

수 질 검 사 성 적 서

1. 시료내용

시 료 명	상수도(모니터링)	접수일자/접수번호	2010. 5.27/10-1-01427외4
의뢰자명	김제시상하수도과		
채수장소	주배수지전외4	채수일시	2010. 5. 27.
검사목적	정기용		

2. 수질검사 결과

채수장소	주배수지전	
검사항목	수질기준	검사결과
1.총트리할로메탄	0.1000mg/l 이하	0.0139
2.일반세균	100CFU/ml 이하	0
3.총대장균군	불검출/100ml	불검출
4.분원성대장균군	불검출/100ml	불검출
5.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출
6.동	1.0000mg/l 이하	불검출
7.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
8.아연	3.0000mg/l 이하	0.0229
9.철	0.300mg/l 이하	불검출
10.탁도	0.500NTU 이하	0.193
11.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.32
판 정	적 합	
수질기준초과항목	없음	

채수장소	주배수지후	
검사항목	수질기준	검사결과
1.총트리할로메탄	0.1000mg/l 이하	0.0175
2.일반세균	100CFU/ml 이하	0
3.총대장균군	불검출/100ml	불검출
4.분원성대장균군	불검출/100ml	불검출
5.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출
6.동	1.0000mg/l 이하	불검출
7.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
8.아연	3.0000mg/l 이하	0.0104
9.철	0.300mg/l 이하	불검출
10.탁도	0.500NTU 이하	0.153
11.잔류염소	4.00mg/l 이하	0.20
판 정	적 합	
수질기준초과항목	없음	

채수장소	급수구역유입부	
검사항목	수질기준	검사결과
1.총트리할로메탄	0.1000mg/l 이하	0.0193
2.일반세균	100CFU/ml 이하	0
3.총대장균군	불검출/100ml	불검출
4.분원성대장균군	불검출/100ml	불검출
5.암모니아성질소	0.50mg/l 이하	불검출

6.동	1.0000mg/ℓ 이하	불검출
7.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
8.아연	3.0000mg/ℓ 이하	0.0053
9.철	0.300mg/ℓ 이하	불검출
10.탁도	0.500NTU 이하	0.201
11.잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.33
관 정	적 합	
수질기준초과항목	없음	

채수장소	관말수도꼭지	
검사항목	수질기준	검사결과
1.총트리할로메탄	0.1000mg/ℓ 이하	0.0182
2.일반세균	100CFU/ml 이하	0
3.총대장균군	불검출/100ml	불검출
4.분원성대장균군	불검출/100ml	불검출
5.암모니아성질소	0.50mg/ℓ 이하	불검출
6.동	1.0000mg/ℓ 이하	불검출
7.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.3
8.아연	3.0000mg/ℓ 이하	0.0088
9.철	0.300mg/ℓ 이하	불검출
10.탁도	0.500NTU 이하	0.130
11.잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.16
관 정	적 합	
수질기준초과항목	없음	

채수장소	광역수수지점	
검사항목	수질기준	검사결과
1.총트리할로메탄	0.1000mg/ℓ 이하	0.0202
2.일반세균	100CFU/ml 이하	0
3.총대장균군	불검출/100ml	불검출
4.분원성대장균군	불검출/100ml	불검출
5.암모니아성질소	0.50mg/ℓ 이하	불검출
6.동	1.0000mg/ℓ 이하	불검출
7.수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
8.아연	3.0000mg/ℓ 이하	0.0075
9.철	0.300mg/ℓ 이하	불검출
10.탁도	0.500NTU 이하	0.147
11.잔류염소	4.00mg/ℓ 이하	0.10
관 정	적 합	
수질기준초과항목	없음	

이 성적은 제시된 시료에 한함. 의뢰목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며
용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

전주시상하수도사업소장

