

**MINISTERUL
ECOLOGIEI
ȘI RESURSELOR NATURALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

MD 2005 mun.Chîșinău, str.Cosmonauților 9
tel. 20-45-07, tel/fax 22-68-58
E-mail: egreta@mediu.gov.md



0025748
**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

MD 2005 мун.Кишинэу, ул. Космонавтов 9
тел. 20-45-07, тел/факс 22-68-58
E-mail: egreta@mediu.gov.md

24.03.2009 Nr. 01-07/485

La nr. _____ din _____

Asociația Întreprinderilor
de alimentare cu
Apă și Canalizări
„Moldova Apă-Canal”

Prin prezentă Vă expediem copia ordinului nr. 61 din 03.11. 2006 al Ministerului Ecologiei și Resurselor Naturale „Cu privire la aprobarea Regulamentului de activitate a Centrului Investigații Ecologice” și anexa nr. 2 al ordinului ”Lista metodicilor de analiză chimică a apelor naturale și reziduale, a aerului și solului”.

Totodată Vă informăm că conform pct.4 al ordinului susnumit, ordinul nr. 5 din 17.01.2005, a fost abrogat.

Anexă : 8 file

Viceministru

Ion APOSTOL

A . Leahu
24 24 19

32
25 martie 2009



ORDIN
ПРИКАЗ

„03” noiembrie 2006

Nr. 61

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea
Regulamentului și metodicilor

În temeiul Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.77 din 30.01.2004 “Cu privire la aprobarea structurii și Regulamentului Inspectoratului Ecologic de Stat” cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 363 din 25.06.96 “Privind organizarea activității de standardizare și metrologie”, notei explicative a Departamentului Standarde, Metrologie și Supraveghere Tehnică nr. 16-11-11/46 din 25.09.96 “Privind înregistrarea metodicilor de analiză chimică”, precum și în scopul asigurării activității Centrelor Investigații Ecologice ale Agențiilor Ecologice Chișinău, Bălți și Cahul

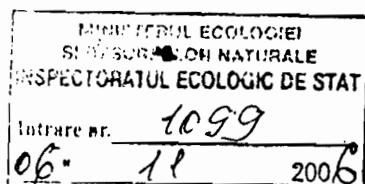
ORDON:

1. Se aprobă Regulamentul de activitate a Centrului Investigații Ecologice (conform anexei 1) și lista metodicilor de analiză chimică a apelor naturale și reziduale, a aerului și solului (conform anexei 2) din 01.11.2006;
2. Inspectoratul Ecologic de Stat va asigura implementarea metodicilor în cadrul Centrelor Investigații Ecologice subordonate, va acorda asistența tehnico-materială pentru realizarea prevederilor stipulate în Regulamentul aprobat;
3. Șeful Inspectoratului Ecologic de Stat (N. Alexei) va organiza controlul privind executarea prezentului ordin;
4. Se abrogă ordinul nr. 5 din 17 ianuarie 2005 al Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale “Cu privire la aprobarea Regulamentului și metodicilor”.

Ministru

Constantin MIHĂILESCU

Elaborat	Gheorghe Copacinschi	
Coordonat:	Petru Silvestru Adrian Panciuc Nicolae Alexei Valentina Țapiș	



LISTA METODICILOR PENTRU EFECTUAREA ANALIZELOR CHIMICE
ȘI A DOCUMENTELOR NORMATIVE PRIVIND PRODUSELE SUPUSE ÎNCERCĂRILOR

	În original	Traducere
A.02.01.05	Обобщенный перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов. Министерство рыбного хозяйства СССР, Главное управление по охране и воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства. Москва 1990г.	Lista generalizată a concentrațiilor maxim admisibile (CMA) și a nivelurilor orientat-inofensive de influență (NOII) a substanțelor nocive pentru apa bazinelor piscicole. Ministerul gospodăriei piscicole a URSS, Direcția generală de protecție și reproducție a rezervelor de pește și reglare a pescuitului. Moscova, 1990.
A.02.02.05	Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения СанПиН N4630-88	Regulile sanitare și normele de protecție a apelor terestre de poluare. СанПиН N4630-88
A.02.03.05	Правила охраны поверхностных вод (Типовое положение). Москва 1988г.	Regulile de protecție a apelor de suprafață (Regulament tip.). Moscova, 1988.
A.02.04.05	Приказ N241 от 24 апреля 1988 г. Показатели качества воды в рыбоводных хозяйствах различных зон рыбоводства	Ordinul nr.241 din 24 aprilie 1988. Indicii calității apei în gospodăriile piscicole din diferite zone de piscicultură.
A.02.05.05	Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Утверждено зам.министра мелиорации и водного хозяйства СССР И.И.Бородавченко 16 мая 1974г. N 1166.	Regulile de protecție a apelor de suprafață poluate cu ape reziduale. Aprobate de viceministrul meliorației și gospodăriei apelor a URSS I.I.Borodavenco la 16 mai 1974, nr.1166.
A.02.06.05	“Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах”. Ленинград, Гидрометеоиздат, 1987г.	“Culegere de metodici privind determinarea concentrațiilor substanțelor nocive în emisiile industriale”. Leningrad, Hidrometeoizdat, 1987
A.02.07.05	Пречень и коды веществ загрязняющих атмосферный воздух. Разработан Институтом охраны природы РФ. С-Петербург, 1995г.	Lista și codurile substanțelor nocive care poluează aerul atmosferic. Elaborată de Institutul protecția naturii din FR, S-Petersburg 1995.
A.02.08.05	Санитарные правила охраны атмосферного воздуха населенных мест. Москва, 1991	Regulile sanitare de protecție a aerului atmosferic din localități. Moscova, 1991.
A.02.09.05	Инструкция по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ленинград 1991	Instrucțiunea privind inventarierea emisiilor substanțelor nocive în atmosferă. Leningrad, 1991.

