***Физико-химические показатели раствора гипохлорита натрия 15% Kemira***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| N п/п | Наименование показателя | Значение показателя |
| 1 | Внешний вид | Жидкость от желтого до зеленовато-желтого цвета |
| 2 | Коэффициент светопропускания, %, не менее | 60 |
| 3 | Массовая концентрация активного хлора, г/дм, не менее | 185 |
| 4 | Массовая концентрация щелочных компонентов в пересчете на NaOH, г/дм, в пределах | 10-20 |
| 5 | Массовая концентрация железа (Fe), мг/дм, не более | 2,5 |
| 6 | Массовая доля хлорат-ионов (ГОСТ Р 57568-2017 Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия), % (\*), не более | 2,4 |
| 7 | Массовая концентрация хлорит-ионов (ГОСТ Р 57568-2017 Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия), г/дм, не более | 2,0 |
| 8 | Массовая концентрация бромат-ионов (ГОСТ Р 57568-2017 Натрия гипохлорит раствор водный. Технические условия), мг/дм, не более | 260 |
| 9 | Массовая концентрация мышьяка (As), мг/дм, не более | 0,20 |
| 10 | Массовая концентрация кадмия (Cd), мг/дм, не более | 0,45 |
| 11 | Массовая концентрация хрома (Cr), мг/дм, не более | 0,45 |
| 12 | Массовая концентрация ртути (Hg), мг/дм, не более | 0,60 |
| 13 | Массовая концентрация никеля (Ni), мг/дм, не более | 0,45 |
| 14 | Массовая концентрация свинца (Pb), мг/дм, не более | 2,6 |
| 15 | Массовая концентрация сурьмы (Sb), мг/дм, не более | 3,4 |
| 16 | Массовая концентрация селена (Se), мг/дм, не более | 3,4 |
| В соответствии с ГОСТ Р57568-2017 показатели качества с п.1 по п.5 определяют от каждой партии. Показатели качества с п.6 по п.16 определяют периодически, а также по требованию заказчика.(\*) - массовая доля относительно активного хлора.Допускается потеря активного хлора не более 2% в сутки от первоначального содержания, а также увеличение содержания хлорат-ионов, бромат-ионов, хлорит-ионов не более 10% от первоначального содержания (при условии хранения продукта при температуре не выше 20°С). Плотность товарного раствора с массовым содержанием активного хлора 185 г/дм3 при 20°С составляет 1250-1260 г/дм3. |