

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
5	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм куб	0,5	Вода питьевая централизованного водоснабжения
6	Водородный показатель (рН)	ед.	В пределах 6,0-9, 0	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования
7	Общий органический углерод	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, поступающая на хлорирование

Таблица 3. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения

№ п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	Алюминий (Al, суммарно) <в> <м>	7429-90-5	-	0,2	орг. мутн.	3
2.	Алюминий гидроксид хлорид (по алюминию) (алюминий оксихлорид; алюминий гидроксихлорид; алюминий хлоргидрат)	12042-91-0	$Al_2Cl_3 \cdot 3H_2O$	0,2	орг. мутн.	3
3.	тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид	1200-26-2	$Al_6K_2O_{24}Si_4$	0,25	орг. мутн.	4
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺) <м>	7664-41-7	NH ₃	1,5 2,0**	орг. зап.	4
5	диАммоний пероксодисульфат (аммоний персульфат; диаммоний персульфат; диаммоний пероксидисульфат; аммоний надсерноокислый)	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,5	с.-т.	2
6	диАммоний сульфат (по азоту) (аммоний серноокислый)	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	1	орг. привк.	3
7	Ацетон (пропан-2-он) <м>	67-64-1	C_3H_6O	2,2	общ.	3