공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
수지	150,000	계	평균	7.7	232.3	161.5	292.8	67.872	7.768	167,499	6.4	1.8	5.5	1.9	6.136	0.118	99	121,663	11,145	119,685
		1월	평균	7.7	236.0	137.5	273.5	69.997	7.849	100,806	6.4	1.5	6.9	1.6	8.953	0.079	41	114,033	11,131	111,368
		2월	평균	7.5	236.5	171.8	292.6	70.708	8.064	103,179	6.4	1.4	7.7	1.5	10.130	0.064	67	111,733	10,910	109,789
		3월	평균	7.7	244.3	185.9	296.1	72.635	8.318	129,194	6.4	2.2	7.0	2.0	8.668	0.126	116	116,756	4,026	113,967
		4월	평균	7.8	240.3	186.3	305.2	70.376	8.102	152,267	6.5	2.1	6.3	1.9	9.363	0.126	115	121,363	11,045	119,545
		5월	평균	7.7	226.7	166.6	292.3	68.272	7.796	164,516	6.4	2.5	5.2	2.0	7.155	0.173	136	123,626	9,620	122,495
		6월	평균	7.6	227.6	165.0	296.7	67.416	7.724	186,333	6.5	1.9	5.2	1.7	4.959	0.137	114	125,814	10,844	123,581
		7월	평균	7.5	218.8	155.5	282.4	62.692	7.286	199,032	6.4	2.0	5.0	2.2	4.538	0.131	183	131,578	11,272	129,341
		8월	평균	7.5	217.6	156.4	271.7	65.288	7.358	214,194	6.5	2.1	5.1	3.1	3.949	0.187	107	126,180	11,047	124,138
		9월	평균	7.6	218.9	143.9	279.3	63.076	7.345	196,667	6.4	1.7	4.9	2.4	3.610	0.133	103	130,629	12,487	128,047
		10월	평균	7.7	231.1	149.4	302.7	67.119	7.687	189,032	6.4	1.6	4.4	2.0	3.599	0.113	79	121,981	13,750	120,376
		11월	평균	7.9	245.2	162.8	312.3	67.208	7.588	186,000	6.4	1.2	4.1	1.4	4.028	0.083	64	120,236	14,028	119,017
		12월	평균	7.9	245.6	158.0	309.9	69.840	8.112	184,194	6.4	1.2	4.1	1.2	4.989	0.065	62	115,430	13,684	113,970

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
고매	6,200	계	평균	7.2	224.3	161.8	269.4	60.325	6.845	187,600	6.7	1.6	5.3	1.3	3.537	0.101	164	5,628	4,279	5,204
		1월	평균	7.4	205.7	134.8	227.6	58.365	6.654	91,968	6.6	1.8	7.0	1.7	4.661	0.085	80	5,175	4,092	4,619
		2월	평균	7.3	229.6	177.9	273.1	63.347	7.172	85,679	6.5	1.7	8.3	1.5	4.493	0.093	83	5,349	4,297	4,991
		3월	평균	7.4	241.2	187.6	292.0	65.764	7.402	122,323	6.6	2.2	6.7	2.2	3.979	0.113	140	5,188	4,322	4,767
		4월	평균	7.3	265.4	206.1	331.6	66.364	7.717	185,733	6.7	1.5	4.6	1.6	3.036	0.074	235	4,813	4,260	4,441
		5월	평균	7.3	210.6	163.0	260.7	60.652	6.705	200,968	6.7	1.8	4.5	1.7	3.422	0.073	295	5,374	4,282	4,979
		6월	평균	7.1	233.7	175.7	290.2	61.286	7.101	238,000	6.8	1.7	5.0	1.3	2.957	0.073	372	5,892	4,084	5,509
		7월	평균	7.1	214.6	157.0	267.4	58.545	6.689	238,065	6.6	1.9	5.9	1.8	3.903	0.173	400	5,772	4,274	5,382
		8월	평균	7.1	195.6	148.4	228.4	56.506	6.281	252,903	6.8	1.5	5.2	1.0	2.461	0.227	184	6,053	3,736	5,718
		9월	평균	7.1	203.8	140.4	227.6	52.718	5.854	224,000	6.8	1.2	4.6	0.8	2.811	0.123	75	6,354	4,254	5,863
		10월	평균	7.0	212.4	139.9	285.2	58.666	6.600	212,581	6.7	1.2	4.7	0.8	3.333	0.069	45	6,051	4,266	5,603
		11월	평균	7.2	237.0	157.8	282.2	60.120	6.916	220,333	6.7	1.1	4.1	0.8	3.403	0.051	31	5,882	4,534	5,383
		12월	평균	7.3	244.2	155.6	268.3	61.831	7.083	172,581	6.7	1.0	3.8	0.9	4.014	0.052	22	5,614	4,953	5,183