A.02.10.05	“Regulament provizoriu cu privire la estimarea despăgubirilor pentru prejudiciile cauzate mediului” Monitorul oficial nr. 112,114 05.09.2000	Временное Положение об оценке ущерба нанесённого Окружающей Среде. “Monitorul oficial” nr. 112-114 din 5.09.2000
A.02.11.05	“Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде”. Москва. 1988.	“Indicații metodice privind determinarea microcantităților de pesticide în produsele alimentare, furaje și mediu extern”. Moscova, 1988.
A.02.12.05	“Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны”. Москва 1988.	“Indicații metodice privind măsurarea concentrațiilor substanțelor nocive în aerul din perimetrul zonei de lucru”, Moscova, 1988.
A.02.13.05	“Методические указания на методы определения вредных веществ в воздухе”. Москва. 1979. Министерство здравоохранения СССР	“Indicații metodice privind metode de determinare a substanțelor nocive în aer”. Moscova, 1979. Ministerul sănătății a URSS.
A.02.14.05	“Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны”. Москва 1983. Министерство здравоохранения.	“Indicații metodice privind măsurarea concentrațiilor substanțelor nocive în aerul din perimetrul zonei de lucru”, Moscova, 1983. Ministerul sănătății.
A.02.15.05	“Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах”. Ленинград Гидрометеоиздат, 1987.	Culegere de metodici privind determinarea concentrațiilor substanțelor nocive în emisiile industriale”. Leningrad, Hidrometeoizdat, 1987.
A.02.16.05	Газохроматографическое определение в воздухе вредных летучих веществ-компонентов, органических растворителей и лакокрасочных материалов, применяемых в мебельном производстве.” Москва 1990 Министерство лесной промышленности.	“Determinarea gazocromatografică în aer a substanțelor nocive volatile, dizolvanților organici și a vopselelor cu lac, utilizate în producerea mobilei”. Moscova, 1990. Ministerul industriei de producere a lemnului.
A.02.17.05	Судебно-экспертное исследование светлых нефтепродуктов методом газожидкостной хроматографии. Баку. 1981. Министерство юстиции Азерб.ССР.	Examinarea judiciară și de expertiză a produselor petroliere prin metoda cromatografiei gazolichide. Bacu, 1981. Ministerul justiției al RSS Azerbaidjan.
A.02.18.05	Справочник. Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Том 2. Москва. 1992.	Ghid. Metodele de determinare a microcantităților de pesticide în produsele alimentare, furaje și mediu extern”. Vol.2. Moscova, 1992.

