

용인시 상수도사업소

우 17031 경기도 용인시 처인구 모현읍 곡현로619번길 77(매산리 산107번지)

전화 : 031-6193-9284 전송 : 031-6193-9259

담당자 : 김수영 수질검사팀장 : 송병운

정수과장: 김영길

문서번호 : 용인시 정수과 -

시행일자 :

받 음 : 용인정수장

보 냄 : 용인시 상수도사업소

제 목 : 시험성적서 교부

「용인시 먹는물수질검사기관 운영조례」 제9조 제1항의 규정에 의하여 아래와 같이 시험성적서를 교부합니다.

가. 시료 내용

시 료 명	월간검사(3.정수)	접수일자/접수번호	2026-08-04 / 2026-2-01242
의뢰자명	용인정수장	검사목적(용도)	정기검사용
시료채취장소	용인정수장 월간 정수	시료채취일시	2026 년 8 월 4 일

나. 수질검사 결과

NO	시험항목	기 준	정량한계	시험결과	NO	시험항목	기 준	정량한계	시험결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하		0	2	총대장균군	불검출/100 mL		불검출
3	대장균	불검출/100 mL		불검출	4	납	0.01 mg/L이하	0.005	불검출
5	불소	1.5 mg/L이하	0.15	불검출	6	비소	0.01 mg/L이하	0.005	불검출
7	셀레늄	0.01 mg/L이하	0.005	불검출	8	수은	0.001 mg/L이하	0.001	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	0.005	불검출	10	크롬	0.05 mg/L이하	0.008	불검출
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	0.06	불검출	12	질산성질소	10 mg/L이하	0.1	2.2
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	0.002	불검출	14	페놀류	0.005 mg/L이하	0.005	불검출
15	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.003	0.039	16	다이아지논	0.02 mg/L이하	0.0005	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	0.0005	불검출	18	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	0.001	불검출
19	페니트로티온	0.04 mg/L이하	0.0005	불검출	20	카바릴	0.07 mg/L이하	0.005	불검출
21	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	0.003	불검출	22	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	0.002	불검출
23	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.002	불검출	24	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	0.003	불검출
25	벤젠	0.01 mg/L이하	0.002	불검출	26	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.002	불검출
27	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	0.002	불검출	28	크실렌	0.5 mg/L이하	0.002	불검출
29	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	0.002	불검출	30	사업화탄소	0.002 mg/L이하	0.002	불검출
31	경도	300 mg/L이하	1	79	32	과망간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.3	1.9
33	냄새	없음		없음	34	맛	없음		없음
35	구리(동)	1 mg/L이하	0.004	불검출	36	색도	5도이하	1	불검출
37	세제	0.5 mg/L이하	0.1	불검출	38	수소이온농도	5.8~8.5		7.2
39	아연	3 mg/L이하	0.002	불검출	40	염소이온	250 mg/L이하	0.4	28.8
41	중발잔류물	500 mg/L이하	5	132	42	철	0.3 mg/L이하	0.05	불검출
43	망간	0.05 mg/L이하	0.004	불검출	44	탁도	0.5 NTU이하	0.02	0.06
45	황산이온	200 mg/L이하	2	16	46	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.02	0.08
47	잔류염소	4.0 mg/L이하	0.05	1.05	48	붕소	1.0 mg/L이하	0.01	0.01
49	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.003	0.026	50	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0005	0.0016
51	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	0.0005	0.0017	52	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0005	0.0013
53	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	0.0005	불검출	54	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.001	0.002
55	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.003	0.009	56	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.003	0.004
57	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	0.001	불검출	58	포름알데히드	0.5 mg/L이하	0.02	불검출
59	브롬산염	0.01 mg/L이하	0.0005	0.0050					
관 정		적합(검사항목에 한함)							

다. 기 타(시험성적서 이용 등에 관한 주의사항 등)

부적합항목 :

본 성적서의 검사결과는 접수된 검사품목에 한하며, 광고 및 선전에 사용할 수 없습니다.