

603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 23, корп.5, ГСП-43
тел. (831) 462-35-27
(831) 462-35-35
<http://www.ncm.unn.ru/>
e-mail: adzorin@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 194/18
количественного химического анализа воздуха
от «27» апреля 2018 г

1. Наименование и адрес заказчика, номер договора/заявки: *ООО «Жилстрой-НН», № ХМ 5050 от 26.02.2018г.*
2. Характеристика, обозначение и принадлежность пробы: *атмосферный воздух на открытой площадке между домами №63 и №65, №69 и №73, №71 и №95, №77 и №57, №79 и №77, №91 и №89, №51 и №53 по адресу: г. Н. Новгород, мкр. Бурнаковский. Испытания проводились в соответствии с программой проведения дополнительных исследований объектов окружающей среды в юго-восточной части Бурнаковской низины Московского района на территории застройки мкр. «Бурнаковский».*
3. Условия окружающей среды при отборе пробы:
24.04.18 г. - P = 759 мм.рт.ст.; T = +6 °C; направление ветра - с 3 м/с.
4. Дата получения пробы: *24.04.18 г. Акт отбора проб от 24.04.18 г.*
5. Дата проведения анализа: *24.04. - 27.04.2018г.*
6. Сведения о средствах измерения и/или испытательном оборудовании:
 - *ОП-824 ТЦ (зав. №2438-4-14, св-во о поверке № 17001451587, от 07.02.2018 г., действительно до 07.02.2019 г.).*
 - *ОП-824 ТЦ (зав. №2441-4-14, поверка от 07.02.2018 г., действительно до 07.02.2019 г.).*
 - *Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором «Цвет-800» (св-во о поверке № 17004930206 от 26.03.2018 г., действительно до 26.03.2019 г.).*
 - *Спектрофотометр UV mini-1240 (св-во о поверке № 16004463365 от 24.05.2017, действительно по 24.05.2018 г.).*
 - *Жидкостный хроматограф LC-20 AD (св-во о поверке № 17004930205 от 26.03.2017, действительно по 26.03.2019 г.).*

Данные протокола распространяются на пробу, подвергнутую испытаниям (измерениям).
Перепечатка или копирование данного протокола без разрешения ИАЦ запрещена.

7. Результаты анализа:

Место отбора проб	Результаты определения, погрешность, мг/м ³							
	Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод)	Предельные углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ (суммарно, в пересчете на углерод)	бензол	толуол	этилбензол	ксилолы	бенз(а)пирен	фенол
Между домами №63 и №65	1,7±0,3	0,82±0,16	0,015±0,003	0,030±0,006	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №69 и №73	1,7±0,3	0,82±0,16	0,010±0,002	0,020±0,004	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №71 и №95	1,3±0,3	<0,80	0,015±0,003	0,020±0,004	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №77 и №57	1,5±0,3	<0,80	0,015±0,003	0,020±0,004	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №79 и №77	1,3±0,3	<0,80	0,010±0,002	0,030±0,006	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №91 и №89	1,3±0,3	<0,80	0,010±0,002	0,020±0,004	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
Между домами №51 и №53	1,5±0,3	0,82±0,16	0,010±0,002	0,030±0,006	<0,001	0,020±0,004	<1·10 ⁻⁷	<0,004
ПДК _{м.р.} /ПДК _{с.с.}	50 / 5 (по постановлению № 146 "О внесении изменений в ГН 2.1.6.1338-03, отменено с 19.01.18 г.)	1 / -	0,3 / 0,1	0,6 / -	0,02 / -	0,2 / -	- / 1·10 ⁻⁶	0,01 / 0,006
Обозначение или название методики (метода)	ПНД Ф 13.1:2:3.25	ПНД Ф 13.1:2:3.25	МУК 4.1.598	МУК 4.1.598	МУК 4.1.598	МУК 4.1.598	РД 52.04.186	РД 52.04.186

Заключение: содержание определяемых компонентов в атмосферном воздухе на открытой площадке между домами №63 и №65, №69 и №73, №71 и №95, №77 и №57, №79 и №77, №91 и №89, №51 и №53 в м.п. Новгород, мкр. Бурнаковский не превышает величин предельно-допустимых концентраций.


Зам. руководителя ИАЦ, к.х.н.

Исполнители:

Вед. инженер

/ Занозина В.Ф.

Мл. научный сотрудник

 / Жебряков Е.В.

Данные протокола распространяются на пробу, подвергнутую испытаниям (измерениям).

Перепечатка или копирование данного протокола без разрешения ИАЦ запрещена.