			APA
APA 01.01.05	Методы отбора, консервации и хранения проб.		Методы privind prelevarea, conservarea și păstrarea probelor.
APA 02.01.05	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ .		Determinarea consumului biochimic de oxigen. CBO ₅
APA 02.02.05	ХПК. Бихроматный метод определения (Арбитражный метод)		CCO. Metoda bicromatică de determinare a consumului chimic de oxigen. (Metodă de arbitraj)
APA 02.02.05	ХПК. Бихроматная окисляемость.		CCO. Oxidabilitatea bicromatică.
APA 02.03.05	Аммиак. Фотометрическое определение с реактивом Несслера		Амониак. Determinarea fotometrică cu reactivul Nessler
APA 02.04.05	Нитриты. Фотометрическое определение с сульфаниловой кислотой и альфа-нафтиламином (реактивом Грисса)		Нитриții. Determinarea fotometrică cu acidul sulfanilic și alfa-naftilaminul. (Reactiv Gris)
APA 02.05.05	Нитраты. Фотометрическое определение с салицилатом натрия.		Нитраți. Determinarea fotometrică cu salicilatul de sodiu.
APA 02.06.05	Растворенный кислород. Определение иодометрическим методом.		Оxygenul dizolvat. Determinarea iodometrică.
APA 02.07.05	Концентрация ионов водорода. Определение электрометрическим методом.		Concentrația ionilor de hidrogen. Determinarea prin metoda electrometrică
APA 02.08.05	Взвешенные вещества. Определение содержания фильтрованием через беззольный бумажный фильтр.		Substanțe suspendate. Determinarea cu hîrtie de filtru cu bandă albă.
APA 02.09.05	Сухой остаток.		Reziduu uscat.
APA 02.10.05	Нефтепродукты. Колоночная хроматография с весовым окончанием.		Produsele petroliere. Determinarea produselor petroliere la coloana cromatografică prin metoda gravimetrică.
APA 02.11.05	Нефтепродукты в сточных водах. Определение содержания методом инфракрасной спектrophотометрии		Produsele petroliere în apele reziduale. Determinarea prin metoda spectrofotometriei infraroșii.
APA 02.12.05	Жиры и мыла.		Grăsimi și săpun.
APA 02.13.05	Тензиды анионоактивные. Фотометрическое определение с метиленовым синим.		Детергенți anionoactivi. Determinarea fotometrică cu metilenalbastru.
APA 02.14.05	Хлориды. Аргентометрическое определение		Cloruri. Determinarea prin metoda argentometrică
APA 02.15.05	Сульфаты. Объёмное определение с нитратом свинца		Sulfatii. Determinarea cantitativă cu nitrat de plumb.

APA 02.16.05	Общая жесткость. Определение комплексометрическим методом.	Дурitatea totală. Determinarea prin metoda complexonometrică.
APA 02.17.05	Кальций. Комплексометрическое определение.	Calciu. Determinarea complexonometrică.
APA 02.18.05	Ортофосфаты. Фотометрическое определение.	Ortofosfați. Determinarea fotometrică.
APA 02.19.05	Общий фосфор. Фотометрическое определение (после термической деструкции)	Fosfor total. Determinarea fotometrică (după distrucția termică)
APA 02.20.05	Железо. Фотометрическое определение с сульфосалициловой кислотой	Fierul. Determinarea fotometrică cu acidul sulfosalicilic.
APA 02.21.05	Медь. Фотометрическое определение с диэтилкарбаматом натрия и крахмалом.	Cupru. Determinarea cu dietilditiocarbonat de sodiu și amidon.
APA 02.22.05	Никель. Фотометрическое определение с диметилглиоксимом.	Nichel. Determinarea fotometrică cu dimetilglioxim.
APA 02.23.05	Натрий. Пламенно-фотометрическое определение.	Sodiu. Determinarea la fotometru cu flacără.
APA 02.24.05	Калий. Пламенно-фотометрическое определение.	Potasiu. Determinarea la fotometru cu flacără.
APA 02.25.05	Хром. Фотометрическое определение с дифенилкарбазидом	Crom. Determinarea fotometrică cu difenilcarbaid.
APA 02.27.05	Цинк. Фотометрическое определение с дитизином.	Zinc. Determinarea fotometrică cu ditizonă.
APA 02.28.05	Scurgeri de ape meteorice. Prelevarea și analiza probelor	Метеостоки. Отбор и анализ проб.
APA 02.29.05	Ионы аммония и аммиак. Титриметрическое определение.	Ionii de amoniu și amoniac. Metoda titrometrică.
APA 02.30.05	Медь. Фотометрическое определение с применением диэтилкарбамата натрия и хлороформа.	Cupru. Metoda fotocolorimetrică cu dietiltiocarbonat de sodiu și cloroform.
APA 02.31.05	Сульфаты. Гравиметрическое определение.	Sulfați. Metoda gravimetrică.
APA 02.32.05	Determinarea amoniacului (NH ₃) în apele naturale și reziduale.	Определение аммиака (NH ₃) в поверхностных и сточных водах.

aer

	În original	Перевод
AER 02.01.05	Методика гравиметрического определения концентрации пыли в системах вентиляционных установок.	Metodica de determinare gravimetrică a concentrației pulberilor în sisteme de ventilație.
AER 02.02.05	Методика определения оксидов азота, оксида углерода и диоксида серы в промышленных выбросах в атмосфере.	Metodica de determinare a concentrației oxizilor de azot, oxidului de carbon, bioxidului de sulf în emisiile industriale în atmosferă.
AER 02.03.05	Методика определения концентрации загрязняющих веществ с помощью газоанализатора УГ-2.	Metodica de determinare a concentrației substanțelor nocive cu ajutorul gazoanalizatorului universal UG-2
AER 02.04.05	Методические указания на фотометрическое определение ванадия и его соединений в воздухе.	Indicații metodice privind determinarea fotometrică a vanadiului și compușii lui în aer.

