**2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водоемов**

**Гигиенические нормативы ГН 2.1.5.1093-02  
"Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"  
Дополнение N 3 к гигиеническим нормативам "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования:  
ГН 2.1.5.689-98"  
(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 9 января 2002 г.)**

**Maximum allowable concentrations (MACs) of chemicals in the water of water objects used for drinking and domestic-recreation purposesN 3 to MACs ГН 2.1.5.689-98**

**Дата введения: 1 марта 2002 г.**

**Введены впервые**

*Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. N 79 настоящее Дополнение признано утратившим силу с 15 июня 2003 г. См. гигиенические нормативы "ГН 2.1.5.1315-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. N 78*

**Таблица**

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

┌───┬────────────────────┬──────────┬───────────────┬──────┬──────┬─────┐

│ N │ Наименование │ N по CAS │ Формула │Вели- │Лими- │Класс│

│п/п│ вещества │ │ │ чина │тирую-│опас-│

│ │ │ │ │ ПДК, │ щий │ности│

│ │ │ │ │ мг/л │пока- │ │

│ │ │ │ │ │затель│ │

│ │ │ │ │ │вред- │ │

│ │ │ │ │ │ности │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 1 │Акриламид │79-06-1 │С3Н5NO │0,0001│с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 2 │Алюминий │7429-50-5 │Al │0,2 │орг., │ 3 │

│ │ │ │ │(0,5) │мутн. │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 3 │Аммиак и аммоний-ион│664-44-77 │NH3 │1,5 │орг., │ 4 │

│ │(по азоту) │7664-41-7 │ │ │зап. │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 4 │Барий │7440-39-3 │Ba │0,7 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 5 │Бенз/а/пирен │50-32-8 │C20H12 │0,0000│с.-т. │ 1 │

│ │ │ │ │1 │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 6 │Бензол │71-43-2 │С6Н6 │0,01 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 7 │Винил хлорид │75-01-4 │С2Н3Cl │0,005 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 8 │Гексахлорбензол │118-74-1 │С6Cl6 │0,001 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│ 9 │Гексахлорбутадиен │87-68-3 │С4Cl6 │0,0006│с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│10 │1,2-Дибром-3-хлор- │96-12-8 │С3Н3Br2Cl │0,001 │с.-т. │ 1 │

│ │пропан │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│11 │Дихлорметан │75-09-2 │СН2Cl2 │0,02 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│12 │1,2-Дихлорпропан │78-87-5 │С3Н6Cl2 │0,02 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│13 │1,3-Дихлорпропен │542-75-6 │С3Н4Cl2 │0,02 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│14 │1,1 -Дихлорэтилен │75-35-4 │С2Н2Cl2 │0,03 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│15 │Ди(2-этилгексил)ади-│103-23-1 │С22Н42O4 │0,08 │с.-т. │ 2 │

│ │пат │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│16 │Ди(2-этилгексил)фта-│117-81-7 │С24Н38O4 │0,008 │с.-т. │ 2 │

│ │лат │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│17 │Йод │7553-56-2 │I │0,125 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│18 │Магний │7439-95-4 │Mg │50,0 │орг., │ 3 │

│ │ │ │ │ │привк.│ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│19 │Мышьяк │7440-38-2 │As │0,01 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│20 │Никель │7440-02-0 │Ni │0,02 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│21 │Нитрилотриуксусная │139-13-9 │С6Н9NО6 │0,2 │с.-т. │ 2 │

│ │кислота │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│22 │Свинец │7439-92-1 │Pl │0,01 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│23 │Стирол │100-42-5 │С6Н8 │0,02 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│24 │Сульфиды и│7783-06-4 │H2S │0,003 │орг., │ 4 │

│ │сероводород (по H2S)│ │ │ │зап. │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│25 │Сурьма │7440-36-0 │Sb │0,005 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│26 │2,4,6-Трихлорфенол │68-06-2 │С6Н3Cl3О │0,004 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│27 │Уран │7440-61-1 │U │0,1 │с.-т. │ 2 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│28 │Хлоральгидрат │302-17-0 │С2НСl3О │0,01 │с.-т. │ 2 │