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
서천	7,800	계	평균	7.7	236.7	173.4	272.2	61.467	6.951	160,458	6.6	1.6	4.8	1.6	2.149	0.103	95	6,437	181	6,114
		1월	평균	7.9	243.9	168.4	265.1	66.081	7.452	92,968	6.6	1.6	6.2	1.6	2.968	0.095	95	6,211	153	5,905
		2월	평균	7.8	244.1	191.2	265.9	68.250	7.524	98,857	6.4	1.6	6.8	1.7	3.080	0.104	143	6,060	140	5,729
		3월	평균	7.8	231.2	193.5	255.7	62.427	6.941	105,903	6.6	2.1	5.1	1.8	3.540	0.113	153	6,393	140	6,043
		4월	평균	7.7	240.4	195.1	275.8	60.910	6.753	134,633	6.6	2.0	5.0	1.9	2.736	0.100	119	6,461	139	6,095
		5월	평균	7.7	215.6	161.8	253.8	59.636	6.512	146,935	6.7	2.0	4.7	2.1	2.499	0.115	90	6,075	135	5,801
		6월	평균	7.5	227.9	176.9	278.1	58.886	6.564	188,333	6.7	1.6	4.7	1.4	1.274	0.128	76	6,372	134	6,116
		7월	평균	7.5	227.8	164.9	273.3	59.104	6.651	194,839	6.6	1.4	4.1	1.3	1.282	0.134	91	6,788	136	6,480
		8월	평균	7.6	229.0	178.9	264.0	61.365	7.002	221,290	6.8	1.5	4.4	1.3	1.454	0.100	75	6,502	173	6,189
		9월	평균	7.6	218.3	152.3	252.0	58.702	6.685	199,333	6.7	1.3	4.5	0.9	1.359	0.103	89	6,801	336	6,484
		10월	평균	7.7	234.2	158.9	284.4	58.858	6.843	185,806	6.6	1.2	3.9	1.2	1.343	0.079	77	6,653	299	6,289
		11월	평균	7.9	255.8	168.6	298.3	58.986	6.915	189,000	6.7	1.5	4.1	1.7	1.888	0.086	73	6,634	231	6,262
		12월	평균	7.9	272.2	172.1	300.8	64.788	7.598	163,871	6.6	1.5	4.0	1.8	2.415	0.085	67	6,279	161	5,951

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
상현	13,000	계	평균	7.8	250.6	182.7	308.9	70.034	7.871	180,586	6.5	1.8	4.9	0.7	9.180	0.056	25	12,317	3,651	10,639
		1월	평균	7.9	283.3	181.3	330.5	76.701	8.652	126,677	6.4	1.6	6.2	0.9	10.308	0.051	28	11,296	1,052	9,800
		2월	평균	7.8	251.2	199.3	304.9	71.809	8.148	114,750	6.4	1.6	7.3	1.1	11.606	0.057	55	11,283	908	9,911
		3월	평균	7.9	264.4	204.4	318.3	75.476	8.477	112,645	6.4	1.5	5.1	0.7	10.853	0.049	25	12,219	2,773	10,714
		4월	평균	7.9	255.9	204.2	315.9	69.612	7.812	156,733	6.5	1.7	5.0	0.8	9.010	0.062	16	12,430	4,657	10,718
		5월	평균	7.7	240.8	187.0	299.1	67.717	7.467	194,839	6.5	2.1	4.9	0.7	12.295	0.062	16	12,727	4,669	11,051
		6월	평균	7.6	254.6	201.5	313.9	69.126	7.770	211,000	6.5	1.8	4.8	0.5	8.678	0.057	17	12,953	5,273	11,182
		7월	평균	7.6	218.6	156.2	281.7	63.435	7.104	213,226	6.4	3.3	4.6	0.7	8.654	0.071	19	13,253	5,205	11,398
		8월	평균	7.6	240.9	182.9	295.1	70.137	7.855	227,742	6.5	1.8	4.5	0.5	8.507	0.060	13	12,675	4,888	10,819
		9월	평균	7.6	228.2	159.3	283.3	64.304	7.346	206,667	6.5	1.4	4.3	0.5	7.222	0.057	29	12,610	2,824	10,847
		10월	평균	7.8	234.3	160.2	298.4	64.268	7.267	197,742	6.4	1.5	4.5	0.5	7.794	0.053	41	12,391	4,506	10,512
		11월	평균	8.1	258.4	174.7	328.9	70.758	7.868	216,333	6.5	1.4	4.1	0.5	7.570	0.045	29	12,111	5,260	10,457
		12월	평균	8.0	276.5	182.9	336.8	77.026	8.693	184,516	6.4	1.5	4.3	0.5	7.760	0.042	11	11,784	1,644	10,208

