

Правилник за поблиските услови за вршење на определени видови стручни работи,
во поглед на опремата, уредите, инструментите и соодветните деловни простории
кои треба да ги исполнуваат субјектите кои вршат определени стручни работи за
мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух

Службен В. на Р.М. бр: [69/2011](#) од 23.05.2011

Влегува во сила на: 23.05.2011

Се применува од: 01.01.2013

Извор: МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 42 став (3) од Законот за квалитет на амбиентниот воздух ("Службен весник на Република Македонија" бр. 67/04, 92/07, 35/10 и 47/11), министерот за животна средина и просторно планирање во согласност со министерот за здравство, донесе.

П Р А В И Л Н И К
ЗА ПОБЛИСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ВРШЕЊЕ НА ОПРЕДЕЛЕНИ ВИДОВИ СТРУЧНИ
РАБОТИ, ВО ПОГЛЕД НА ОПРЕМАТА, УРЕДИТЕ, ИНСТРУМЕНТИТЕ И
СООДВЕТНИТЕ ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ИСПОЛНУВААТ
СУБЈЕКТИТЕ КОИ ВРШАТ ОПРЕДЕЛЕНИ СТРУЧНИ РАБОТИ ЗА
МОНИТОРИНГ НА КВАЛИТЕТОТ НА АМБИЕНТНИОТ ВОЗДУХ

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат поблиските услови за вршење на определени видови стручни работи, во поглед на опремата, уредите, инструментите и соодветните деловни простории кои треба да ги исполнуваат субјектите кои вршат определени стручни работи за мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух.

Член 2

Под определени стручни работи за мониторинг на квалитет на амбиентниот воздух се подразбира мерење на квалитетот на амбиентниот воздух.

За опремата, уредите и инструментите за мерење и земање примероци за мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, се применуваат стандардите дадени во Прилогот кој е составен дел на овој правилник. Доколку субјектите поседуваат друг тип на уреди, опрема и инструменти за мерење и земање примероци кои не се наведени во прилогот, треба да поседуваат доказ за демонстрација на еквивалентност на добиените податоци со податоците добиени со употреба на уредите, опремата и инструментите за мерење и земање примероци кои се наведени во прилогот на овој правилник.

За деловните простории за вршење на мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, се применува стандардот MKC EN 17025 "Општи барања за компетентност на лабораториите за тестирање и калибрација (кој е идентичен со EN 17025).

Член 3

Овој правилник влегува во сила со денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија", а ќе се применува од 1 јануари 2013 година.

Бр. 16-499/3 Бр. 07-147/7 10 мај 2011 година 18 април 2011 година Скопје Скопје Министер за животна средина
Министер за здравство, и просторно планирање, д-р Бујар Османи, с.р.

д-р Неџати Јакупи, с.р.

Стандарди за опремата, уредите и инструментите за мерење и земање примероци за мониторинг на квалитет на амбиентниот воздух:

- **МКС EN 14212** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрација на сулфур диоксид со ултравиолетова флуоресценција” кој е идентичен со EN 14212.

- **МКС EN 14211** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење концентрација на азот диоксид и азот моноксид со хемилуминисценција”, кој е идентичен со EN 14211;

- **МКС EN 14902** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на олово, кадмиум, арсен и никел и фракција ЦЧ₁₀ (PM₁₀) од суспендирани цврсти честички” , кој е идентичен со EN 14902;

- **МКС EN 12341** „Квалитет на воздух — Опредлување на фракција ЦЧ₁₀ на суспендирани цврсти честички” – Референтна метода и теренски тест за демонстрирање референтната еквивалентност на мерни методи кој е идентичен со EN 12341;

- **МКС EN 14907** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ_{2,5} (PM_{2,5}) масена фракција од суспендирани цврсти честички” кој е идентичен со EN 14907;

- **МКС EN 14662-1** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрациите на бензен” Дел 1: Земање примероци со пумпа проследено со термичка десорпција и гасна хроматографија, кој е идентичен со EN 14662—1;

- **МКС EN 14662-2** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрациите на бензен” Дел 2: Земање примероци со пумпа проследено со десорпција на растворувач и гасна хроматографија, кој е идентичен со EN 14662—2;

- **МКС EN 14662-3** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрациите на бензен” Дел 3: Земање примероци со пумпа проследено со гасна хроматографија на лице место, кој е идентичен со EN 14662—3;

- **МКС EN 14662-4** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрациите на бензен” Дел 4: Дифузно земање примероци проследено со термичка десорпција и гасна хроматографија, кој е идентичен со EN 14662—4;

- **МКС EN 14662** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење на концентрациите на бензен” Дел 5: Дифузно земање примероци проследено со солвентна десорпција и гасна хроматографија, кој е идентичен со EN 14662—5;

- **МКС EN 14626** „Квалитет на воздух — Стандардна метода за мерење концентрација на јаглерод моноксид со недисперзивна инфрацрвена спектроскопија” кој е идентичен со EN 14626;

- **МКС EN 14625** „Квалитет на амбиентен воздух — Стандардна метода за мерење концентрација на озон со ултравиолетова фотометрија” кој е идентичен со EN 14625;

- **МКС EN 12341** „Квалитет на воздух – Определување на фракција ЦЧ₁₀ на суспендирани цврсти честички – Референтна метода и теренска тест процедура за демонстрирање на референтната еквивалентност на методите на мерење кој е идентичен со EN 12341:1998 и **МКС EN 14902**

„Квалитет на воздух - Стандардна метода за мерење на олово, кадмиум, арсен и никел и фракција ЦЧ₁₀ (PM₁₀) од суспендираните цврсти честички“ кој е идентичен со EN 14902;

- **МКС EN 15549** Квалитет на воздухот „Стандардна метода за мерење на концентрација на бензо(а)пирен во амбиентен воздух” кој е идентичен со EN 15549;

- **МКС EN стандардот 15852** „Квалитет на амбиентен воздух - Стандардна метода за мерење на концентрација на бензо(а)пирен во амбиентен воздух” кој е

Стандардна метода за одредување на вкупна тасовита жива кој е идентичен со EN 15852;

- **МКС EN 15853** „Квалитет на амбиентен воздух - Стандардна метода за одредување на депозиција на жива“ кој е идентичен со EN 15853;

- **МКС EN 15841** „Квалитет на амбиентен воздух – Стандардна метода за одредување на арсен, кадмиум, олово и никел во атмосферската депозиција“ кој е идентичен со EN 15841.