Grupa fizico - chimică

	În original	Перевод
F/C 02.01.05	Методика газохроматографического определения трихлорэтилена и тетрахлорэтилена (перхлорэтилена) в воздухе рабочей зоны.	Metodica determinării gazocromatografică a treicloetilenei și percloretilenei în aerul din perimetrul zonei de lucru.
F/C 02.02.05	Методика газохроматографического определения формальдегида в воздухе.	Metodica determinării gazocromatografică a aldehidei formice în aer.
F/C 02.03.05	Методика газохроматографического определения вида и товарной марки бензина.	Metodica determinării gazocromatografică a tipului și cifrei octanice a benzinei.
F/C 02.04.05	Методика газохроматографического определения вредных летучих органических веществ в воздухе рабочей зоны.	Metodica determinării gazocromatografică a substanțelor organice volatile nocive în aerul din perimetrul zonei de lucru.
F/C 02.05.05	Методика газохроматографического определения концентрации бензина в воздухе.	Metodica determinării gazocromatografică a concentrației de benzină în aer.
F/C 02.06.05	Методика газохроматографического определения уксусной кислоты и метанола в воздухе рабочей зоны.	Metodica determinării gazocromatografică a acidului acetic și metanolului în aerul din perimetrul zonei de lucru.
F/C 02.07.05	Методика газохроматографического определения фосфорорганических пестицидов.	Metodica determinării gazocromatografică a pesticidelor fosfororganice.
F/C 02.08.05	Методика газохроматографического определения	Metodica determinării gazocromatografică a cantităților remanente a

	остаточных количеств хлорорганических пестицидов и продуктов их разложения в воде при совместном присутствии.	pesticidelor clororganice și a produselor lor de descompunere în apă în prezența în lor comună.
F/C 02.09.05	Методика определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов в почве методом газожидкостной хроматографии.	Metodica determinării gazocromatografică a cantităților remanente a pesticidelor clororganice în sol în prezența lor comună.
F/C 02.10.05	Методика определения тяжелых металлов (медь, цинк, никель, кадмий, кобальт, свинец, железо) методом атомно-абсорбционной спектrophотометрии.	Metodica determinării metalelor grele (cupru, zinc, nichel, cadmiu, cobalt, plumb, fier) prin metoda spectrofotometrici cu absorbție atomică.

sol

	În original	Перевод
SOL 02.01.05	Определение гигроскопической воды	Determinarea apei higroscopice.
SOL 02.02.05	Определение обменного натрия на пламенном фотометре с вытеснением аммонийным ионом ацетата аммония.	Determinarea Na absorbit la fotometru cu flacără prin substituirea cu acetat de amoniu.
SOL 02.03.05	Трилонометрический метод определения обменных катионов кальция и магния.	Determinarea cationilor de Ca^{2+} și Mg^{2+} absorbit prin metoda trilonometrică.
SOL 02.04.05	Определение аммония в почве коллометрическим методом с реактивом Несслера.	Determinarea amoniului NH_4^+ în sol cu reactivul Nesler prin metoda colorimetrică.
SOL 02.05.05	Определение подвижных форм азота в почве в форме нитратов дисульфохеноловым методом	Determinarea formelor libere de azot din sol în formă de nitrati folosind acidul disulfenolic
SOL 02.06.05	Определение углерода перегноя методом И.В. Тюрина.	Determinarea humusului (carbonului organic) prin metoda lui Tiurin.
SOL 02.07.05	Определение фосфора в карбонатных сероземах и каштановых почвах по Б.П.Мачигину.	Determinarea fosforului mobil în soluri după metoda lui Macigin.
SOL 02.08.05	Экспериментальная методика. Определение нефтепродуктов в почве хлороформовой вытяжкой.	Metodă experimentală. Determinarea produselor petroliere în sol cu utilizarea cloroformului.
SOL 02.09.05	Колориметрический метод определения нитритов по Гриссу	Determinarea nitriților NO_2 după Griss prin metoda colorimetrică

Sistemul indicării documentelor normative în ecologie

Nr.	Codul	Titlul documentului
1	A. 01. XX - XX	Documente procedură generală
2	A. 02. XX - XX	Documente ale sistemului calității în ecologie
3	A. 03. XX - XX	Documente ale sistemului de certificare în Republica Moldova
4	Aer 01. XX - XX	Documente privind prelevarea probelor de aer
5	Aer 02. XX - XX	Documente privind metodele testării a aerului
6	F/C 01 XX - XX	Documente privind metodele testării a aerului, apei și solului.
7	Apa 01. XX - XX	Documente privind prelevarea probelor de apa
8	Apa 02. XX - XX	Documente privind testarea apei
9	Sol 01. XX - XX	Documente privind metodele de prelevarea a probelor de sol
10	Sol 02. XX - XX	Documente privind metodele de testare a solului