

永仁县污水处理厂 2021 年第一季度 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 年第一季度自行监测结果（2021 年 1-3 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 4 月 14 日

永仁县污水处理厂2021年1月自行监测数据

项目	BOD ₅				COD _{Cr}				SS				T-N				T-P				NH ₃ -N				PH		水温	备注															
日期	处理水量 (万吨)	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		℃														
1月		(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)		(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)	(mg/L)	(mg/L)	%	(t)																		
1	0.6040					172	12.0	93.0%	0.97	121	8.00	93.4%	0.68									24.5	1.01	95.9%	0.14	8.0	6.9	16.4															
2	0.6049					169	11.0	93.5%	0.96													26.0	0.98	96.2%	0.15	8.2	6.9	16.5															
3	0.4375					174	11.0	93.7%	0.71													25.2	1.02	96.0%	0.11	8.0	6.9	16.6															
4	0.5138					198	12.0	93.9%	0.96													25.6	1.00	96.1%	0.13	7.3	6.9	16.9															
5	0.4610					188	15.0	92.0%	0.80					32.8	12.6	61.6%	0.09	1.74	0.590	66.1%	0.01	25.9	0.94	96.4%	0.12	7.3	6.8	16.9															
6	0.4620	78	4.40	94.3%	0.34	203	16.0	92.1%	0.86													26.7	1.26	95.3%	0.12	7.4	7.0	16.8															
7	0.4833	93	5.80	93.8%	0.42	247	15.0	93.9%	1.12					34.1	13.8	59.5%	0.10	1.64	0.520	68.3%	0.01	28.5	1.07	96.2%	0.13	7.4	7.0	17.1															
8	0.4746					252	17.0	93.3%	1.12	138	9.00	93.5%	0.61									29.6	1.06	96.4%	0.14	7.3	7.0	16.9															
9	0.4030					238	16.0	93.3%	0.89													29.3	0.90	96.9%	0.11	7.3	7.0	16.8															
10	0.4100					240	17.0	92.9%	0.91													31.6	0.87	97.3%	0.13	7.4	7.0	16.7															
11	0.4762					193	16.0	91.7%	0.84													24.5	0.91	96.3%	0.11	7.3	6.9	13.9															
12	0.4726					220	13.0	94.1%	0.98					35.5	12.0	66.2%	0.11	1.96	0.690	64.8%	0.01	29.7	1.05	96.5%	0.14	7.6	6.6	13.6															
13	0.4580	83	4.70	94.3%	0.36	215	12.0	94.4%	0.93													31.1	1.29	95.9%	0.14	7.5	6.6	13.6															
14	0.0981	91	5.50	93.9%	0.08	242	12.0	95.0%	0.23					35.3	12.6	64.3%	0.02	1.89	0.660	65.1%	0.00	32.5	0.97	97.0%	0.03	7.8	6.5	13.1															
15	0.0819					232	13.0	94.4%	0.18	161	10.00	93.8%	0.12									29.9	1.02	96.6%	0.02	7.2	6.6	16.7															
16	0.2261					212	12.0	94.3%	0.45													27.8	1.30	95.3%	0.06	7.3	6.8	16.3															
17	0.4021					191	13.0	93.2%	0.72													32.0	0.95	97.0%	0.12	7.5	6.6	14.2															
18	0.4081					188	13.0	93.1%	0.71													26.8	1.02	96.2%	0.11	7.3	7.0	15.1															
