

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 purposes N 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

№ п/п	Наименование вещества	№ по CAS	Формула	Величина ПДК, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	Акриламид	79-06-1	C ₃ H ₅ NO	0,0001	с.-т.	1
2	Алюминий	7429-50-5	Al	0,2 (0,5)	орг., мутн.	3
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	664-44-77 7664-41-7	NH ₃	1,5	орг., зап.	4
4	Барий	7440-39-3	Ba	0,7	с.-т.	2
5	Бенз/а/пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	0,0000 1	с.-т.	1
6	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	0,01	с.-т.	1
7	Винил хлорид	75-01-4	C ₂ H ₃ Cl	0,005	с.-т.	1

8	Гексахлорбензол	118-74-1	C6Cl6	0,001	с.-т.	1
9	Гексахлорбутадиен	87-68-3	C4Cl6	0,0006	с.-т.	1
10	1,2-Дибром-3-хлор-пропан	96-12-8	C3H3Br2Cl	0,001	с.-т.	1
11	Дихлорметан	75-09-2	CH2Cl2	0,02	с.-т.	1
12	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C3H6Cl2	0,02	с.-т.	2
13	1,3-Дихлорпропен	542-75-6	C3H4Cl2	0,02	с.-т.	1
14	1,1 -Дихлорэтилен	75-35-4	C2H2Cl2	0,03	с.-т.	2
15	Ди(2-этилгексил) адипат	103-23-1	C22H42O4	0,08	с.-т.	2
16	Ди(2-этилгексил) фталат	117-81-7	C24H38O4	0,008	с.-т.	2
17	Йод	7553-56-2	I	0,125	с.-т.	2
18	Магний	7439-95-4	Mg	50,0	орг., привк.	3
19	Мышьяк	7440-38-2	As	0,01	с.-т.	1
20	Никель	7440-02-0	Ni	0,02	с.-т.	2
21	Нитрилотриуксусная кислота	139-13-9	C6H9NO6	0,2	с.-т.	2
22	Свинец	7439-92-1	Pb	0,01	с.-т.	2
23	Стирол	100-42-5	C6H8	0,02	с.-т.	1
24	Сульфиды и сероводород (по H2S)	7783-06-4	H2S	0,003	орг., зап.	4
25	Сурьма	7440-36-0	Sb	0,005	с.-т.	2
26	2,4,6-Трихлорфенол	68-06-2	C6H3Cl3O	0,004	с.-т.	1
27	Уран	7440-61-1	U	0,1	с.-т.	2
28	Хлоральгидрат	302-17-0 75-87-6	C2HCl3O	0,01	с.-т.	2
29	Хлористый циан (по цианид-иону)	506-77-4	CClN	0,035	с.-т.	2
30	Хлороформ	67-66-3	CHCl3	0,1	с.-т.	1
31	Четыреххлористый углерод	56-23-5	CCl4	0,002	с.-т.	1
32	Эпихлоргидрин	106-89-8	C3H5ClO	0,0001	с.-т.	1
33	Этилендиаминтетрауксусная кислота	60-00-4	C10H16N2O8	0,2	с.-т.	2

Главный государственный
санитарный врач РФ -
Первый заместитель
Министра здравоохранения

Г.Г.Онищенко

Приложение 1. Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице (ПДК)

Приложение 2. Порядковые номера веществ или смесей постоянного 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 названия веществ	Порядковый номер в 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](#).

Приложение 2

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

Н п/п в дополнении N 3 к ГН 2.1.5.689-98	Н п/п в ГН 2.1.5.689-98
1	4

<u>2</u>	29
<u>3</u>	82
<u>4</u>	102
<u>5</u>	106
<u>6</u>	115
<u>7</u>	1256
<u>8</u>	212
<u>9</u>	927
<u>10</u>	279
<u>11</u>	434
<u>12</u>	446
<u>13</u>	448
<u>14</u>	130 (ОДУ)
<u>16</u>	405
<u>19</u>	786
<u>20</u>	826
<u>22</u>	1011
<u>23</u>	191
<u>24</u>	1035
<u>25</u>	1045
<u>26</u>	1151
<u>28</u>	1132
<u>30</u>	1140
<u>31</u>	320 (ОДУ)
<u>32</u>	1232
<u>33</u>	1323