

1.검체 내용

제 목	[동두천] 2025년 4분기 급수과정시설				
의뢰자	이수진	접수번호	25-106617외 10건	검사의뢰분야	공급과정 (법정)
접수일자	2025-12-02	의뢰근거			

2.검체 세부내용

순번	접수번호	검체명	정수장 /샘명	채수장소	채수장소주소
1	25-106617	급수과정별 (분기)	동두천정수장	주배수지전	483 경기 동두천시 생연동 생연배수지 (전)
2	25-106618	급수과정별 (분기)	동두천정수장	주배수지후	483 경기 동두천시 생연동 생연배수지 (후)
3	25-106619	급수과정별 (분기)	동두천정수장	급수구역유입부	483 경기 동두천시 생연 1동 생연할인마트
4	25-106620	급수과정별 (분기)	동두천정수장	가압장유출부	483 경기 동두천시 광암동 내행가압장
5	25-106621	급수과정별 (분기)	동두천정수장	광역수수지점	11354 경기도 동두천시 송내동 송현빌딩
6	25-106622	급수과정별 (분기)	동두천정수장	합류지점	11326 경기도 동두천시 중앙로 317(생연동)서일옥
7	25-106623	급수과정별 (분기)	동두천정수장	관말지점 (쌍암배수지)	쇠목길 238 쇠목길 238
8	25-106624	급수과정별 (분기)	동두천정수장	관말지점 (내행배수지)	송내동 296-6 (안골가압장)송내동 296-6 (안골가압장)
9	25-106625	급수과정별 (분기)	동두천정수장	관말지점 (동안배수지)	안흥동 524-2 (안흥가압장 자동드레인)안흥동 524-2 (안흥가압장 자동드레인)
10	25-106626	급수과정별 (분기)	동두천정수장	관말지점 (상패배수지)	평화로 2169번길 13 (P 02 관로상 수질계측기)평화로 2169번길 13 (P 02 관로상 수질계측기)
11	25-106627	급수과정별 (분기)	동두천정수장	관말지점 (생연배수지)	중앙로 422 중앙로 422

3.검사결과

순번	시험항목	단위	접수번호	25-106617	25-106618	25-106619	25-106620
			채수장소	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장
			부가정보	생연배수지 (전)	생연배수지 (후)	생연할인마트	내행가압장
			채수일자	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02
			판정	적합	적합	적합	적합
1	일반세균	CFU /mL	100CFU 이하	0	0	0	0
2	총대장균군	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

우 .13841 경기도 과천시 교육원로 11 / 전화 (02) 2150-0371 / 전송 (02) 2150-0329
수질검사팀장 유선호 기술책임자 방기성 담당 김예진

먹는물

순번	시험항목	단위	접수번호	25-106617	25-106618	25-106619	25-106620
			채수장소	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장
			부가정보	생연배수지 (전)	생연배수지 (후)	생연할인마트	내행가압장
			채수일자	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02
			판 정	적합	적합	적합	적합
3	대장균	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4	암모니아성질소	mg /L	0.5 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
5	총트리할로메탄	mg /L	0.1 이하	0.012	0.005	0.006	0.006
6	잔류염소	mg /L	4.0 이하	0.67	0.89	0.86	0.89
7	구리 (Cu)	mg /L	1 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
8	수소이온농도 (pH)	-	5.8~8.5	7.3	7.2	7.2	7.2
9	아연	mg /L	3 이하	0.006	불검출	불검출	불검출
10	철	mg /L	0.3 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
11	탁도	NTU	0.5 이하	0.06	0.12	0.05	0.08

순번	시험항목	단위	접수번호	25-106621	25-106622	25-106623	25-106624
			채수장소	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장
			부가정보	송현빌딩	서일옥	관말지점 (광암 배수지)	관말지점 (내행 배수지)
			채수일자	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02
			판 정	적합	적합	적합	적합
1	일반세균	CFU /mL	100CFU 이하	0	0	0	0
2	총대장균군	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3	대장균	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4	암모니아성질소	mg /L	0.5 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
5	총트리할로메탄	mg /L	0.1 이하	0.012	0.012	0.008	0.011
6	잔류염소	mg /L	4.0 이하	0.63	0.78	0.78	0.77
7	구리 (Cu)	mg /L	1 이하	불검출	불검출	불검출	불검출
8	수소이온농도 (pH)	-	5.8~8.5	7.2	7.5	7.3	7.6
9	아연	mg /L	3 이하	0.005	불검출	불검출	불검출
10	철	mg /L	0.3 이하	불검출	불검출	불검출	불검출

우 .13841 경기도 과천시 교육원로 11 / 전화 (02) 2150-0371 / 전송 (02) 2150-0329
수질검사팀장 유선호 기술책임자 방기성 담당 김예진

먹는물

순번	시험항목	단위	접수번호	25-106621	25-106622	25-106623	25-106624
			채수장소	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장
			부가정보	송현빌딩	서일옥	관말지점 (광암배수지)	관말지점 (내행배수지)
			채수일자	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02
			판 정	적합	적합	적합	적합
11	탁도	NTU	0.5 이하	0.06	0.06	0.07	0.06

순번	시험항목	단위	접수번호	25-106625	25-106626	25-106627	
			채수장소	동두천정수장	동두천정수장	동두천정수장	
			부가정보	관말지점 (동안배수지)	관말지점 (상패배수지)	관말지점 (생연배수지)	
			채수일자	2025-12-02	2025-12-02	2025-12-02	
			판 정	적합	적합	적합	
1	일반세균	CFU /mL	100CFU 이하	0	0	0	-
2	총대장균군	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	-
3	대장균	/100 mL	불검출	불검출	불검출	불검출	-
4	암모니아성질소	mg /L	0.5 이하	불검출	불검출	불검출	-
5	총트리할로메탄	mg /L	0.1 이하	0.012	0.012	0.006	-
6	잔류염소	mg /L	4.0 이하	0.72	0.64	0.85	-
7	구리 (Cu)	mg /L	1 이하	불검출	불검출	불검출	-
8	수소이온농도 (pH)	-	5.8~8.5	7.6	7.1	7.3	-
9	아연	mg /L	3 이하	불검출	불검출	0.003	-
10	철	mg /L	0.3 이하	불검출	불검출	불검출	-
11	탁도	NTU	0.5 이하	0.06	0.08	0.07	-



한국수자원공사
Korea Water Resources Corporation

검사성적서

성적서번호

25-106617외 10건

페이지

4/4

우 .13841 경기도 과천시 교육원로 11 / 전화 (02) 2150-0371 / 전송 (02) 2150-0329
수질검사팀장 유선호 기술책임자 방기성 담당 김예진

먹는물

2025년 12월 30일

한강유역관리처장