19	0.0469					192	13.0	93.2%	0.08					29.8	12.0	59.7%	0.01	1.96	0.630	67.9%	0.00	26.4	0.98	96.3%	0.01	7.1	6.6	15.1															
20	0.0819					217	14.0	93.5%	0.17													28.3	1.08	96.2%	0.02	7.2	6.7	15.1															
21	0.4027					209	14.0	93.3%	0.79					31.8	11.3	64.5%	0.08	2.02	0.690	65.8%	0.01	29.5	1.12	96.2%	0.11	7.2	6.8	15.3															
22	0.2127					230	15.0	93.5%	0.46	125	8.00	93.6%	0.25									31.3	1.10	96.5%	0.06	7.2	6.8	15.4															
23	0.0729					228	14.0	93.9%	0.16													32.1	1.26	96.1%	0.02	7.3	6.9	15.2															
24	0.3656					238	15.0	93.7%	0.82													32.6	1.18	96.4%	0.11	7.2	6.7	15.2															
25	0.3386					231	16.0	93.1%	0.73													28.8	0.83	97.1%	0.09	7.6	7.2	15.5															
26	0.3475					430	17.0	96.0%	1.44					56.8	11.2	80.3%	0.16	9.12	0.630	93.1%	0.03	49.2	1.46	97.0%	0.17	7.6	6.6	16.1															
27	0.3254	202	8.30	95.9%	0.63	525	15.0	97.1%	1.66													51.2	3.98	92.2%	0.15	7.5	6.5	16.1															
28	0.3052	217	8.90	95.9%	0.64	621	14.0	97.7%	1.85					62.8	13.5	78.5%	0.15	9.33	0.808	91.3%	0.03	54.9	1.76	96.8%	0.16	7.6	6.7	16.1															
29	0.3178					413	15.0	96.4%	1.26	127	8.00	93.7%	0.38									41.2	1.38	96.7%	0.13	7.2	6.9	16.3															
30	0.3096					431	14.0	96.8%	1.29													42.8	1.39	96.8%	0.13	7.1	6.8	16.5															
31	0.3328					443	17.0	96.2%	1.42													42.5	1.36	96.8%	0.14	7.6	7.1	16.4															
最高值	0.6049	217	8.90	95.9%	0.64	621	17.0	97.7%	1.85	161	10.00	93.8%	0.68	62.8	13.8	80.3%	0.16	9.33	0.808	93.1%	0.03	54.9	3.98	97.3%	0.17	8.2	7.2	17.1															
最低值	0.0469	78	4.40	93.8%	0.08	169	11.0	91.7%	0.08	121	8.00	93.4%	0.12	29.8	11.2	59.5%	0.01	1.64	0.520	64.8%	0.00	24.5	0.83	92.2%	0.01	7.1	6.5	13.1															
平均值	0.3528	127	6.27	94.7%	0.41	264	14.2	94.1%	0.85	134	8.60	93.6%	0.41	39.9	12.4	66.8%	0.09	3.71	0.652	72.8%	0.01	32.2	1.21	96.3%	0.11	7.4	6.8	15.8															
合计值	10.9368				13.22				27.32				13.76				3.01				0.33				3.39																		
本年累计	10.9368				13.22				27.32				13.76				3.01				0.33				3.39																		
化验次数		6				31				5				8				8				31				31		31															
合格次数		6				31				5				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：黎静宇								填表日期：2021.2.01							

永仁县污水处理厂2021年2月生产月报

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	℃		
2月		(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%	(T)	(m ³ /L)	(m ³ /L)	%		(T)
1	0.2838					332	21.0	93.7%	0.88													42.7	1.43	96.7%	0.12	7.3	6.5	16.3		
