

永仁县污水处理厂 2021 年第二季度 自行监测结果通报

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》相关要求，现将永仁县污水处理厂 2021 年第二季度自行监测结果（2021 年 4-6 月永仁县污水处理厂化验室日报表）进行通报如下：

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2021 年 7 月 5 日

永仁县污水处理厂2021年4月自行监测数据

项目	处理水量 (万吨)	BOD ₅				COD _{Cr}				SS				T-N				T-P				NH ₃ -N				PH		水温	备注
		进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	℃	
4月		(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)	(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)	(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)	(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)	(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)	(m ³ /d)	(m ³ /d)	%	(t)				
1	0.2981	186	6.50	96.5%	0.18	559	25.0	95.5%	1.43					49.3	13.7	72.2%	0.10	5.64	0.770	86.3%	0.01	38.2	1.18	96.9%	0.10	6.6	6.5	19.8	
2	0.1549					480	26.0	94.6%	0.70	128	10.00	92.2%	0.18									37.5	0.94	97.5%	0.06	6.6	6.5	18.3	
3	0.0979					292	20.0	93.2%	0.27													32.4	1.02	96.9%	0.03	6.5	6.4	18.1	
4	0.1004					306	19.0	93.8%	0.29													28.9	1.11	96.2%	0.03	6.6	6.5	18.0	
5	0.3290					606	24.0	96.0%	1.91													38.8	1.26	96.8%	0.12	6.7	6.7	17.7	
6	0.2861					388	19.0	95.1%	1.06													38.9	1.17	97.0%	0.11	6.7	6.7	16.9	
7	0.2587	173	7.60	95.6%	0.43	519	27.0	94.8%	1.27													46.2	1.44	96.9%	0.12	6.7	6.6	19.0	
8	0.2560	146	6.30	95.7%	0.36	440	25.0	94.3%	1.06					49.8	13.2	73.5%	0.09	5.74	0.820	85.7%	0.01	42.4	1.51	96.4%	0.10	6.8	6.8	19.4	
9	0.3551					808	27.0	96.7%	2.77	153	11.00	92.8%	0.50	55.7	10.8	80.6%	0.16	6.73	0.880	86.9%	0.02	50.2	1.59	96.8%	0.17	6.9	6.8	20.4	
10	0.2500					488	28.0	94.3%	1.15													51.4	1.49	97.1%	0.12	6.8	6.7	21.2	
11	0.2294					369	27.0	92.7%	0.78													40.8	1.26	96.9%	0.09	6.8	6.6	21.3	
12	0.2564					417	25.0	94.0%	1.01													39.6	1.02	97.4%	0.10	6.8	6.6	21.4	
13	0.3789					478	29.0	93.9%	1.70					42.7	12.8	70.0%	0.11	6.02	0.770	87.2%	0.02	36.2	0.61	98.3%	0.13	6.8	6.7	21.4	
14	0.5060	168	6.30	96.3%	0.82	503	28.0	94.4%	2.40					45.4	12.3	72.9%	0.17	6.13	0.780	87.3%	0.03	36.9	0.67	98.2%	0.18	6.8	6.8	21.3	
15	0.3932	86	4.80	94.4%	0.32	248	18.0	92.7%	0.90													36.0	1.33	96.3%	0.14	6.4	6.4	21.1	
