

永仁县污水处理厂 2020 年第四季度 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 2020 年第四季度自行监测结果（2020 年 10-12 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 1 月 18 日

永仁县污水处理厂2020年10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	℃		
		(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)					
10月																														
1	0.2565	91	5.60	93.9%	0.22	249	18.0	92.8%	0.59					34.7	13.1	62.2%	0.06	1.82	0.550	69.8%	0.00	32.5	0.65	98.0%	0.08	7.5	7.0	23.3		
2	0.3889					192	15.0	92.2%	0.69	147	10.00	93.2%	0.53									27.8	0.82	97.1%	0.10	7.4	7.0	23.1		
3	0.3655					216	14.0	93.5%	0.74													34.1	0.58	98.3%	0.12	7.4	6.9	23.3		
4	0.3102					201	17.0	91.5%	0.57													32.6	0.86	97.3%	0.10	7.5	6.9	21.7		
5	0.4102					251	17.0	93.2%	0.96													32.6	0.74	97.7%	0.13	7.5	7.0	19.9		
6	0.4011					239	20.0	91.6%	0.88					35.4	13.2	62.7%	0.09	1.93	0.580	69.9%	0.01	33.1	1.12	96.6%	0.13	7.5	7.0	22.1		
7	0.4110	66	4.90	92.6%	0.25	194	19.0	90.2%	0.72													33.6	0.95	97.2%	0.13	7.6	6.9	22.6		
8	0.3660	96	5.90	93.8%	0.33	256	22.0	91.4%	0.86					34.9	13.3	61.9%	0.08	1.61	0.520	67.7%	0.00	32.8	0.77	97.6%	0.12	7.5	7.0	22.2		
9	0.4002					222	20.0	91.0%	0.81	153	10.00	93.5%	0.57									31.7	0.59	98.1%	0.12	7.4	7.0	22.5		
10	0.3879					210	17.0	91.9%	0.75													28.8	0.39	98.7%	0.11	7.5	7.0	20.3		
11	0.4045					238	18.0	92.4%	0.89													29.1	0.48	98.3%	0.12	7.4	7.0	20.0		
12	0.4044					257	21.0	91.8%	0.95													28.2	1.07	96.2%	0.11	7.3	7.0	21.9		
13	0.3850					268	21.0	92.2%	0.95					36.6	13.7	62.6%	0.09	2.02	0.620	69.3%	0.01	35.2	0.67	98.1%	0.13	7.4	7.0	22.3		
14	0.4168	105	6.80	93.5%	0.41	287	18.0	93.7%	1.12													32.4	0.49	98.5%	0.13	7.5	7.1	22.4		
15	0.3858	88	6.30	92.8%	0.31	230	18.0	92.2%	0.82					33.8	12.5	63.0%	0.08	1.87	0.570	69.5%	0.01	29.4	0.74	97.5%	0.11	7.3	7.1	22.5		
16	0.4407					249	17.0	93.2%	1.02	149	10.00	93.3%	0.61									26.8	1.26	95.3%	0.11	7.2	7.1	20.3		
17	0.4201					206	16.0	92.2%	0.80													27.3	0.80	97.1%	0.11	7.2	7.0	19.9		
18	0.4199					198	15.0	92.4%	0.77													28.2	1.14	96.0%	0.11	7.2	7.0	18.8		
19	0.4135					193	18.0	90.7%	0.72													28.6	0.96	96.6%	0.11	7.1	7.0	18.9		
20	0.4399					201	16.0	92.0%	0.81					34.2	13.8	59.6%	0.09	1.73	0.550	68.2%	0.01	26.8	1.02	96.2%	0.11	7.1	7.1	20.1		
21	0.4109	101	6.90	93.2%	0.39	243	21.0	91.4%	0.91													29.7	0.68	97.7%	0.12	7.1	6.9	18.7		
22	0.4650	90	5.80	93.5%	0.39	238	15.0	93.7%	1.04					32.4	12.2	62.3%	0.09	1.76	0.590	66.5%	0.01	27.7	0.87	96.9%	0.12	7.2	7.0	20.0		
23	0.4079					227	16.0	93.0%	0.86	157	10.00	93.6%	0.60									32.4	1.18	96.4%	0.13	7.3	7.1	22.7		
24	0.4136					235	17.0	92.8%	0.90													32.0	1.24	96.1%	0.13	7.3	7.0	22.9		
25	0.3724					262	18.0	93.1%	0.91													30.7	1.02	96.7%	0.11	7.2	7.0	23.6		
26	0.4143					257	18.0	93.0%	0.99													30.3	0.94	96.9%	0.12	7.1	6.9	23.3		
27	0.3749					246	18.0	92.7%	0.85					34.8	11.2	67.8%	0.09	2.03	0.620	69.5%	0.01	30.7	1.06	96.5%	0.11	7.1	7.0	23.1		
28	0.3518	84	6.00	92.9%	0.28	238	19.0	92.0%	0.77													29.3	0.89	97.0%	0.10	7.2	7.0	23.2		
29	0.3584	90	6.70	92.6%	0.30	256	18.0	93.0%	0.85					36.3	11.7	67.8%	0.09	2.11	0.680	67.8%	0.01	30.8	1.17	96.2%	0.11	7.2	7.1	22.9		
30	0.3386					262	19.0	92.7%	0.82	148	10.00	93.2%	0.47									31.1	1.30	95.8%	0.10	7.2	7.0	22.9		
31	0.2792					262	19.0	92.7%	0.68													30.6	1.28	95.8%	0.08	7.1	6.9	22.8		
最高值	0.4650	105	6.90	93.9%	0.41	287	22.0	93.7%	1.12	157	10.00	93.6%	0.61	36.6	13.8	67.8%	0.09	2.11	0.680	69.9%	0.01	35.2	1.30	98.7%	0.13	7.6	7.1	23.6		
最低值	0.2565	66	4.90	92.6%	0.00	192	14.0	90.2%	0.57	147	10.00	93.2%	0.00	32.4	11.2	59.6%	0.00	1.61	0.520	66.5%	0.00	26.8	0.39	95.3%	0.08	7.1	6.9	18.7		
平均值	0.3876	90	6.10	93.2%	0.09	235	17.9	92.3%	0.84	151	10.00	93.4%	0.09	34.8	12.7	63.3%	0.02	1.88	0.587	68.7%	0.00	30.5	0.89	97.0%	0.11	7.3	7.0	21.7		
合计值	12.0151				10.09				26.08				16.92								0.15					3.56				
本年累计	127.6987				104.05				281.16				191.43								1.76					37.06				
化验次数		9				31				5				9				9				31				31		31		
合格次数		9				31				5				9				9				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：2020.11.05																														

