<1>

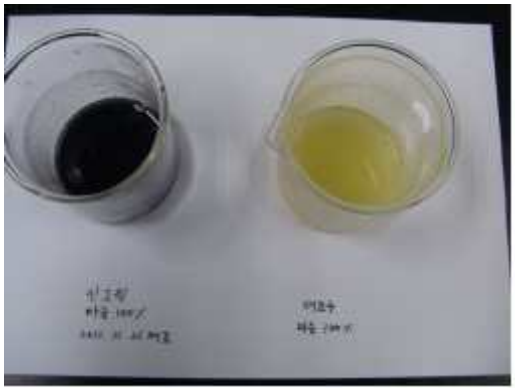
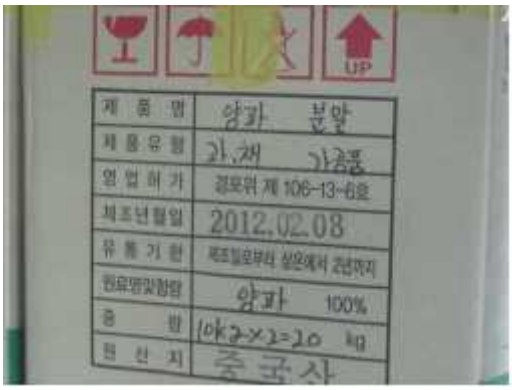
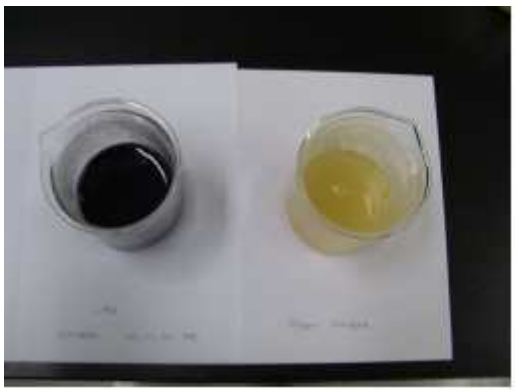
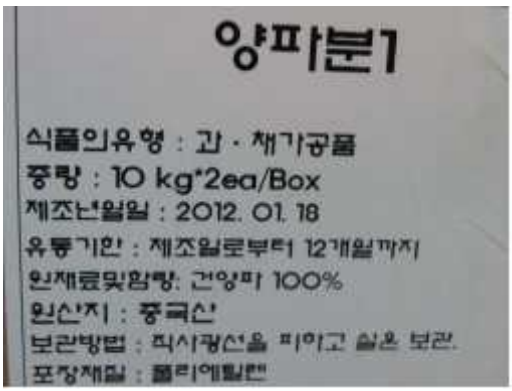
위반업소 현황

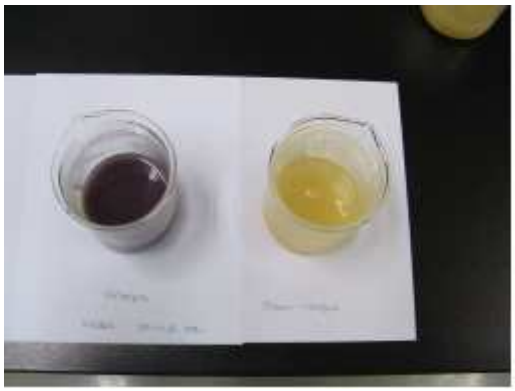
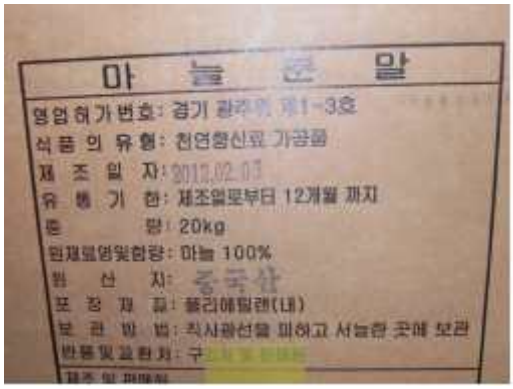
□ **위반내용** : 마늘, 양파, 생강에 옥수수분말이나 말토덱스트린을 혼합하여 '마늘, 양파, 생강'을 제조한 후, 제품의 원재료 함량 표시를 **'마늘 100%', '양파 100%', 생강 100%'**으로 **허위 표시**하여 판매