2	0.2733					460	20.0	95.7%	1.20					45.9	15.4	66.4%	0.08	2.78	0.700	74.8%	0.01	43.1	0.99	97.7%	0.12	7.2	6.6	15.9		
3	0.3382	130	7.60	94.2%	0.41	471	17.0	96.4%	1.54													36.5	1.18	96.8%	0.12	7.3	6.8	15.8		
4	0.2853	118	7.00	94.1%	0.32	462	18.0	96.1%	1.27					50.1	13.8	72.5%	0.10	3.21	0.730	77.3%	0.01	45.7	1.52	96.7%	0.13	7.2	6.6	16.0		
5	0.3154					490	23.0	95.3%	1.47	112	8.00	92.9%	0.33									44.6	1.62	96.4%	0.14	7.2	6.6	16.0		
6	0.2517					514	23.0	95.5%	1.24													41.9	1.36	96.8%	0.10	7.3	6.7	16.5		
7	0.3148					490	16.0	96.7%	1.49													40.6	1.28	96.8%	0.12	7.1	6.8	16.6		
8	0.3491					436	18.0	95.9%	1.46													42.9	1.18	97.2%	0.15	6.9	6.7	15.3		
9	0.3015					358	21.0	94.1%	1.02					42.9	13.2	69.2%	0.09	2.42	0.680	71.9%	0.01	37.2	1.24	96.7%	0.11	6.9	6.6	15.1		
10	0.2885	129	6.70	94.8%	0.35	349	17.0	95.1%	0.96													43.7	1.09	97.5%	0.12	7.0	6.9	16.1		
11	0.2906	106	6.50	93.9%	0.29	289	15.0	94.8%	0.80					41.8	13.1	68.7%	0.08	2.31	0.720	68.8%	0.00	39.2	0.99	97.5%	0.11	7.0	6.7	16.6		
12	0.2927					213	15.0	93.0%	0.58	102	8.00	92.2%	0.28									38.2	0.87	97.7%	0.11	7.2	6.7	16.9		
13	0.3083					156	15.0	90.4%	0.43													38.4	1.12	97.1%	0.11	7.2	7.0	16.3		
14	0.2653					193	13.0	93.3%	0.48													42.8	1.17	97.3%	0.11	7.2	6.9	16.8		
15	0.2692					218	13.0	94.0%	0.55													46.7	1.29	97.2%	0.12	7.3	7.0	16.9		
16	0.2891					222	15.0	93.2%	0.60					44.9	13.5	69.9%	0.09	2.48	0.730	70.6%	0.01	41.2	1.30	96.8%	0.12	7.3	7.0	16.8		
17	0.2499	96	5.80	94.0%	0.23	245	15.0	93.9%	0.57													40.8	1.34	96.7%	0.10	7.3	7.1	16.9		
18	0.1689	86	4.90	94.3%	0.14	212	13.0	93.9%	0.34					56.9	12.0	78.9%	0.08	2.52	0.770	69.4%	0.00	54.2	1.39	97.4%	0.09	7.1	7.0	16.8		
19	0.3345					282	18.0	93.6%	0.88	96	8.00	91.7%	0.29									40.7	1.32	96.8%	0.13	7.2	6.8	16.9		
20	0.4488					256	20.0	92.2%	1.06													57.0	1.23	97.8%	0.25	7.2	6.9	16.8		
21	0.4273					275	21.0	92.4%	1.09													46.4	1.52	96.7%	0.19	7.2	6.9	16.8		
22	0.3809					326	21.0	93.6%	1.16													34.8	0.94	97.3%	0.13	7.1	6.8	17.0		
23	0.4366					249	20.0	92.0%	1.00					32.9	12.4	62.3%	0.09	1.84	0.600	67.4%	0.01	28.7	0.97	96.6%	0.12	7.1	6.8	16.9		
24	0.4507	93	6.20	93.3%	0.39	278	19.0	93.2%	1.17													34.2	1.24	96.4%	0.15	7.0	6.8	16.8		
25	0.4719	127	7.00	94.5%	0.57	382	20.0	94.8%	1.71					35.9	12.2	66.0%	0.11	2.09	0.630	69.9%	0.01	31.8	1.66	94.8%	0.14	7.1	6.8	16.9		