永仁县污水处理厂2020年11月自行监测数据

项目 日期 11月	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	℃	
		(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	0.4997					228	18.0	92.1%	1.05												31.2	1.09	96.5%	0.15	7.2	7.0	22.3		
2	0.4684					210	18.0	91.4%	0.90												28.9	0.80	97.2%	0.13	7.2	7.0	21.9		
3	0.4389					208	15.0	92.8%	0.85				28.9	10.2	64.7%	0.08	1.89	0.660	65.1%	0.01	26.3	0.51	98.1%	0.11	7.1	6.9	20.9		
4	0.3943	71	5.40	92.4%	0.26	198	14.0	92.9%	0.73												25.8	0.60	97.7%	0.10	7.2	7.0	20.8		
5	0.4545	82	6.50	92.0%	0.34	242	16.0	93.4%	1.03				33.1	12.6	61.9%	0.09	1.74	0.570	67.2%	0.01	30.5	0.52	98.3%	0.14	7.4	7.1	21.3		
6	0.3888					227	14.0	93.8%	0.83	155	10.00	93.5%	0.56								29.7	0.63	97.9%	0.11	7.2	7.1	21.4		
7	0.3334					275	14.0	94.9%	0.87												31.4	0.59	98.1%	0.10	7.2	7.1	21.3		
8	0.3882					276	14.0	94.9%	1.02												30.9	0.61	98.0%	0.12	7.2	7.1	21.2		
9	0.3302					220	14.0	93.6%	0.68												28.9	0.71	97.6%	0.09	7.2	7.1	21.4		
10	0.3401					227	16.0	93.0%	0.72				33.7	12.6	62.6%	0.07	2.03	0.610	70.0%	0.00	31.6	0.50	98.4%	0.11	7.2	7.1	20.8		
11	0.3601	92	5.70	93.8%	0.31	247	16.0	93.5%	0.83												26.3	0.50	98.1%	0.09	7.2	7.1	20.6		
12	0.3451	103	6.40	93.8%	0.33	272	15.0	94.5%	0.89				33.1	12.7	61.6%	0.07	2.05	0.620	69.8%	0.00	28.3	0.85	97.0%	0.09	7.2	7.0	20.5		
13	0.3398					251	16.0	93.6%	0.80	158	10.00	93.7%	0.50								30.7	0.90	97.1%	0.10	7.2	7.0	20.4		
14	0.3521					262	16.0	93.9%	0.87												27.9	0.99	96.5%	0.09	7.2	7.0	20.4		
15	0.3332					258	16.0	93.8%	0.81												29.3	0.68	97.7%	0.10	7.2	7.0	20.4		
16	0.3224					238	16.0	93.3%	0.72												26.4	0.79	97.0%	0.08	7.2	7.0	25.6		
17	0.3134					260	16.0	93.8%	0.76				34.9	12.2	65.0%	0.07	2.11	0.680	67.8%	0.00	32.6	1.30	96.0%	0.10	7.2	7.0	20.2		
18	0.3503	89	6.30	92.9%	0.29	266	16.0	94.0%	0.88												34.2	1.14	96.7%	0.12	7.2	7.0	20.7		
19	0.4117	95	6.60	93.1%	0.36	225	16.0	92.9%	0.86				32.9	11.8	64.1%	0.09	2.13	0.690	67.6%	0.01	31.2	1.10	96.5%	0.12	7.2	7.0	20.3		
20	0.4375					217	15.0	93.1%	0.88	150	9.00	94.0%	0.62								30.8	0.98	96.8%	0.13	7.1	6.9	20.4		
21	0.4494					209	15.0	92.8%	0.87												27.2	0.96	96.5%	0.12	7.2	7.0	20.3		
22	0.4493					230	16.0	93.0%	0.96												32.1	1.00	96.9%	0.14	7.2	7.0	20.2		
23	0.4297					247	17.0	93.1%	0.99												31.2	1.13	96.4%	0.13	7.2	7.1	20.4		
24	0.4679					260	18.0	93.1%	1.13				34.2	11.8	65.5%	0.10	2.02	0.660	67.3%	0.01	30.3	1.02	96.6%	0.14	7.1	7.0	19.7		
