallide akumulatsioon pinnases ei põhjustaks lõikes 1 nimetatud piirnormide ületamist. Selleks kohaldavad nad ühte või mitut punktides a ja b ettenähtud menetlustest:
  - a) liikmesriigid sätestavad reoveesetete kuivaine tonnides väljendatud maksimumkogused, mida võib kasutada pinnases ühe pindalaühiku kohta aastas, kusjuures peetakse kinni nendest raskmetalli kontsentratsiooni piirnormidest reoveesetetes, mille liikmesriigid sätestavad I B lisas ettenähtud korras; või
  - b) liikmesriigid tagavad, et peetakse kinni metallikoguste piirnormidest, mis viiakse pinnasesse ühe pindalaühiku kohta ajaühiku jooksul, nagu on sätestatud I C lisas.

**▼B***Artikkel 6*

Ilma et see piiraks artikli 7 kohaldamist:

- a) enne reoveesetete kasutamist põllumajanduses tuleb neid töödelda. Liikmesriigid võivad sellest hoolimata enda kehtestatud tingimuste kohaselt anda loa töötlemata reoveesetete kasutamiseks, kui need pritsitakse või töödeldakse pinnasesse;
- b) reoveesetete töötledajad edastavad kasutajatele korrapäraselt kogu II A lisas nimetatud teabe.

*Artikkel 7*

Liikmesriigid keelavad reoveesetete kasutamise või tarnimise kasutamiseks:

- a) rohumaal või söödataimede kasvatamisel, kui rohumaad kavatsetakse kasutada karjamaana või saak kavatsetakse koristada enne teatava ajavahemiku lõppemist. Kõnesolev ajavahemik, mille kehtestavad liikmesriigid oma geograafilist asukohta ja kliimatingimusi arvestades, ei tohi ühelgi juhul olla lühem kui kolm nädalat;
- b) pinnasel, milles kasvatatakse puu- ja juurvilju, välja arvatud viljapuid;
- c) saagikoristusele eelneva 10 kuu jooksul ja saagikoristuse ajal pinnasel, mis on mõeldud puu- ja juurviljade kasvatamiseks, mis tavapäraselt puutuvad pinnasega vahetult kokku ja mida tarvitatakse toorelt.

*Artikkel 8*

Reoveesetete kasutamisel täidetakse järgmisi eeskirju:

- reoveesetteid kasutatakse olenevalt taimede vajadusest toitainete järele ja nii, et pinnase ning pinna- ja põhjavee kvaliteet ei halvene,
- reoveesetete kasutamisel pinnases, mille pH on väiksem kui 6, võtavad liikmesriigid arvesse raskmetallide suurenenud liikuvust ja taimedele kättesaadavust ning alandavad vajaduse korral I A lisa kohaselt kehtestatud piirnorme.

*Artikkel 9*

Reoveesetteid ja nendega töödeldud pinnast analüüsitakse II A ja II B lisas kirjeldatu kohaselt.

Proovivõtu ja analüüsi standardmeetodid on esitatud II C lisas.

*Artikkel 10*

1. Liikmesriigid tagavad, et on olemas dokumendid, milles on registreeritud:

- a) reoveesetete toodetud kogused ja põllumajanduslikuks kasutamiseks tarnitud kogused;
- b) reoveesetete koostise ja omaduste vastavus II A lisas nimetatud näitajatele;
- c) artikli 2 punktis b määratletud töötlemisliik;
- d) reoveesetete saajate nimed ja aadressid ning koht, kus reoveesetteid hakatakse kasutama.

2. Dokumendid on kättesaadavad pädevatele asutustele ning nende põhjal koostatakse artiklis 17 nimetatud koondaruanne.

**▼B**

3. Pädevatele asutustele tehakse taotluse korral kättesaadavaks teave töötlemismeetodite ja analüüside tulemuste kohta.

*Artikkel 11*

Liikmesriigid võivad teha erandi artikli 6 punktist b ning artikli 10 lõike 1 punktidest b, c ja d ja lõikest 2 seoses reoveesetetega reoveepuhastitest, mille töötlemisvõimsus on alla 300 kg BHT<sub>5</sub> päevas, vastates 5 000 isikule, ning mis on projekteeritud eelkõige olmereovee töötlemiseks.

*Artikkel 12*

Olenevalt olukorrast võivad liikmesriigid võtta rangemaid meetmeid, kui on ette nähtud käesoleva direktiiviga.

Kõigist seda laadi otsustest teatatakse komisjonile olemasolevate kokkulepetega ettenähtud korras.

**▼M3***Artikkel 13*

Komisjon kohandab teaduse ja tehnika arenguga direktiivi lisad, välja arvatud I A, I B ja I C lisas loetletud näitajad ja normid ning kõik tegurid, mis võivad mõjutada normide hindamist, ning II A ja II B lisas nimetatud analüüsiparameetrid.

Kõnealused meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähemolulisi sätteid, võetakse vastu artikli 15 lõikes 2 osutatud kontrolliga regulatiivmenetluse kohaselt.