16	0.5316					262	17.0	93.5%	1.30	165	11.00	93.3%	0.82									34.8	0.91	97.4%	0.18	6.5	6.4	21.3	
17	0.5022					308	17.0	94.5%	1.46													34.2	1.00	97.1%	0.17	6.4	6.4	21.2	
18	0.4310					405	18.0	95.6%	1.67													36.7	1.35	96.3%	0.15	6.5	6.5	21.3	
19	0.2282					388	19.0	95.1%	0.84													42.1	1.42	96.6%	0.09	6.6	6.5	21.1	
20	0.2534					452	22.0	95.1%	1.09													43.6	1.52	96.5%	0.11	6.6	6.5	21.4	
21	0.1715	169	6.80	96.0%	0.28	478	25.0	94.8%	0.78													50.5	2.01	96.0%	0.08	6.6	6.5	21.9	
22	0.1848	176	7.00	96.0%	0.31	509	24.0	95.3%	0.90					40.5	12.7	68.6%	0.05	5.92	0.660	88.9%	0.01	37.8	1.41	96.3%	0.07	6.6	6.4	22.0	
23	0.3308					387	24.0	93.8%	1.20	102	8.00	92.2%	0.31									43.0	1.68	96.1%	0.14	6.8	6.6	22.7	
24	0.3510					365	24.0	93.4%	1.20													40.8	1.18	97.1%	0.14	6.6	6.4	20.9	
25	0.4808					350	22.0	93.7%	1.58													40.7	1.12	97.2%	0.19	6.6	6.5	20.9	
26	0.4805					258	18.0	93.0%	1.15													30.8	0.89	97.1%	0.14	6.6	6.5	23.1	
27	0.3624					469	22.0	95.3%	1.62					44.7	13.2	70.5%	0.11	6.84	0.820	88.0%	0.02	39.6	1.04	97.4%	0.14	6.6	6.4	23.3	
28	0.2860	127	5.60	95.6%	0.35	352	19.0	94.6%	0.95													29.2	0.90	96.9%	0.08	6.6	6.4	23.1	
29	0.5249					366	18.0	95.1%	1.83													28.6	0.69	97.6%	0.15	6.6	6.5	23.2	
30	0.5130	108	5.50	94.9%	0.53	342	17.0	95.0%	1.67					37.2	12.0	67.7%	0.13	5.32	0.680	87.2%	0.02	29.9	0.92	96.9%	0.15	6.6	6.5	23.8	
最高值	0.5316	186	7.60	96.5%	0.82	808	29.0	96.7%	2.77	165	11.00	93.3%	0.82	55.7	13.7	80.6%	0.17	6.84	0.880	88.9%	0.03	51.4	2.01	98.3%	0.19	6.9	6.8	23.8	
最低值	0.0979	86	4.80	94.4%	0.28	248	17.0	92.7%	0.27	102	8.00	92.2%	0.18	37.2	10.8	67.7%	0.05	5.32	0.660	85.7%	0.01	28.6	0.61	96.0%	0.03	6.4	6.4	16.9	
平均值	0.3251	149	6.27	95.7%	0.43	420	22.4	94.5%	1.26	137	10.00	92.6%	0.45	45.7	12.6	72.0%	0.12	6.04	0.773	87.2%	0.02	38.6	1.19	96.9%	0.12	6.6	6.5	20.9	
合计值	9.7522				13.90				38.75				12.39				3.23			0.51					3.64				
本年累计	42.0690				51.69				136.97				48.27				12.64			1.30					14.96				
化验次数		9				30				4				8				8				30				30		30	
合格次数		9				30				4				8				8				30				30			
合格率		100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%			

