

은 이온수 농도에 따른 음식물 부패 정도





1. 컵라면

수돗물

1ppm

5ppm



0.5ppm

2ppm

10ppm

4일 경과 후		
	냄새	부패정도
수돗물	상	상
0.5ppm	상	상
1ppm	상	중상
2ppm	중상	중상
5ppm	중	중
10ppm	중	중

6개의 컵라면에 수돗물, 은이온수 0.5ppm, 1ppm, 2ppm, 5ppm, 10ppm을 각각 기준선까지 넣고 상온에 방치해 두어 부패 정도를 확인한다.

2. 어묵



4일 경과 후



6개의 플라스틱 컵에 어묵을 1개씩 넣고 수돗물, 은이온수 0.5ppm, 1ppm, 2ppm, 5ppm, 10ppm을 넣고 상온에 방치해 두어 부패 정도를 확인한다.

3. 결론



컵라면과 어묵의 부패 정도를 보았을 때 은 이온수의 농도가 높아 질수록
음식물의 부패 속도가 낮음을 확인 할 수 있었다.