**▼B***Artikkel 14*

1. Käesolevaga luuakse käesoleva direktiivi tehnika ja teaduse arenguga kohandamise komitee (edaspidi "komitee"). Komitee koosneb liikmesriikide esindajatest, komitee eesistujaks on komisjoni esindaja.

**▼M2**

\_\_\_\_\_

**▼M3***Artikkel 15*

1. Komisjoni abistab komitee.
2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1 kuni 4 ja artiklit 7, võttes arvesse nimetatud otsuse artikli 8 sätteid.

**▼B***Artikkel 16*

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid kolme aasta jooksul alates direktiivi teatavaks-tegemisest.

Liikmesriigid teatavad neist viivitamata komisjonile.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetud siseriiklike õigusnormide teksti.

*Artikkel 17***▼M1**

Liikmesriigid saavad iga kolme aasta järel komisjonile käesoleva direktiivi rakendamist käsitleva teabe sektori aruande kujul, mis hõlmab ka muid asjaomaseid ühenduse direktiive. Aruanne esitatakse kas küsi-

**▼M1**

mustiku või vormi alusel, mille komisjon koostab direktiivi 91/692/EMÜ<sup>(1)</sup> artiklis 6 ettenähtud korras. Küsimustik või vorm saadetakse liikmesriikidele kuus kuud enne aruandes käsitletava ajavahemiku algust. Aruanne esitatakse komisjonile üheksa kuu jooksul pärast selles käsitletud kolmeaastase ajavahemiku lõppu.

Esimene aruanne hõlmab aastaid 1995–1997 (kaasa arvatud).

Komisjon avaldab ühenduse aruande käesoleva direktiivi rakendamise kohta üheksa kuu jooksul pärast aruannete saamist liikmesriikidelt.

**▼B***Artikkel 18*

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

<sup>(1)</sup> EÜT L 377, 31.12.1991, lk 48.

▼B

## I A LISA

**RASKMETALLIDE KONTSETRATSIOONIDE PIIRNORMID  
PINNASES**

**(mg kuivaine kilogrammi kohta pinnase representatiivses proovis (pH 6–7),  
nagu on määratletud II C lisas)**

Näitajad	Piirnormid <sup>(1)</sup>
Kaadmium	1–3
Vask <sup>(2)</sup>	50–140
Nikkel <sup>(2)</sup>	30–75
Plii	50–300
Tsink <sup>(2)</sup>	150–300
Elavhõbe	1–1,5
Kroom <sup>(3)</sup>	—

<sup>(1)</sup> Liikmesriigid võivad lubada piirnormide ületamist enda poolt kindlaksmääratud ulatuses reoveesetete kasutamisel maa-alal, mis on käesoleva direktiivi teatavakstege-  
mise ajal määratud reoveesetete lõppladustamiseks, kuid kus kasvatatakse eranditult  
loomatoiduks mõeldud söödakultuure kaubanduslikuks kasutamiseks. Liikmesriigid  
peavad komisjonile teatama asjaomaste kohtade arvu ja liigi. Nad peavad ühtlasi  
püüdma tagada, et reoveesetete kasutamisest ei tuleneks ohtu inimeste tervisele ega  
keskkonnale.

<sup>(2)</sup> Liikmesriigid võivad lubada piirnormide ületamist enda poolt määratud ulatuses nende  
pinnasenaütajate osas, mille pH on püsivalt üle 7. Nende raskmetallide maksimaalsed  
lubatud kontsentratsioonid ei tohi ühelgi juhul olla üle 50 % kõnealustest normidest.  
Liikmesriigid peavad ühtlasi püüdma tagada ohutuse inimeste tervisele või keskkon-  
nale, kuid eelkõige põhjaveele.

<sup>(3)</sup> Käesolevas etapis ei ole võimalik kindlaks määrata kroomi piirnorme. Nõukogu  
määrab kõnealused piirnormid hiljem ettepanekute põhjal, mille komisjon esitab ühe  
aasta jooksul pärast käesoleva direktiivi teatavakstegemist.



▼B

## I B LISA

**RASKMETALLIDE KONTSETRATSIOONIDE PIIRNORMID**  
**PÖLLUMAJANDUSLIKUKS KASUTAMISEKS MÕELDUD**  
**REOVEESETETES**

(milligrammides kuivaine kilogrammi kohta)

Näitajad	Piirnormid
Kaadmium	20–40
Vask	1 000–1 750
Nikkel	300–400
Plii	750–1 200
Tsink	2 500–4 000
Elavhõbe	16–25
Kroom (1)	—

(1) Käesolevas etapis ei ole võimalik kindlaks määrata kroomi piirmorme. Nõukogu määrab kõnealused piirnormid hiljem ettepanekute põhjal, mille komisjon esitab ühe aasta jooksul pärast käesoleva direktiivi teatavakstegemist.