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
천리	9,000	계	평균	7.2	254.6	153.6	227.9	48.505	5.288	164,101	6.7	1.7	5.9	1.5	2.896	0.190	95	5,438	610	5,218
		1월	평균	7.2	235.3	128.1	220.1	49.608	5.296	128,258	6.6	1.8	6.2	0.9	2.566	0.109	6	5,446	490	5,213
		2월	평균	7.2	253.7	181.5	239.4	54.707	5.757	106,857	6.5	2.8	7.6	1.4	2.453	0.162	20	5,131	801	5,112
		3월	평균	7.3	253.8	156.8	223.2	53.907	5.651	137,387	6.6	2.1	6.4	1.3	4.671	0.118	17	5,260	473	4,663
		4월	평균	7.3	287.7	178.6	236.3	49.860	5.491	175,667	6.7	1.5	5.7	1.7	2.746	0.263	34	5,444	958	5,244
		5월	평균	7.1	272.1	151.0	211.5	44.158	4.944	145,000	6.7	1.8	5.0	1.5	2.794	0.154	149	5,775	806	5,570
		6월	평균	7.0	319.9	184.7	253.7	52.252	5.696	183,667	6.7	1.9	5.0	1.2	2.828	0.213	142	5,530	498	4,937
		7월	평균	6.9	319.0	203.5	257.5	54.319	5.831	204,839	6.7	1.7	5.4	1.8	2.259	0.365	122	5,682	620	5,194
		8월	평균	6.9	263.1	163.3	219.4	45.480	5.128	162,516	6.7	1.4	5.5	1.5	2.843	0.251	191	5,485	1,685	5,484
		9월	평균	7.2	211.4	117.5	190.4	42.222	4.694	186,400	6.7	1.7	7.2	1.8	2.911	0.244	154	5,897	353	5,496
		10월	평균	7.2	195.0	114.1	219.7	47.899	5.070	190,871	6.7	1.3	6.2	1.7	3.207	0.136	126	5,255	40	5,318
		11월	평균	7.2	247.9	153.0	259.8	44.752	4.941	183,667	6.8	1.6	5.6	1.8	2.879	0.155	84	5,294	572	5,261
		12월	평균	7.5	197.8	114.0	205.6	43.335	4.989	160,903	6.9	1.3	5.0	1.5	2.541	0.107	86	5,045	36	5,112

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
원삼	430	계	평균	7.2	310.7	168.2	264.0	57.462	7.082	189,439	6.7	1.3	5.7	1.5	4.813	0.165	138	221	16	205
		1월	평균	7.4	386.5	176.3	259.2	67.158	7.944	181,538	6.6	1.7	6.0	1.7	5.463	0.089	17	225	20	210
		2월	평균	7.4	431.4	252.5	292.5	68.575	7.509	125,167	6.6	1.6	6.8	2.0	4.908	0.112	36	212	19	200
		3월	평균	7.3	379.7	207.5	283.6	65.837	7.989	161,929	6.8	1.5	6.9	2.1	6.050	0.196	77	205	18	201
		4월	평균	7.3	334.2	198.0	290.3	58.703	7.407	155,923	6.8	1.0	5.8	1.2	4.412	0.098	51	213	19	204
		5월	평균	7.1	255.5	134.3	265.6	44.903	5.568	159,154	6.7	1.5	5.7	2.2	4.482	0.460	70	258	23	234
		6월	평균	7.0	232.8	121.4	177.2	45.605	5.507	157,769	6.6	1.2	4.5	1.1	3.754	0.356	72	280	25	263
		7월	평균	6.9	283.2	171.2	242.3	62.165	6.665	210,692	6.6	1.2	4.6	0.8	4.907	0.109	335	242	17	229
		8월	평균	6.9	338.5	169.2	287.9	56.451	6.668	229,692	6.6	0.9	4.7	0.6	4.729	0.062	214	202	14	143
		9월	평균	6.9	269.3	133.0	248.2	48.849	6.486	246,538	6.6	1.1	5.7	1.4	4.302	0.223	287	229	9	196
		10월	평균	7.0	314.1	180.5	322.0	56.714	8.206	225,615	6.6	1.4	6.6	1.8	5.016	0.115	228	193	8	191
		11월	평균	7.4	239.4	136.9	242.2	57.291	7.335	192,538	6.7	1.4	5.9	1.9	4.957	0.094	139	204	8	203
		12월	평균	7.7	270.3	142.9	258.3	57.497	7.620	221,429	6.8	1.1	5.6	1.0	4.694	0.069	130	194	8	192

