|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Самогон сахарный разбавлен водой Архыз | Самогон сахарный не разбавленный | Чача из второго вина не разбавленная | Норма для водок из спирта  ГОСТ Р 51355-99 | | | Норма для особых водок из спирта  ГОСТ Р 51355-99 | | | Метод  анализа |
| Высшей  очистки | «Экстра» | «Люкс» | «Экстра» | | «Люкс» |  |
| Крепость,% | 41% | 69% | 66% | 40,0-45,0; 50,0; 56,0 | | | 40,0-45,0 | | | ГОСТ 5363 |
| Щелочность-объем соляной кислоты концентрации с (HCL)=0,1 моль/дм3, израсходованный на титрование 100 см3 водки, см3, не более | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 2,0 | | ГОСТ 5363 |
| Массовая концентрация уксусного альдегида в 1 дм3 безводного спирта, мг, не более | 3,8 | 2,7 | 3,4 | 8,0 | 4,0 | 3,0 | 5,0 | 4,0 | | ГОРС Р 51698 |
| Массовая концентрация сивушного масла (1-пропанол, 2-пропанол, спирт изобутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый) в 1 дм3 безводного спирта, мг, не более | 4,8 | 5,1 | 5 | 8,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | ГОСТ Р 51698 |
| Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) в 1 дм3 безводного спирта, мг, не более | 8,6 | 7,3 | 7,9 | 15,0 | 10,0 | 5,0 | 15,0 | 10,0 | | ГОСТ Р 51698 |
| Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | ГОСТ Р 51698 |

Гост на водку ГОСТ Р 51355-99.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | |  | | | |
| Наименование показателя | НДРФ из сахарной браги | Норма для спирта ГОСТ Р 51652-2000 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |
| 1-го сорта | | Высшей  очистки | «Базис» | «Экстра» | | «Люкс» | «Альфа» | Метод анализа | |
| Объемная доля этилового спирта, %, не менее | 92,0 | 96,0 | | 96,2 | 96,0 | 96,3 | | 96,3 | 96,3 | ГОСТ 5964 | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | |
| Проба на чистоту с серной кислотой | Выдерживает | | Выдерживает | | | | |  | ГОСТ 5964 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Проба на окисляемость, мин, при 20 °С, не менее | 19 | 10 | | 15 | 20 | 20 | | 22 | 20 | ГОСТ 5964 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт, мг/дм3, не более | 7 | 10 | | 4 | 5 | 2 | | 2 | 2 | ГОСТ Р 51698 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Массовая концентрация сивушного масла: 1-пропанол, 2-пропанол, спирт изобутиловый, 1-бутанол и спирт изоамиловый в пересчете на безводный спирт, мг/дм3, не более | 5 | 35 | | 8 | 5 | 6 | | 6 | 6 | ГОСТ Р 51698 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Массовая концентрация сложных эфиров (метил-ацетат, этилацетат) в пересчете на безводный спирт, мг/дм3, не более | 16 | 30 | | 15 | 13 | 10 | | 5 | 10 | ГОСТ 5964 ИЛИ  ГОСТ Р 51698 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более | 0,02 | 0,05 | | 0,05 | 0,05 | 0,03 | | 0,03 | 0,003 | ГОСТ 5964 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Массовая концентрация свободных кислот (без СО) в пересчете на безводный спирт, мг/дм3, не более | 13 | ­­­­­­20 | | 15 | 15 | 12 | | 8 | 12 | ГОСТ 5964 | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| Массовая концентрация сухого остатка в пересчете на безводный спирт, мг/дм, не более | \_\_ | \_\_ | | \_\_ | 15 | \_\_ | | \_\_ | \_\_ | Перспективный | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  |
| Массовая концентрация азотистых летучих оснований в пересчете на азот в 1 дм безводного спирта, мг, не более | \_\_ | \_\_ | | \_\_ | 1,0 | \_\_ | | \_\_ | \_\_ |  | |

# 

# Гост на спирт ГОСТ Р 51652-2000