## I C LISA

**PÕLLUMAJANDUSMAANA KASUTATAVALE PINNASELE  
LISATAVATE RASKMETALLIKOGUSTE AASTASED PIIRNORMID  
10 AASTA KESKMISE PÕHJAL**

(kg/ha/a)

Näitajad	Piirnormid <sup>(1)</sup>
Kaadmium	0,15
Vask	12
Nikkel	3
Plii	15
Tsink	30
Elavhõbe	0,1
Kroom <sup>(2)</sup>	—

<sup>(1)</sup> Liikmesriigid võivad lubada piirnormide ületamist reoveesetete kasutamisel maa-alal, mis on käesoleva direktiivi teatavakstegemise ajal määratud reoveesetete lõpppladustamiseks, kuid kus kasvatatakse eranditult loomatoiduks mõeldud söödakultuure kaubanduslikuks kasutamiseks. Liikmesriigid peavad komisjonile teatama asjaomaste kohtade arvu ja liigi. Nad peavad ühtlasi tagama, et sellest ei tulene ohtu inimeste tervisele ega keskkonnale.

<sup>(2)</sup> Käesolevas etapis ei ole võimalik kindlaks määrata kroomi piirmorme. Nõukogu määrab kõnealused piirnormid hiljem ettepanekute põhjal, mille komisjon esitab ühe aasta jooksul pärast käesoleva direktiivi teatavakstegemist.

*II A LISA***REOVEESETETE ANALÜÜSIMINE**

1. Üldjuhul analüüsitakse reoveesetteid vähemalt iga kuue kuu järel. Kui töödeldava reovee näitajates esineb muutusi, tuleb analüüse teha sagedamini. Kui analüüside tulemused ei erine märkimisväärselt aasta jooksul, analüüsitakse reoveesetteid vähemalt iga 12 kuu järel.
2. Artiklis 11 osutatud puhastusseadmetest pärit reoveesetete puhul, kui reoveesetteid ei ole analüüsitud 12 kuu jooksul enne käesoleva direktiivi rakendamist igas liikmesriigis, tuleb analüüs teostada 12 kuu jooksul pärast kõnealust rakendamist või vajaduse korral kuue kuu jooksul pärast otsust, mille alusel on sellise puhastusseadme reoveesetteid lubatud põllumajanduses kasutada. Liikmesriigid määravad edasiste analüüside sageduse, võttes aluseks esialgse analüüsi tulemused, mis tahes muutused töödeldud reovee laadis ning kõik muud asjakohased tegurid.
3. Kui lõikes 4 ei ole sätestatud teisiti, hõlmavad analüüsid järgmisi näitajaid:
  - kuivaine, orgaaniline aine,
  - pH,
  - lämmastik ja fosfor,
  - kaadmium, vask, nikkel, plii, tsink, elavhõbe, kroom.
4. Vase, tsingi ja kroomi analüüsimissageduse määravad kindlaks liikmesriigid, kui asjaomase liikmesriigi pädevale asutusele on veenvalt tõestatud, et puhastusseadme töödeldavas reovees kõnealuseid raskmetalle ei sisaldu või neid sisaldub tühises koguses.

*II B LISA***PINNASE ANALÜÜSIMINE**

1. Kui kasutatakse muid kui artiklis 11 osutatud puhastusseadmetest pärinevaid reoveesetteid, peavad liikmesriigid esmalt tagama, et pinnase raskmetallisaldus ei ületa I A lisa kohaselt sätestatud piirnorme. Liikmesriigid otsustavad, milliseid analüüse selleks teha, võttes arvesse olemasolevaid teaduslikke andmeid pinnase karakteristikute ja homogeensuse kohta.
2. Liikmesriigid määravad edasiste analüüside sageduse, arvestades pinnase metallisisaldust enne reoveesetete kasutamist, reoveesetete kogust ja koostist ning kõiki muid asjakohaseid tegureid.
3. Analüüs peaks hõlmama järgmisi näitajaid:
  - pH,
  - kaadmium, vask, nikkel, plii, tsink, elavhõbe ja kroom.

*II C LISA***PROOVIDE VÕTMINE JA ANALÜÜSIMEETODID****1. Pinnaseproovi võtmine**

Analüüsimiseks võetavad pinnase representatiivse proovi saamiseks segatakse tavaliselt kokku 25 eri proovi, mis on võetud kuni 5 hektari suuruselt maalalt, mida kasutatakse ühel ja samal eesmärgil.

Proovid tuleb võtta 25 cm sügavuselt, kui pealmise pinnasekihi sügavus ei ole kõnealusel väärtusest väiksem; sel juhul peab proovivõtu sügavus olema siiski vähemalt 10 cm.

**2. Reoveesetteproovi võtmine**

Reoveesetteproov võetakse pärast töötlemist, kuid enne kasutajale tarnimist, ning see peab esindama reoveesetete toodangut.

**3. Analüüsimeetodid**

Raskmetallide sisaldust tuleb analüüsida pärast tugevat märgtuhastamist. Standardmeetodina tuleb kasutada aatomabsorptsioonspektromeetria ning iga metalli puhul võib avastamisiir olla kuni 10 % asjakohasest piirnormist.