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유입수 (㎎/ℓ)							방류수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
남사	2,000	계	평균	7.0	176.4	111.5	182.8	38.866	4.273	155,751	6.9	2.0	6.8	2.0	5.004	0.152	62	1,929	18	1,926
		1월	평균	7.0	152.8	75.4	148.4	36.368	3.907	97,194	6.6	1.9	6.1	1.6	3.666	0.242	5	1,854	12	1,846
		2월	평균	7.0	229.6	177.4	173.2	42.804	4.704	100,071	6.7	4.8	9.5	4.4	8.616	0.284	45	1,627	17	1,618
		3월	평균	6.9	186.2	116.0	169.4	42.865	4.466	99,677	6.9	2.9	7.1	3.2	13.601	0.121	72	1,619	14	1,596
		4월	평균	7.0	154.6	108.3	148.7	39.730	4.122	139,233	6.9	2.5	8.4	2.9	4.631	0.133	32	1,760	10	1,704
		5월	평균	6.9	161.9	95.7	181.0	33.902	3.571	150,097	6.9	2.2	6.6	2.1	3.861	0.154	54	2,050	11	2,010
		6월	평균	6.9	166.8	103.4	173.8	34.440	3.981	190,067	6.9	1.6	5.9	1.3	3.896	0.166	59	2,175	13	2,171
		7월	평균	6.8	169.0	118.0	164.3	34.109	3.722	195,290	6.8	2.2	7.3	3.1	4.228	0.271	162	2,213	10	2,253
		8월	평균	6.8	139.2	95.5	142.3	34.934	3.727	170,968	6.9	1.2	5.9	1.4	3.715	0.133	72	2,092	27	2,152
		9월	평균	6.8	120.1	70.1	135.2	29.902	3.201	183,100	6.9	1.1	6.2	1.2	2.801	0.089	116	2,214	53	2,309
		10월	평균	6.9	244.5	139.6	305.5	45.602	5.300	205,161	6.9	0.9	6.5	0.9	3.432	0.075	50	1,843	17	1,852
		11월	평균	7.1	194.8	121.4	239.2	45.824	5.124	193,967	7.0	1.1	6.0	1.1	4.074	0.069	53	1,871	13	1,849
		12월	평균	7.3	200.6	121.9	210.9	46.111	5.467	141,484	7.0	1.3	6.5	1.0	3.722	0.089	26	1,808	24	1,734

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
송전	2,300	계	평균	7.2	308.9	170.8	222.2	48.853	5.410	188,121	6.7	1.7	6.2	1.9	3.891	0.141	102	1,512	1,433	1,407
		1월	평균	7.3	323.8	188.6	229.5	56.834	5.921	157,226	6.6	1.6	5.5	1.7	3.840	0.106	31	1,484	1,389	1,369
		2월	평균	7.2	302.1	196.0	220.0	52.997	5.634	149,250	6.5	1.8	6.3	1.8	3.597	0.109	28	1,438	1,325	1,301
		3월	평균	7.2	303.0	168.6	224.2	47.139	5.114	148,774	6.6	2.4	6.7	2.8	4.258	0.152	68	1,445	1,356	1,335
		4월	평균	7.2	336.0	198.0	247.0	49.916	5.444	188,533	6.8	1.9	6.8	2.3	3.600	0.196	152	1,438	1,346	1,326
		5월	평균	7.1	400.5	188.5	248.4	51.230	5.709	194,065	6.7	3.3	8.3	3.3	4.030	0.240	255	1,728	1,618	1,597
		6월	평균	6.9	470.8	216.7	220.2	56.606	6.028	219,000	6.8	2.7	7.5	2.9	4.150	0.117	194	1,819	1,684	1,663
		7월	평균	7.1	301.5	173.7	231.2	50.570	5.513	222,258	6.7	1.5	5.3	1.3	4.270	0.151	159	1,519	1,497	1,475
		8월	평균	7.1	266.2	157.4	208.4	47.019	5.320	188,161	6.7	1.2	5.9	1.5	4.326	0.246	44	1,461	1,428	1,404
		9월	평균	7.1	256.8	151.4	209.6	45.957	5.132	205,900	6.7	1.3	6.5	1.8	4.219	0.145	82	1,470	1,432	1,399
		10월	평균	7.2	256.2	142.0	221.4	43.421	5.208	199,935	6.8	0.9	5.8	1.1	3.624	0.088	51	1,419	1,363	1,327
		11월	평균	7.3	238.6	143.4	201.3	41.498	4.798	195,500	6.9	1.1	5.1	1.2	3.549	0.077	107	1,466	1,384	1,351
		12월	평균	7.5	252.4	128.8	205.3	43.399	5.110	186,903	6.9	1.1	5.1	0.9	3.199	0.067	54	1,451	1,371	1,336

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
동부	800	계	평균	7.6	175.5	112.1	175.9	50.571	6.164	144,671	6.7	0.8	3.1	0.2	6.368	0.039	5	762	42	744
		1월	평균	7.6	124.4	65.3	104.2	41.673	4.461	92,839	6.7	0.7	3.1	0.1	9.843	0.023	1	750	42	725
		2월	평균	7.7	130.2	95.9	115.2	43.170	4.657	51,321	6.8	0.6	3.4	0.1	7.502	0.036	4	757	41	738
		3월	평균	7.7	194.0	157.9	144.3	53.268	6.014	70,129	6.6	0.7	3.2	0.1	5.034	0.027	3	737	37	719
		4월	평균	7.9	189.1	129.5	166.4	52.084	6.618	103,567	6.6	0.7	3.1	0.1	6.033	0.056	1	771	28	757
		5월	평균	7.5	183.8	114.0	183.7	48.132	6.127	123,677	6.7	0.9	2.7	0.2	5.160	0.039	6	744	46	701
		6월	평균	7.6	217.6	133.8	215.7	64.778	7.599	195,533	6.7	1.0	2.9	0.2	6.046	0.038	6	743	50	731
		7월	평균	7.4	238.9	155.1	223.7	62.404	7.356	209,355	6.7	1.0	2.8	0.2	6.854	0.040	12	771	49	751
		8월	평균	7.5	213.2	134.9	243.3	53.712	7.634	227,129	6.6	0.9	3.7	0.2	7.061	0.046	8	769	47	752
		9월	평균	7.3	172.6	99.0	185.9	47.910	5.733	223,000	6.6	0.8	3.6	0.4	5.830	0.044	6	786	43	771
		10월	평균	7.5	157.6	90.4	194.0	48.306	6.149	190,258	6.7	0.7	3.5	0.2	5.695	0.053	5	777	42	759
		11월	평균	7.8	170.9	100.0	213.2	52.458	6.604	175,367	6.7	0.6	2.9	0.2	5.388	0.042	2	779	37	775
		12월	평균	7.9	111.4	68.3	118.1	38.723	4.927	68,677	6.8	0.6	2.4	0.2	6.013	0.021	0	764	42	748

