

제 품 검 사 성 적 서

1. 제 품 명 : 폴리염화알루미늄
 2. Lot No. : P00001105-AS-1
 3. 고 객 명 :
 4. 시험방법 : 환경부 고시 제2013-188호
 5. 검사결과

| 검 사 항 목 | 단 위 | 기 준 치 | 측 정 치 | 종합판정 |
|----------|-------|----------------------------|-----------------|------|
| 성 상 | - | 무색 내지 옅은 황갈색의 투명한 액체 | 적 합 | 합 격 |
| 확인시험 | - | 적합 | 적합 | |
| 비중(20℃) | - | 1.19 이상 | 1.376 | |
| pH(1%용액) | - | 3.5~5.0 | 4.01 | |
| 산화알루미늄 | % | 15.0~18.0 | 17.27 | |
| 염기도 | % | 35 이상 | 40 | |
| 황산이온 | % | 3.5 이하 | 0.3 | |
| 암모니아성질소 | % | 0.01 이하 | 불검출(검출한계 0.001) | |
| 철 | % | 0.01 이하 | 0.001 | |
| 비소 | mg/kg | 5 이하 | 불검출(검출한계 0.5) | |
| 납 | mg/kg | 10 이하 | 불검출(검출한계 0.2) | |
| 카드뮴 | mg/kg | 2 이하 | 불검출(검출한계 0.1) | |
| 크롬 | mg/kg | 10 이하 | 불검출(검출한계 0.2) | |
| 망간 | mg/kg | 25 이하 | 불검출(검출한계 2) | |
| 수은 | mg/kg | 0.2 이하 | 불검출(검출한계 0.05) | |

6. 특기사항

검사일 : 2015. 11. 05.



연 합 화 학 공 업 주 식 회 사