│ │ │75-87-6 │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│29 │Хлористый циан (по│506-77-4 │CClN │0,035 │с.-т. │ 2 │

│ │цианид-иону) │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│30 │Хлороформ │67-66-3 │СНСl3 │0,1 │с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│31 │Четыреххлористый │56-23-5 │CCl4 │0,002 │с.-т. │ 1 │

│ │углерод │ │ │ │ │ │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│32 │Эпихлоргидрин │106-89-8 │С3Н5ClO │0,0001│с.-т. │ 1 │

├───┼────────────────────┼──────────┼───────────────┼──────┼──────┼─────┤

│33 │Этилендиаминтетраук-│60-00-4 │C10H16N2O8 │0,2 │с.-т. │ 2 │

│ │сусная кислота │ │ │ │ │ │

└───┴────────────────────┴──────────┴───────────────┴──────┴──────┴─────┘

|  |  |
| --- | --- |
| Главный государственный |  |
| санитарный врач РФ - |  |
| Первый заместитель |  |
| Министра здравоохранения | Г.Г.Онищенко |

[Приложение 1. Указатель основных синонимов, технических, торговых и](#sub_100)

фирменных названий веществ и их порядковые номера в

таблице (ПДК)

[Приложение 2. Порядковые номера веществ или смесей постоянного](#sub_200)

состава, наименования или нормативы которых

скорректированы

**Приложение 1**

**(справочное)**

**Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице (ПДК)**

┌───────────────────────────────────────────────┬───────────────────────┐

│ Синонимы, технические, торговые и фирменные │ Порядковый номер в │

│ названия веществ │ таблице │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Винилбензол │ 23 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Диоктиладипат │ 15 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Диоктилфталат │ 16 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Перхлорбутадиен │ 9 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Тетрахлорметан │ 31 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Трихлорацетальдегид │ 28 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Трихлорметан │ 30 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│(Хлорметил)оксиран │ 32 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Хлорэтилен │ 7 │

├───────────────────────────────────────────────┼───────────────────────┤

│Цианогенхлорид │ 29 │

└───────────────────────────────────────────────┴───────────────────────┘

В перечень включены вновь нормируемые вещества и вещества, нормативы или наименования которых скорректированы. С введением настоящего нормативного документа отменяются ПДК веществ, номера которых в ГН 2.1.5.689-98 указаны в [прилож.2](#sub_200).

**Приложение 2**

**Порядковые номера веществ или смесей постоянного состава, наименования или нормативы которых скорректированы**

┌─────────────────────────────────────────┬─────────────────────────────┐

│N п/п в [дополнении N 3 к ГН 2.1.5.689-98](#sub_0) │ N п/п в ГН 2.1.5.689-98 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [1](#sub_1) │ 4 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│  [2](#sub_2) │ 29 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [3](#sub_3) │ 82 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [4](#sub_4) │ 102 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [5](#sub_5) │ 106 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [6](#sub_6) │ 115 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [7](#sub_7) │ 1256 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [8](#sub_8) │ 212 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [9](#sub_9) │ 927 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [10](#sub_10) │ 279 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [11](#sub_11) │ 434 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [12](#sub_12) │ 446 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [13](#sub_13) │ 448 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [14](#sub_14) │ 130 (ОДУ) │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [16](#sub_16) │ 405 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [19](#sub_19) │ 786 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [20](#sub_20) │ 826 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [22](#sub_22) │ 1011 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [23](#sub_23) │ 191 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [24](#sub_24) │ 1035 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [25](#sub_25) │ 1045 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [26](#sub_26) │ 1151 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│  [28](#sub_28) │ 1132 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [30](#sub_30) │ 1140 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [31](#sub_31) │ 320 (ОДУ) │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [32](#sub_32) │ 1232 │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────────────┤

│ [33](#sub_33) │ 1323 │

└─────────────────────────────────────────┴─────────────────────────────┘