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
추계	1,000	계	평균	7.3	145.8	94.8	162.0	46.996	4.762	112,441	6.7	0.8	3.2	0.2	6.148	0.052	3	742	47	722
		1월	평균	7.3	105.7	56.1	107.1	39.970	3.628	102,000	6.7	0.8	3.1	0.1	8.744	0.031	0	801	48	787
		2월	평균	7.3	129.8	101.9	132.4	49.637	4.395	69,357	6.7	0.7	3.8	0.2	7.235	0.042	3	755	45	736
		3월	평균	7.4	159.8	107.4	173.9	55.754	5.419	74,677	6.5	0.8	3.3	0.1	5.898	0.029	1	660	39	634
		4월	평균	7.5	217.2	145.2	233.7	56.458	5.968	127,800	6.6	0.8	3.7	0.2	5.646	0.052	1	679	41	657
		5월	평균	7.3	192.9	124.2	208.7	51.277	5.312	135,129	6.6	0.9	3.5	0.2	5.037	0.049	5	745	45	719
		6월	평균	7.2	191.3	109.9	200.2	50.484	5.504	171,167	6.7	1.1	3.2	0.1	5.759	0.054	5	783	47	753
		7월	평균	7.1	123.5	87.7	128.5	45.482	4.446	137,161	6.6	1.1	2.9	0.2	6.119	0.060	9	837	50	811
		8월	평균	7.1	92.3	71.9	95.8	35.526	3.773	89,839	6.6	0.9	3.0	0.2	6.531	0.074	4	820	50	804
		9월	평균	7.1	122.5	73.1	132.0	36.016	3.862	103,800	6.7	0.6	3.2	0.3	6.449	0.069	5	907	70	889
		10월	평균	7.2	123.9	79.5	163.6	45.166	4.731	115,710	6.7	0.5	3.5	0.2	5.406	0.060	4	658	54	642
		11월	평균	7.4	163.2	104.5	213.2	53.328	5.476	136,633	6.8	0.5	2.9	0.2	5.285	0.054	0	635	37	616
		12월	평균	7.6	129.4	78.2	156.8	45.375	4.656	84,742	6.9	0.7	2.8	0.2	5.723	0.047	1	631	40	613

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
백암	3,000	계	평균	7.2	395.6	217.6	267.9	61.560	6.330	186,222	6.8	0.9	4.9	0.2	6.451	0.043	4	2,297	119	2,259
		1월	평균	7.4	384.7	199.1	213.5	57.875	5.853	130,161	6.9	1.1	4.4	0.2	11.009	0.025	1	2,264	72	2,223
		2월	평균	7.0	360.1	241.7	244.5	67.200	6.345	127,643	6.7	1.1	5.1	0.2	10.557	0.024	5	2,203	179	2,164
		3월	평균	7.4	331.1	197.9	254.3	64.407	6.468	147,097	6.8	0.9	5.5	0.1	4.978	0.027	2	2,198	153	2,170
		4월	평균	7.3	361.9	221.6	253.0	61.318	6.334	174,267	6.8	0.9	5.5	0.2	4.569	0.030	2	2,268	68	2,235
		5월	평균	7.0	381.0	198.7	276.6	57.486	5.996	183,419	6.7	1.0	4.7	0.2	6.639	0.035	5	2,483	198	2,459
		6월	평균	7.1	438.4	239.8	276.9	64.734	6.706	221,133	6.8	1.1	4.4	0.2	5.838	0.049	7	2,349	221	2,316
		7월	평균	6.9	427.8	240.0	265.1	57.648	5.825	218,645	6.8	1.1	4.3	0.2	5.918	0.061	5	2,464	123	2,433
		8월	평균	6.8	505.3	260.3	307.5	65.375	6.686	238,258	6.8	0.9	5.0	0.2	5.868	0.062	6	2,324	114	2,282
		9월	평균	7.1	387.9	199.9	238.7	55.314	5.830	236,467	6.8	0.7	5.3	0.3	5.268	0.043	4	2,470	120	2,432
		10월	평균	7.1	456.3	237.5	345.6	65.290	7.011	205,774	6.8	0.6	5.3	0.2	5.996	0.054	3	2,151	81	2,122
		11월	평균	7.3	449.8	244.8	320.2	66.800	6.984	209,333	6.9	0.7	4.6	0.2	5.853	0.065	2	2,214	45	2,147
		12월	평균	7.6	260.8	133.6	217.3	55.879	5.936	139,903	7.0	0.8	4.3	0.2	5.177	0.039	2	2,166	59	2,122