永仁县污水处理厂2021年5月自行监测数据

项目	处理水量 (万吨)	BOD ₅				COD _{Cr}				SS				T-N				T-P				NH ₃ -N				PH		水温	备注
日期		进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	去除率	去除量	进水	出水	℃	
5月		(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)				
1	0.3047					466	25.0	94.6%	1.34													42.2	0.73	98.3%	0.13	7.3	6.7	22.2	
2	0.4571					328	20.0	93.9%	1.41													37.4	0.85	97.7%	0.17	7.3	6.9	22.4	
3	0.4736					388	25.0	93.6%	1.72													44.0	0.82	98.1%	0.20	7.3	6.9	22.0	
4	0.4975					486	28.0	94.2%	2.28					49.7	13.1	73.6%	0.18	7.24	0.770	89.4%	0.03	42.1	0.69	98.4%	0.21	7.3	7.0	22.5	
5	0.4362	163	6.60	96.0%	0.68	459	25.0	94.6%	1.89													41.2	0.87	97.9%	0.18	7.4	7.0	22.6	
6	0.4956	107	5.80	94.6%	0.50	302	22.0	92.7%	1.39					38.5	11.2	70.9%	0.14	5.43	0.710	86.9%	0.02	31.2	0.59	98.1%	0.15	7.3	7.0	22.5	
7	0.4671					289	20.0	93.1%	1.26	102	8.00	92.2%	0.44									32.1	0.83	97.4%	0.15	7.3	7.0	22.8	
8	0.4938					306	19.0	93.8%	1.42													32.4	1.02	96.9%	0.15	7.4	7.1	21.9	
9	0.4533					327	20.0	93.9%	1.39													32.6	1.02	96.9%	0.14	7.3	6.9	22.5	
10	0.3927					347	20.0	94.2%	1.28													36.5	1.14	96.9%	0.14	7.3	7.1	22.8	
11	0.5779					301	20.0	93.4%	1.62					42.9	12.9	69.9%	0.17	5.19	0.830	84.0%	0.03	37.6	1.17	96.9%	0.21	7.1	7.0	23.4	
12	0.4779	124	6.00	95.2%	0.56	370	22.0	94.1%	1.66													39.8	1.25	96.9%	0.18	7.1	7.0	23.9	
13	0.4339	128	6.30	95.1%	0.53	402	23.0	94.3%	1.64					45.9	13.2	71.2%	0.14	6.18	0.800	87.1%	0.02	41.6	1.30	96.9%	0.17	7.0	7.0	24.6	
14	0.3742					309	20.0	93.5%	1.08	113	8.00	92.9%	0.39									34.3	0.99	97.1%	0.12	7.0	6.6	23.9	
15	0.3786					286	18.0	93.7%	1.01													31.0	1.03	96.7%	0.11	6.9	6.7	24.3	
16	0.3457					399	21.0	94.7%	1.31													40.6	1.19	97.1%	0.14	6.9	6.6	23.7	
17	0.2490					490	23.0	95.3%	1.16													50.6	1.37	97.3%	0.12	6.9	6.6	21.5	
18	0.4678					389	20.0	94.9%	1.73													42.3	1.27	97.0%	0.19	7.0	6.9	23.9	
19	0.5055					293	18.0	93.9%	1.39					39.7	12.8	67.8%	0.14	5.03	0.780	84.5%	0.02	32.6	0.88	97.3%	0.16	6.8	6.5	24.6	
20	0.4995	120	5.90	95.1%	0.57	368	19.0	94.8%	1.74													40.8	1.12	97.3%	0.20	7.0	6.9	23.6	
21	0.3724	120	5.90	95.1%	0.42	372	18.0	95.2%	1.32	100	8.00	92.0%	0.34	49.8	11.8	76.3%	0.14	5.29	0.780	85.3%	0.02	41.4	1.08	97.4%	0.15	7.0	6.8	24.2	
22	0.4088					377	20.0	94.7%	1.46													40.2	1.06	97.4%	0.16	7.1	6.9	24.1	
23	0.5379					374	18.0	95.2%	1.91													40.5	1.13	97.2%	0.21	7.0	6.9	24.2	
24	0.4239					417	20.0	95.2%	1.68													42.4	1.20	97.2%	0.17	6.9	6.5	24.5	
25	0.3363					496	21.0	95.8%	1.60													55.2	1.70	96.9%	0.18	6.7	6.4	24.3	
26	0.3657					445	22.0	95.1%	1.55					53.8	13.4	75.1%	0.15	6.07	0.690	88.6%	0.02	48.2	1.35	97.2%	0.17	7.2	7.1	21.9	
27	0.3020	102	5.90	94.2%	0.29	306	20.0	93.5%	0.86													33.6	0.91	97.3%	0.10	7.3	7.3	21.5	
28	0.4618	80	4.80	94.0%	0.35	210	18.0	91.4%	0.89	113	8.00	92.9%	0.48	25.9	10.2	60.6%	0.07	4.03	0.810	79.9%	0.01	23.8	0.88	96.3%	0.11	7.3	7.2	23.9	
29	0.3456					395	20.0	94.9%	1.30													36.3	0.91	97.5%	0.12	6.9	6.7	24.7	
30	0.3323					362	18.0	95.0%	1.14													38.9	1.18	97.0%	0.13	6.9	6.6	24.6	
31	0.4252					472	22.0	95.3%	1.91													51.3	1.40	97.3%	0.21	7.1	6.9	23.2	
最高值	0.5779	163	6.60	96.0%	0.68	496	28.0	95.8%	2.28	113	8.00	92.9%	0.48	53.8	13.4	76.3%	0.18	7.24	0.830	89.4%	0.03	55.2	1.70	98.4%	0.21	7.4	7.3	24.7	
最低值	0.2490	80	4.80	94.0%	0.29	210	18.0	91.4%	0.86	100	8.00	92.0%	0.34	25.9	10.2	60.6%	0.07	4.03	0.690	79.9%	0.01	23.8	0.59	96.3%	0.10	6.7	6.4	21.5	
平均值	0.4224	118	5.90	94.9%	0.49	372	20.8	94.3%	1.46	107	8.00	92.5%	0.41	43.3	12.3	70.7%	0.14	5.56	0.771	85.7%	0.02	39.2	1.06	97.3%	0.16	7.1	6.9	23.3	
合计值	13.0935				14.68				45.98				12.96				4.05				0.63					4.99			
本年累计	55.1625				66.37				182.95				61.23			16.69				1.93					19.95				
化验次数		8				31				4				8				8				31				31		31	
合格次数		8				31				4				8				8				31				31			
合格率		100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%			
审核人：赵荣华																													
填表人：黎鹏宇																													
填表日期：2021.6.1																													

永仁县污水处理厂2021年6月自行监测数据

[illegible]