26	0.4131					362	20.0	94.5%	1.41	98	8.00	91.8%	0.37									38.9	1.52	96.1%	0.15	7.1	6.9	16.9		
27	0.4398					328	20.0	93.9%	1.35													40.2	1.36	96.6%	0.17	7.1	6.9	16.8		
28	0.5059					358	20.0	94.4%	1.71													41.2	1.09	97.4%	0.20	7.1	6.9	16.9		
最高值	0.5059	130	7.60	94.8%	0.57	514	23.0	96.7%	1.71	112	8.00	92.9%	0.37	56.9	15.4	78.9%	0.11	3.21	0.770	77.3%	0.01	57.0	1.66	97.8%	0.25	7.3	7.1	17.0		
最低值	0.1689	86	4.90	93.3%	0.14	156	13.0	90.4%	0.34	96	8.00	91.7%	0.28	32.9	12.0	62.3%	0.08	1.84	0.600	67.4%	0.00	28.7	0.87	94.8%	0.09	6.9	6.5	15.1		
平均值	0.3373	111	6.46	94.1%	0.34	329	18.1	94.1%	1.05	102	8.00	92.1%	0.32	43.9	13.2	69.2%	0.09	2.46	0.695	71.3%	0.01	41.2	1.26	96.9%	0.13	7.1	6.8	16.5		
合计值	9.4451				9.84				29.34				8.88				2.90				0.17					3.78				
本年累计	20.3819				23.06				56.66				22.64				5.91				0.50					7.16				
化验次数		8				28				4				8				8				28				28		28		
合格次数		8				28				4				8				8				28				28		28		
合格率		100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%		100.0%		

永仁县污水处理厂2021年3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 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水 (mg/L)	出水 (mg/L)	去除率 %	去除量 (t)	进水	出水	℃	
3月																													
1	0.4145					462	22.0	95.2%	1.82												34.3	1.06	96.9%	0.14	7.0	6.8	16.9		
2	0.3642					236	23.0	90.3%	0.78					36.8	12.1	67.1%	0.09	1.72	0.550	68.0%	0.00	33.1	1.28	96.1%	0.12	7.1	6.8	16.9	
3	0.3790	92	5.50	94.0%	0.33	245	16.0	93.5%	0.87												34.5	1.29	96.3%	0.13	7.1	6.9	17.0		
4	0.4172	139	8.00	94.2%	0.55	388	20.0	94.8%	1.54					38.9	11.8	69.7%	0.11	2.04	0.680	66.7%	0.01	37.6	1.15	96.9%	0.15	7.0	6.7	17.1	
5	0.4234					392	20.0	94.9%	1.58	117	8.00	93.2%	0.46								40.8	1.35	96.7%	0.17	7.0	6.9	17.1		
6	0.4207					358	21.0	94.1%	1.42												25.9	0.96	96.3%	0.10	7.0	6.8	17.0		
7	0.3611					360	22.0	93.9%	1.22												34.2	1.24	96.4%	0.12	7.0	6.9	16.8		
8	0.3880					319	12.0	96.2%	1.19												32.5	0.83	97.5%	0.12	7.1	6.9	16.6		
9	0.4019					336	21.0	93.8%	1.27					33.9	12.6	62.8%	0.09	2.11	0.600	71.6%	0.01	24.5	1.36	94.4%	0.09	7.1	6.9	17.2	
10	0.2897	99	4.80	95.2%	0.27	269	19.0	92.9%	0.72												23.8	1.02	95.7%	0.07	7.8	7.1	17.6		
11	0.2792	131	6.70	94.9%	0.35	362	19.0	94.8%	0.96					36.7	11.9	67.6%	0.07	1.96	0.630	67.9%	0.00	28.1	1.17	95.8%	0.08	7.8	6.9	17.9	
12	0.4128					321	21.0	93.5%	1.24	120	9.00	92.5%	0.46								26.5	1.48	94.4%	0.10	7.1	7.0	18.1		
13	0.3651					314	20.0	93.6%	1.07												25.9	1.22	95.3%	0.09	7.1	6.9	18.1		