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
기흥	50,000	계	평균	7.8	251.1	144.1	240.5	52.814	5.453	166,132	6.7	1.5	4.9	1.0	10.361	0.042	40	43,132	3,440	40,476
		1월	평균	7.8	243.9	133.6	230.2	63.314	5.856	234,839	6.5	0.5	4.8	0.8	9.460	0.012	2	41,221	3,265	37,914
		2월	평균	7.9	260.1	165.2	246.5	62.763	6.163	194,643	6.6	0.6	4.9	0.6	9.783	0.019	3	38,913	3,160	36,585
		3월	평균	7.9	251.1	149.4	250.3	59.004	5.790	215,742	6.7	0.7	5.5	0.9	9.908	0.039	6	41,392	3,695	38,351
		4월	평균	7.8	237.2	157.2	243.2	52.644	5.457	167,467	6.8	0.9	5.0	1.1	9.843	0.031	10	43,972	4,309	40,689
		5월	평균	7.8	227.5	137.8	258.9	50.369	5.290	141,032	6.8	1.1	5.5	1.0	9.538	0.043	16	46,095	3,632	42,707
		6월	평균	7.7	231.7	143.5	232.7	48.398	5.130	134,367	6.9	3.1	4.9	0.9	11.352	0.043	65	46,894	3,126	43,588
		7월	평균	7.5	231.9	145.2	229.0	44.232	4.933	157,935	6.9	3.0	5.6	1.5	15.555	0.069	165	46,363	2,953	44,029
		8월	평균	7.6	259.8	151.0	235.2	47.461	5.196	135,290	7.0	3.3	5.2	1.3	16.730	0.076	148	43,132	3,172	41,295
		9월	평균	7.7	276.8	131.4	233.2	46.940	5.014	143,300	6.8	2.4	4.6	0.9	7.922	0.039	25	44,698	3,515	42,856
		10월	평균	7.7	247.2	137.9	244.5	50.965	5.499	138,032	6.7	0.8	4.6	0.9	7.849	0.066	23	41,712	3,553	39,677
		11월	평균	7.8	266.4	139.2	250.0	53.106	5.400	177,367	6.6	0.8	4.5	1.4	8.710	0.050	7	41,592	3,460	38,273
		12월	평균	7.9	281.0	139.6	232.9	55.206	5.752	154,968	6.6	0.8	3.8	1.0	7.512	0.017	4	41,341	3,434	39,485

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
구갈	36,000	계	평균	7.2	270.9	144.3	253.9	49.417	5.742	165,975	6.7	2.7	6.4	2.4	7.968	0.072	3	35,364	10,526	34,545
		1월	평균	7.1	289.1	149.5	271.3	53.909	6.304	104,774	6.5	2.4	6.2	2.8	8.040	0.075	4	34,751	6,554	34,142
		2월	평균	7.1	315.4	183.7	312.3	56.449	6.808	133,286	6.6	3.4	9.4	3.5	10.982	0.139	3	33,992	6,622	33,299
		3월	평균	7.2	296.6	161.1	274.7	46.497	5.976	146,194	6.6	3.5	11.6	3.2	6.892	0.110	3	34,858	8,058	34,193
		4월	평균	7.2	291.4	139.6	266.8	46.714	5.453	159,433	6.6	3.6	7.8	2.9	6.176	0.077	3	35,617	10,977	34,745
		5월	평균	7.2	148.0	144.3	274.0	47.539	5.724	170,742	6.5	3.0	4.1	2.1	6.443	0.085	3	35,618	11,429	34,855
		6월	평균	7.5	257.7	161.8	243.8	44.913	5.165	203,667	6.6	2.7	4.6	2.2	7.222	0.064	2	36,253	12,007	35,517
		7월	평균	7.3	243.6	147.9	239.8	46.692	5.682	192,903	6.8	3.0	5.0	2.3	10.376	0.062	3	37,222	12,257	36,257
		8월	평균	7.0	261.3	140.6	244.4	48.532	5.687	192,258	6.8	2.3	5.1	1.4	7.316	0.047	2	35,738	10,754	34,757
		9월	평균	7.0	248.0	144.7	247.0	47.163	5.479	186,667	6.7	1.9	5.4	1.5	6.072	0.048	3	35,679	12,037	34,798
		10월	평균	7.0	252.0	139.5	217.9	47.757	5.335	177,419	6.7	2.1	6.2	1.8	6.611	0.046	3	34,882	12,315	34,071
		11월	평균	7.1	290.7	108.9	231.5	49.200	5.281	173,100	6.7	2.6	5.8	2.9	8.333	0.062	3	35,588	11,299	34,549
		12월	평균	7.2	361.3	112.8	228.2	58.014	6.055	150,000	6.7	2.6	5.3	2.5	11.311	0.053	3	34,094	11,762	33,280

