



YOUNG JIN Co., Ltd.

29-10, Samjeong-dong, Ojeong-gu,
Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea

CERTIFICATE OF QUALITY

제 품 명 (Commodity)	트리폴리인산소다 (Na ₅ P ₃ O ₁₀) Tripoly Sodium phosphate		Grade	Food
제조일자 (Manufacture date)	2018. 1. 3.	Lot No	1-2	
분석일자 (Analysis date)	2018. 1. 3.	유통기한 (Expiration date)	제조일로부터 2년	
고객명 (Customer)				

분석결과

항목 (ITEM)	단위(Unit)	규격 (SPEC)	결과 (RESULT)	분석방법 (Method)
성상(Appearance)		White Powder	White Powder	식품첨가물 분석방법 (Food Additive)
확인시험 (Identified)			pass	
Purity (P ₂ O ₅)	%	56.0 ~ 58.0	57.1	
용상(Solubility) (5% Sol'n)		약간 미탁이하 a little muddy max	징명	
pH(1% Sol'n)		9.0 - 10.2	9.45	
Chloride(Cl)	%	0.21 max	0.02	
Sulfate(SO ₄)	%	0.048 max	0.005	
Arsenic(As ₂ O ₃)	ppm	2 max	pass	
Lead (Pb)	ppm	4 max	pass	
Fluoride(F)	ppm	10 max	pass	
Cadmium (Cd)	ppm	1 max	pass	
Mercury (Hg)	ppm	1 max	pass	
정인산염 (Orthophosphate)		yellow max	pass	
Dry loss (110°C × 4hr)	%	5 max	0.5	

귀사에 납품한 제품에 대한 결과를 상기와 같이 통보합니다

품질관리팀장 : 조 윤 연