

Паспорт – сертификат
на аммиак водный, марка ОС. Ч. – «23-5»
ГОСТ 24147-80
Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ГОСТ 24147-80
1.	Массовая доля аммиака (NH ₃), %, не менее	25,0
2.	Остаток после прокаливания, %, не более	1*10 ⁻³
3.	Алюминий (Al), %, не более	1*10 ⁻⁶
4.	Бор (B), %, не более	1*10 ⁻⁶
5.	Висмут (Bi), %, не более	1*10 ⁻⁶
6.	Галлий (Ga), %, не более	1*10 ⁻⁶
7.	Железо (Fe), %, не более	1*10 ⁻⁶
8.	Золото (Au), %, не более	1*10 ⁻⁶
9.	Индий (In), %, не более	1*10 ⁻⁶
10.	Кадмий (Cd), %, не более	5*10 ⁻⁷
11.	Калий (K), %, не более	1*10 ⁻⁶
12.	Кальций (Ca), %, не более	2*10 ⁻⁶
13.	Карбонаты (CO ₃), %, не более	1*10 ⁻³
14.	Кобальт (Co), %, не более	1*10 ⁻⁷
15.	Магний (Mg), %, не более	5*10 ⁻⁷
16.	Марганец (Mn), %, не более	1*10 ⁻⁷
17.	Медь (Cu), %, не более	1*10 ⁻⁷
18.	Натрий (Na), %, не более	1*10 ⁻⁶
19.	Никель (Ni), %, не более	1*10 ⁻⁷
20.	Олово (Sn), %, не более	5*10 ⁻⁷
21.	Свинец (Pb), %, не более	1*10 ⁻⁷
22.	Серебро (Ag), %, не более	3*10 ⁻⁸
23.	Сульфаты (SO ₄), %, не более	3*10 ⁻⁵
24.	Титан (Ti), %, не более	5*10 ⁻⁷
25.	Хлориды (Cl), %, не более	2,5*10 ⁻⁵
26.	Хром (Cr), %, не более	3*10 ⁻⁷
27.	Фосфор (P), %, не более	1*10 ⁻⁵
28.	Цинк (Zn), %, не более	1*10 ⁻⁶
29.	В-ва, восстанавливающие (KMnO ₄), %, не более	8*10 ⁻⁴
30.	Барий (Ba), %, не более	1*10 ⁻⁵
31.	Кремний (Si), %, не более	5*10 ⁻⁶
32.	Литий (Li), %, не более	1*10 ⁻⁶
33.	Пиридин (C ₅ H ₅ N), %, не более	2*10 ⁻⁵
34.	Ртуть (Hg), %, не более	5*10 ⁻⁶
35.	Сульфидная сера (S), %, не более	5*10 ⁻⁶
36.	Стронций (Sr), %, не более	5*10 ⁻⁶

- Методы анализа ИСП – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Гарантийный срок хранения – 1 год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ГОСТ 24147-80