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
모현	16,000	계	평균	6.9	188.8	138.1	191.8	41.998	4.408	142,921	6.5	0.9	4.3	0.2	6.139	0.043	2	14,807	557	14,155
		1월	평균	7.0	181.5	135.3	198.7	44.793	4.799	64,839	6.5	1.1	5.6	0.2	7.176	0.033	2	13,955	522	13,246
		2월	평균	6.9	192.5	167.4	199.8	44.654	4.876	66,893	6.3	1.0	5.8	0.2	6.514	0.046	0	13,408	492	12,762
		3월	평균	6.9	194.1	167.8	194.8	46.575	4.746	109,226	6.5	0.9	5.1	0.2	6.825	0.041	3	14,268	437	13,626
		4월	평균	6.9	197.2	153.8	209.7	43.641	4.630	112,667	6.5	0.9	4.5	0.2	5.892	0.047	2	14,937	516	14,231
		5월	평균	6.9	176.8	124.8	185.9	41.849	4.184	133,645	6.3	0.8	3.7	0.2	6.406	0.030	2	15,774	566	15,006
		6월	평균	6.9	179.6	128.0	179.1	38.696	4.136	182,000	6.5	0.9	4.2	0.2	5.609	0.042	3	15,521	632	14,792
		7월	평균	6.9	173.1	129.0	172.3	37.061	3.909	208,065	6.5	0.8	3.8	0.3	5.757	0.048	3	15,755	614	15,040
		8월	평균	6.9	185.4	137.5	198.8	43.436	4.409	220,968	6.7	0.9	4.2	0.2	6.113	0.049	1	14,469	596	13,857
		9월	평균	6.9	175.6	125.8	181.9	39.116	4.051	193,333	6.6	1.0	3.9	0.2	5.555	0.053	1	15,555	616	14,895
		10월	평균	6.8	185.2	119.5	191.2	41.685	4.390	192,258	6.5	0.8	3.6	0.2	6.378	0.044	0	14,969	538	14,397
		11월	평균	6.9	207.6	133.6	199.1	41.712	4.505	133,267	6.6	0.7	3.7	0.2	5.643	0.050	0	14,433	551	13,968
		12월	평균	6.8	217.5	136.7	191.3	40.862	4.299	92,129	6.5	0.7	3.2	0.2	5.781	0.034	0	14,548	597	13,949

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
영덕	13,000	계	평균	7.0	289.2	177.4	322.3	66.339	7.937	173,921	6.4	2.6	6.9	3.2	8.568	0.193	267	8,313	444	7,871
		1월	평균	7.4	293.3	167.9	316.8	72.269	7.796	146,048	6.5	2.8	6.4	2.4	11.349	0.177	316	7,833	424	7,405
		2월	평균	7.2	308.9	177.1	320.7	73.416	7.543	155,357	6.6	2.9	8.0	5.7	14.962	0.183	424	7,753	417	7,311
		3월	평균	7.3	294.1	174.1	308.0	69.695	7.609	152,339	6.6	3.2	8.5	5.4	13.410	0.184	478	8,124	425	7,624
		4월	평균	7.1	303.5	189.1	307.1	68.398	7.739	165,000	6.3	3.4	7.7	3.9	8.281	0.162	473	8,274	427	7,684
		5월	평균	7.0	288.1	180.6	309.4	66.826	7.805	165,081	6.4	2.8	7.2	2.7	7.600	0.151	231	8,388	449	7,949
		6월	평균	6.8	298.9	213.3	322.5	64.180	8.033	162,750	6.2	1.5	7.9	1.6	6.585	0.147	67	8,700	469	8,227
		7월	평균	6.7	280.7	171.4	303.3	63.089	7.666	192,419	6.3	1.9	5.1	1.9	6.284	0.162	43	9,019	479	8,512
		8월	평균	6.6	279.8	168.8	306.7	60.782	7.565	261,694	6.2	2.0	5.4	1.9	6.306	0.239	268	8,677	465	8,304
		9월	평균	6.7	270.3	151.6	296.3	63.416	6.972	233,000	6.2	2.8	5.9	3.5	6.841	0.166	266	8,607	456	8,267
		10월	평균	6.8	290.6	189.1	372.8	66.108	8.392	208,629	6.3	2.6	6.7	3.1	7.749	0.174	284	8,091	437	7,733
		11월	평균	7.0	281.7	161.7	368.5	63.886	8.951	131,000	6.5	1.8	8.5	1.7	6.293	0.185	233	8,199	444	7,816
		12월	평균	7.2	282.0	184.4	335.9	64.515	9.129	111,806	6.5	3.2	5.3	4.6	7.569	0.375	135	8,052	437	7,586

