정부3.0, 국민과의 약속
물로 더 행복한 세상을 만드는 K-water

한국수자원공사

수신자 (경유) 보령권관리단

제 목 먹는물([√]수돗물 [ ]먹는샘물 [ ]먹는염지하수 [ ]먹는해양심층수 [ ]샘물 [ ]염지하수 [ ]먹는물공동시설의 물 [ ]기타 먹는물) 수질검사성적서 발급(보령정수)

「 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

시 료 명	정수(월간)	의뢰근거	먹는물 수질기준
접수번호	14-102222	채수장소	보령정수장 (보령광역)
채수일시	2014-06-02	접수일자	2014-06-02
채수방법	직접채취	검사목적	정기용

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판 정	적 합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검 사 항 목		기 준 (단 위)	수질검사 결과
1	일반세균	100 이하 (CFU/mL)	0
2	총대장균군	불검출 (/100 mL)	불검출
3	대장균	불검출 (/100 mL)	불검출
4	납	0.01 이하 (mg/L)	불검출
5	불소	1.5 이하 (mg/L)	불검출
6	비소	0.01 이하 (mg/L)	불검출
7	셀레늄	0.01 이하 (mg/L)	불검출
8	수은	0.001 이하 (mg/L)	불검출
9	시안	0.01 이하 (mg/L)	불검출
10	크롬	0.05 이하 (mg/L)	불검출
11	암모니아성질소	0.5 이하 (mg/L)	불검출
12	질산성질소	10 이하 (mg/L)	1.0
13	보론	1.0 이하 (mg/L)	0.01
14	카드뮴	0.005 이하 (mg/L)	불검출
15	페놀	0.005 이하 (mg/L)	불검출
16	다이아지논	0.02 이하 (mg/L)	불검출
17	파라티온	0.06 이하 (mg/L)	불검출
18	페니트로티온	0.04 이하 (mg/L)	불검출
19	카바릴	0.07 이하 (mg/L)	불검출
20	총트리할로메탄	0.1 이하 (mg/L)	0.006

나. 항목별 검사결과

	검 사 항 목	기 준 (단 위)	수질검사 결과
21	클로로포름	0.08 이하 (mg/L)	0.003
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하 (mg/L)	불검출
23	테트라클로로에틸렌	0.01 이하 (mg/L)	불검출
24	트리클로로에틸렌	0.03 이하 (mg/L)	불검출
25	브로모디클로로메탄	0.03 이하 (mg/L)	0.002
26	디브로모클로로메탄	0.1 이하 (mg/L)	0.001
27	디클로로메탄	0.02 이하 (mg/L)	불검출
28	벤젠	0.01 이하 (mg/L)	불검출
29	톨루엔	0.7 이하 (mg/L)	불검출
30	에틸벤젠	0.3 이하 (mg/L)	불검출
31	크실렌	0.5 이하 (mg/L)	불검출
32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하 (mg/L)	불검출
33	사염화탄소	0.002 이하 (mg/L)	불검출
34	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하 (mg/L)	불검출
35	클로랄하이드레이트	0.03 이하 (mg/L)	0.0012
36	디브로모아세토니트릴	0.1 이하 (mg/L)	불검출
37	디클로로아세토니트릴	0.09 이하 (mg/L)	0.0007
38	트리클로로아세토니트릴	0.004 이하 (mg/L)	불검출
39	할로아세틱에시드	0.1 이하 (mg/L)	0.005
40	잔류염소	4.0 이하 (mg/L)	0.74
41	경도	300 이하 (mg/L)	44
42	과망간산칼륨소비량	10 이하 (mg/L)	0.5
43	냄새	무취 (-)	없음
44	맛	무미 (-)	없음
45	구리(Cu)	1 이하 (mg/L)	불검출
46	색도	5 이하 (도)	불검출
47	세제(음이온계면활성제)	0.5 이하 (mg/L)	불검출
48	수소이온농도(pH)	5.8 - 8.5 (-)	7.0
49	아연	3 이하 (mg/L)	불검출
50	염소이온	250 이하 (mg/L)	10.5
51	증발잔류물	500 이하 (mg/L)	68
52	철	0.3 이하 (mg/L)	불검출
53	망간	0.05 이하 (mg/L)	불검출
54	탁도	0.5 이하 (NTU)	0.07
55	황산이온	200 이하 (mg/L)	10
56	알루미늄	0.2 이하 (mg/L)	불검출
57	1,4-다이옥산	0.05 이하 (mg/L)	불검출
58	포름알데히드	0.5 이하 (mg/L)	불검출

충청지역본부장 (인)

기안자 이명희 검토자 기술책임자 이재희 결재권자 품질책임자 원담수

협조자

시행 충청지역본부 (2014 년 06 월 20 일) 접수

우 361 - 230 주소 충북 청주시 흥덕구 제2순환로 1571 / 홈페이지 주소 http://www.kwater.or.kr

전화 (043) 230-4422 전송 (043) 230-4419 /기안자의 공식전자우편주소 /공개구분