14	0.2773					309	18.0	94.2%	0.81												30.8	1.42	95.4%	0.08	7.1	6.9	18.4		
15	0.3267					329	18.0	94.5%	1.02												29.7	1.03	96.5%	0.09	7.1	7.0	18.6		
16	0.2871					348	19.0	94.5%	0.94					42.4	12.8	69.8%	0.08	2.09	0.720	65.6%	0.00	40.0	1.42	96.5%	0.11	7.1	7.0	18.9	
17	0.4232	144	6.60	95.4%	0.58	402	21.0	94.8%	1.61												44.8	1.50	96.7%	0.18	7.1	6.9	19.1		
18	0.3928	138	6.40	95.4%	0.52	386	21.0	94.6%	1.43					45.2	13.1	71.0%	0.13	4.52	0.780	82.7%	0.01	42.8	1.05	97.5%	0.16	7.0	6.9	19.5	
19	0.4601					286	17.0	94.1%	1.24	131	9.00	93.1%	0.56								39.7	1.08	97.3%	0.18	6.8	6.5	19.6		
20	0.3850					331	20.0	94.0%	1.20												40.1	1.32	96.7%	0.15	6.7	6.6	19.8		
21	0.4479					458	21.0	95.4%	1.96												39.4	1.13	97.1%	0.17	6.7	6.5	19.3		
22	0.4642					423	20.0	95.3%	1.87												35.2	0.99	97.2%	0.16	6.9	6.7	19.8		
23	0.4660					421	20.0	95.2%	1.87					42.5	12.8	69.9%	0.14	4.54	0.780	82.8%	0.02	40.2	1.60	96.0%	0.18	6.9	6.7	19.1	
24	0.4129	158	8.20	94.8%	0.62	446	23.0	94.8%	1.75												46.9	1.17	97.5%	0.19	7.0	6.9	20.2		
25	0.4218	170	8.60	94.9%	0.68	480	25.0	94.8%	1.92					59.8	14.2	76.3%	0.19	5.99	0.800	86.6%	0.02	53.2	1.47	97.2%	0.22	6.9	6.6	20.2	
26	0.4777					435	21.0	95.2%	1.98	112	10.00	91.1%	0.49								38.9	1.62	95.8%	0.18	6.5	6.5	19.8		
27	0.4271					384	22.0	94.3%	1.55												42.1	1.80	95.7%	0.17	6.7	6.6	20.3		
28	0.4270					447	25.0	94.4%	1.80												41.2	1.17	97.2%	0.17	6.6	6.5	20.5		
29	0.3092					472	23.0	95.1%	1.39												37.9	1.57	95.9%	0.11	6.7	6.6	20.0		
30	0.3025					410	23.0	94.4%	1.17												38.5	1.12	97.1%	0.11	6.6	6.6	20.4		
31	0.3096	100	5.50	94.5%	0.29	298	19.0	93.6%	0.86												33.1	0.99	97.0%	0.10	6.6	6.6	20.1		
最高值	0.4777	170	8.60	95.4%	0.68	480	25.0	96.2%	1.98	131	10.00	93.2%	0.56	59.8	14.2	76.3%	0.19	5.99	0.800	86.6%	0.02	53.2	1.80	97.5%	0.22	7.8	7.1	20.5	
最低值	0.2773	92	4.80	94.0%	0.27	236	12.0	90.3%	0.72	112	8.00	91.1%	0.46	33.9	11.8	62.8%	0.07	1.72	0.550	65.6%	0.00	23.8	0.83	94.4%	0.07	6.5	6.5	16.6	
平均值	0.3850	130	6.70	94.8%	0.46	369	20.4	94.3%	1.36	120	9.00	92.5%	0.49	42.0	12.7	69.3%	0.11	3.12	0.693	74.0%	0.01	36.0	1.25	96.4%	0.14	7.0	6.8	18.6	
合计值	11.9349				14.73				41.56				13.25				3.50				0.29				4.15				
本年累计	32.3168				37.79				98.22				35.88				9.41				0.79				11.31				
化验次数		9				31				4				8				8				31				31		31	
合格次数		9				31				4				8				8				31				31			
合格率		100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%				100.0%			