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
아곡	7,000	계	평균	8.2	247.6	183.7	361.5	84.457	8.461	186,634	6.8	0.4	3.9	0.1	4.918	0.113	1	4,295	514	3,892
		1월	평균	8.3	220.8	162.1	331.3	86.872	8.923	161,823	6.6	0.4	4.1	0.1	5.540	0.176	1	4,206	535	3,963
		2월	평균	8.3	232.6	179.7	331.8	82.656	8.639	137,518	6.6	0.5	4.1	0.1	4.974	0.148	1	4,148	530	3,794
		3월	평균	8.3	226.3	171.5	373.9	84.956	8.927	144,274	6.7	0.5	3.9	0.1	4.391	0.151	1	4,268	521	3,774
		4월	평균	8.4	279.6	189.3	391.2	91.506	9.113	162,600	6.8	0.6	3.8	0.3	4.466	0.154	4	4,280	511	3,747
		5월	평균	8.3	250.7	196.1	385.3	86.539	8.485	174,613	6.8	0.5	4.0	0.1	5.055	0.131	1	4,375	492	3,827
		6월	평균	8.3	260.6	203.2	375.2	87.408	8.533	205,317	6.9	0.3	4.2	0.2	5.092	0.096	1	4,402	509	3,875
		7월	평균	8.1	252.0	184.9	360.3	84.176	8.096	229,919	6.9	0.6	3.8	0.1	5.133	0.063	1	4,311	522	4,035
		8월	평균	8.0	230.6	177.8	348.4	81.209	8.139	218,290	6.8	0.4	3.9	0.1	5.006	0.072	0	4,239	514	3,868
		9월	평균	8.0	237.6	192.7	351.6	79.080	7.818	200,250	6.8	0.3	4.0	0.1	4.962	0.058	0	4,400	520	3,995
		10월	평균	8.1	261.8	185.5	366.3	80.861	8.174	215,371	6.8	0.3	4.1	0.1	4.707	0.071	1	4,287	503	3,855
		11월	평균	8.2	261.2	185.5	367.7	81.048	8.204	214,283	6.8	0.3	4.1	0.1	4.720	0.072	1	4,280	485	3,853
		12월	평균	8.1	257.8	176.4	353.9	87.033	8.490	171,758	6.8	0.3	3.4	0.1	4.962	0.164	1	4,337	522	4,103

공공하수처리시설 수질검사 결과 (2021년)

시군명 (시설명)	시설용량 (㎥/일)	월별	구분	유 입 수 (㎎/ℓ)							방 류 수 (㎎/ℓ)							유입량 (㎥/일)	재이용량 (㎥/일)	방류량 (㎥/일)
				pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)	pH	BOD	TOC	SS	T-N	T-P	대장균군수 (개/㎖)			
용인	56,000	계	평균	7.5	392.2	128.1	249.3	43.153	4.157	150,241	6.9	1.1	5.1	0.1	4.367	0.049	0	52,183	5,160	52,304
		1월	평균	7.6	453.3	171.1	318.3	43.545	4.093	89,871	6.7	1.4	5.3	0.1	6.367	0.038	0	52,175	4,845	51,127
		2월	평균	7.6	423.1	117.7	260.6	48.572	4.596	92,607	6.7	1.9	6.4	0.1	6.629	0.052	0	46,621	5,143	46,134
		3월	평균	7.7	490.4	148.3	257.0	49.297	5.102	99,613	6.8	1.0	6.4	0.1	3.918	0.066	0	50,431	4,833	50,868
		4월	평균	7.5	448.5	164.1	267.2	41.347	4.505	106,300	6.8	1.1	6.0	0.1	3.620	0.049	0	52,593	5,238	52,948
		5월	평균	7.4	395.8	116.6	222.4	35.020	3.621	122,097	6.8	1.4	4.9	0.1	3.913	0.047	0	53,227	6,639	53,799
		6월	평균	7.6	440.8	136.3	225.2	42.102	3.910	144,967	7.0	1.2	5.1	0.2	4.321	0.051	0	54,172	6,500	54,263
		7월	평균	7.6	426.5	128.6	241.1	40.954	3.827	179,742	6.9	1.1	4.4	0.2	3.866	0.042	0	54,836	5,736	55,323
		8월	평균	7.4	382.5	124.9	262.1	42.104	3.872	219,548	6.9	0.9	4.5	0.1	4.026	0.048	0	52,802	5,829	53,031
		9월	평균	7.3	254.1	96.4	226.8	39.179	3.661	197,900	6.9	0.9	4.4	0.2	3.675	0.051	0	54,622	5,197	55,312
		10월	평균	7.5	302.4	87.1	238.7	46.333	4.276	202,387	7.0	0.9	4.7	0.2	3.617	0.043	3	51,521	5,119	51,733
		11월	평균	7.5	308.8	115.3	248.0	43.690	4.066	175,433	6.8	1.0	4.5	0.2	4.182	0.053	0	51,464	3,342	51,530
		12월	평균	7.7	380.0	129.6	224.1	46.018	4.379	167,613	6.9	0.9	4.9	0.2	4.432	0.045	0	51,323	3,485	51,133