인 천 광 역 시 보 건 환 경 연 구 원

우 400-102 인천광역시 중구 서해로 299 (신흥동 2가 18-4) / 전화 032-440-5500 / FAX 032-440-5429
환경연구부 부장 최춘석 수질보전과 과장 노재일 담 당 자 조영성

문서번호 : 수질보전과 -
시행일자 : 2010-04-27
받 음 : 서구청장
보 념 : 인천광역시보건환경연구원장
제 목 : 악수 수질검사 성적서
전결 환경연구부장 최춘석

먹는물 수질기준 및 검사등에 관한 규칙 제3조2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검 체 명	악수(전항목)	의뢰근거	위생과-6910 (2010.04.07)	접수번호	수질보전과-712	채수일시	2010-04-06	접수일자	2010-04-07
채수장소	아래참조	검사목적	정기	채수방법	공무원	분기	4월분	횟수	-

2. 수질검사결과

단위 : ㎎/ℓ (색도 : 도, 탁도 : NTU, 불검출 : ND)

검사항목		일반세균	총대장균군	여시니아	분원성대장균군	납	불소	비소	셀레늄	수은	시안	6가크롬	암모니아성질소	질산성질소	카드뮴	보론	페놀	다이아지논	파라티온	페니트로티온	카바릴	1,1,1-트리클로로에탄	테트라클로로에틸렌	트리클로로에틸렌	디클로로메탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	1,1디클로로에틸렌	사염화탄소	1,2-디브로모-3-클로로프로판	경도	과망간산칼륨소비량	냄새	맛	동	색도	세제	수소이온농도	아연	염소이온	증발잔류물	철	망간	탁도	황산이온	알루미늄	판정
수질기준		100	불검출	불검출	불검출	0.05	1.5	0.05	0.01	0.001	0.01	0.05	0.5	10	0.005	1.0	0.005	0.02	0.06	0.04	0.07	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.7	0.3	0.5	0.03	0.002	0.003	300	10	적	적	1	0-5	0.5	5.8-8.5	3	250	500	0.3	0.3	1	200	0.2	
지점																																																
1	검암	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60.8	ND	적	적	ND	0	ND	6.73	0.0057	6	128.0	0.104	ND	0.165	6	ND	기준적합
2	석남3	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33.1	0.35	적	적	ND	0	ND	6.18	0.0542	10	70.0	ND	ND	0.174	11	ND	기준적합
3	청마	0	검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22.5	ND	적	적	ND	0	ND	6.08	0.0043	9	57.0	ND	ND	0.104	13	ND	기준부적합
4	동우	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30.1	0.44	적	적	ND	0	ND	6.40	0.0034	7	47.0	ND	ND	0.223	8	ND	기준적합
5	가정	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24.1	ND	적	적	ND	0	ND	6.75	0.0032	6	73.0	ND	ND	0.168	9	ND	기준적합
6	가현산	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0042	ND	ND	ND	ND	ND	42.1	0.38	적	적	ND	0	ND	6.88	0.0139	7	69.0	0.059	ND	0.322	8	ND	기준적합
7	태정	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22.8	ND	적	적	ND	0	ND	6.28	ND	7	46.0	ND	ND	0.184	7	ND	기준적합
8	불로	0	불검출	불검출	불검출	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20.8	0.47	적	적	ND	0	ND	6.47	0.0036	7	39.0	ND	ND	0.167	7	ND	기준적합