업체명/ 대표자	소재지	제품명	제조시기	첨가물질	배합비 (%)	판매량 (ton)	판매금액 (만원)	비고
(주)인그린 /(김○○, 54세)	경기 포천시	마늘분말	2011.03. ~2012.02.	옥수수 분말	10	65	5억9천	
		양파분말	2011.03. ~2012.02.		10	49	3억9천	
		생강분말	2010.10. ~2012.02.		10	7.3	1억9천	
세라식품산업사 /(임○○, 64세)	경기 파주시	마늘분	2011.02. ~2012.02.	말토 덱스트린	9	39	3억1천	
		양파분	2011.02. ~2012.02.		9	22	1억4천	
(주)나원 /(황○○, 52세)	충북 음성군	양파분	2010.06. ~2011.11.	옥수수 분말	10	33	2억1천	
		생강분	2011.04. ~2011.11.		10	28	1억7천	
신우산업 /(임○○, 60세)	경기 광주시	건마늘분말	2011.01. ~2011.12.	옥수수 분말	6	17	1억4천	
		건양파분말	2011.01. ~2011.12.		6	31	2억1백	
		임가공 (마늘분)	2011.01. ~2011.12.		6	20	1천1백	임가공비
(주)부미식품 /(김○○, 52세)	경기 광주시	마늘분말	2011.06. ~2011.02.	옥수수 분말	2	14	1억2천	
		양파분말	2011.12. ~2012.02		2	1.7	1천2백	

<참고자료 2>

적발된 '마늘분말, 양파분말, 생강분말'제품 현황

업소명	위반 사진	현품 포장지
"ㅇ"업체		
"ㅅ"업체		
"ㄴ"업체		

“ㅅ”업체		 식품위생법에 의한 한글표시사항 제 품 명: 건양파분말 식품의유형: 과·채가공품 제조년월일: 중 량: 10KG 유통기한: 제조일로부터 12개월까지 원료및함량: 양파 100% 원 산 지: 중국 내포장재질: 에틸렌 수지 보관방법: 직사광선 피하고 실온보관 반품및교환장소: 본사 및 구입처
“ㅂ"업체		 마 늘 분 말 영업허가번호: 경기 광주시 제1-3호 식품의 유형: 천연향신료 가공품 제 조 일 자: 2012.02.03 유 통 기 한: 제조일로부터 12개월 까지 중 량: 20kg 원재료명및함량: 마늘 100% 원 산 지: 중국산 포 장 재 질: 폴리에틸렌(내) 보 관 방 법: 직사광선을 피하고 서늘한 곳에 보관 반품및교환처: 구

※ 요오드 녹말반응

요오드 녹말반응의 원리는 전분에 요오드 용액을 떨어뜨리면 전분 속으로 요오드가 들어가 짙은 보라색으로 변하는 현상으로 전분을 검출하는 간편한 방법의 하나이며, 전분을 함유하지 않으면 제품의 색상이 변하지 않으나 전분이 포함되면 짙은 보라색으로 변함

⇛ **위반제품사진을 보면 모두 보라색으로 변함**

<참고자료 3>

원자재 가격 비교표

원 료 명	구입 가격(원/kg)
건마늘(중국산)	6,500~7,500 (국산 12,000)
건양파(중국산)	3,800~5,300 (국산 13,000)
건생강(중국산)	16,500~20,000
말토덱스트린	1,300
옥수수전분	980~1,500