

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		월산				
급수지점		정수장	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지 (직수)	관말수도꼭지 (직수)-A
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	0.005	0.004
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	0.004	0.003
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04

정수장명		별도봉				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지 (직수)
채수일자		2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	31	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.66	0.65	0.70	0.70	0.72
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	0.003	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	불검출	0.005	0.003	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.09	0.07	0.04	0.11	0.09

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		오라				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지(직수)
채수일자		2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	16	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.48	0.70	0.37	0.50	0.40
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	0.007	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	0.008	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	불검출	0.016	0.002	0.017
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.05	0.04	0.12	0.05	0.07

정수장명		도련				
급수지점		정수장	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.40	0.45	0.50	0.50	0.60
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.006	0.003	0.003	0.005
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.04	0.08	0.07	0.07	0.07

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		금악				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	12	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.70	0.60	0.70	0.70	0.30
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.003	불검출	불검출	0.005	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05

정수장명		한림				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	23	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.70	0.55	0.70	0.40	0.56
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	6.9	8.0	8.1	7.9	7.9
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.006	0.006	0.014	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.05	0.09	0.09	0.11	0.04

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		유수압				
급수지점		정수장	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A	관말수도꼭지(직수)-B
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	16	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.75	0.73	0.75	0.75	0.75
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.003	불검출	0.003	불검출	0.003
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.04	0.09	0.04	0.05	0.06

정수장명		애월				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지(직수)
채수일자		2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	31	0	23	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.45	0.60	0.40	0.60	0.65
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.002	불검출	불검출	불검출	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		조천				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지(직수)
채수일자		2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	13	0	34
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.50	0.40	0.35	0.42	0.40
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	0.008
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.016	0.015	0.007	0.017
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.12	0.11	0.15	0.19	0.14

정수장명		구좌				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14	2022-07-14
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	22	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.70	0.70	0.40	0.62	0.40
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.002	0.005	불검출	0.007	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		어승생				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22	2022-07-22
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	31	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.60	0.60	0.50	0.40	0.65
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	0.006	불검출	0.004	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.3	8.2	7.4	8.2	8.2
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.002	불검출	0.007	0.004	0.004
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.25	0.11	0.23	0.13	0.23

정수장명		남원				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21	2022-07-21
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	0	26	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.45	0.70	0.65	0.60	0.60
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.1	8.1	8.0	8.4	7.9
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.006	불검출	0.003	불검출	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.10	0.11	0.09	0.09	0.04

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		토평				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지 (직수)
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	15	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.45	0.55	0.70	0.55	0.75
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	0.007
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4	7.9	7.9	7.9	7.9
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.003	불검출	불검출	0.008
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.06	0.04	0.04	0.07	0.11

정수장명		강정				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지 (직수)
채수일자		2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20	2022-07-20
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.73	0.75	0.80	0.75	0.85
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	0.008	0.012	0.009	0.009	0.011
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.6	7.9	7.8	7.9	7.7
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.006	불검출	0.003	불검출
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.15	0.12	0.13	0.11	0.13

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		회수				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	다른계통과 합쳐지는지점	관말수도꼭지(직수)
채수일자		2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	32	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.55	0.75	0.60	0.55	0.70
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	0.011
동(Cu)	1.0mg/L 이하	0.005	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	7.9	8.0	7.9	8.0	7.7
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	0.015
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.12	0.10	0.10	0.18	0.32

정수장명		서광				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(공동저수조)
채수일자		2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18	2022-07-18
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	22	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	불검출	0.006	0.013	불검출	0.003
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11

2022년 3/4분기

급수과정별 수질검사 결과

정수장명		추자				
급수지점		정수장	주배수지(후)	급수구역유입부	관말수도꼭지(직수)	관말수도꼭지(직수)-A
채수일자		2022-09-21	2022-09-21	2022-09-21	2022-09-21	2022-09-21
검사항목	수질기준	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과	검사결과
일반세균	100CFU/mL 이하	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균/분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
잔류염소	4.0mg/L 이하	0.45	0.45	0.42	0.41	0.41
총트리할로메탄	0.1mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동(Cu)	1.0mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
수소이온농도(pH)	5.8 ~ 8.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6
아연(Zn)	3.0mg/L 이하	0.008	0.030	0.026	0.030	0.025
철(Fe)	0.3mg/L 이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
탁도	0.5NTU 이하	0.08	0.08	0.05	0.13	0.16