25	0.4249	89	5.40	93.9%	0.36	237	16.0	93.2%	0.94												30.1	0.96	96.8%	0.12	7.0	6.9	19.3		
26	0.3521	102	5.80	94.3%	0.34	278	18.0	93.5%	0.92				34.7	12.2	64.8%	0.08	2.11	0.680	67.8%	0.01	31.5	1.07	96.6%	0.11	7.0	6.9	19.1		
27	0.3265					238	16.0	93.3%	0.72	138	9.00	93.5%	0.42								29.9	0.87	97.1%	0.09	7.1	7.0	19.0		
28	0.3402					266	17.0	93.6%	0.85												32.8	1.28	96.1%	0.11	7.1	7.0	18.9		
29	0.3389					273	18.0	93.4%	0.86												33.4	1.09	96.7%	0.11	7.2	7.0	18.9		
30	0.3252					247	16.0	93.5%	0.75												30.4	1.12	96.3%	0.10	7.2	7.0	18.3		
最高值	0.4997	103	6.60	94.3%	0.36	278	18.0	94.9%	1.13	158	10.00	94.0%	0.62	34.9	12.7	65.5%	0.10	2.13	0.690	70.0%	0.01	34.2	1.30	98.4%	0.15	7.4	7.1	25.6	
最低值	0.3134	71	5.40	92.0%	0.00	198	14.0	91.4%	0.68	138	9.00	93.5%	0.00	28.9	10.2	61.6%	0.00	1.74	0.570	65.1%	0.00	25.8	0.50	96.0%	0.08	7.0	6.9	18.3	
平均值	0.3835	90	6.01	93.3%	0.09	243	15.9	93.4%	0.86	150	9.50	93.7%	0.07	33.2	12.0	63.8%	0.02	2.01	0.646	67.8%	0.00	30.1	0.88	97.1%	0.11	7.2	7.0	20.6	
合计值	11.5062				9.70				26.13				16.19				2.44			0.16					3.36				
本年累计	139.2049				113.75				307.30				207.62				30.73			1.92					40.42				
化验次数		8				30				4				8				8				30				30		30	
合格次数		8				30				4				8				8				30				30			
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：黎晴宇																													
填表日期：2020.12.05																													

永仁县污水处理厂2020年12月自行监测数据

项目 日期	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	℃	
		(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)	进水	出水		
12月																													
1	0.4772					239	19.0	92.1%	1.05					32.7	12.1	63.0%	0.10	1.52	0.440	71.1%	0.01	31.6	0.84	97.3%	0.15	7.2	6.9	18.3	
2	0.4383	74	5.10	93.1%	0.30	192	14.0	92.7%	0.78													30.8	2.03	93.4%	0.13	7.3	6.9	17.9	
3	0.4488	86	6.50	92.5%	0.36	218	14.0	93.6%	0.92					32.9	10.9	66.9%	0.10	1.77	0.530	70.1%	0.01	29.8	1.26	95.8%	0.13	7.2	6.9	17.3	
4	0.4662					198	17.0	91.4%	0.84	136	10.00	92.6%	0.59									30.2	0.85	97.2%	0.14	7.2	7.0	16.9	
5	0.4351					169	16.0	90.5%	0.67													31.7	0.70	97.8%	0.13	7.2	6.9	16.3	
6	0.4969					178	16.0	91.0%	0.80													30.9	0.69	97.8%	0.15	7.2	6.9	16.4	
7	0.4972					227	16.0	93.0%	1.05													32.1	0.95	97.0%	0.15	7.2	6.9	16.5	
8	0.6016					161	16.0	90.1%	0.87					33.8	12.1	64.2%	0.13	2.04	0.620	69.6%	0.01	29.8	0.69	97.7%	0.18	7.7	7.6	16.3	
9	0.4991	75	5.00	93.4%	0.35	171	17.0	90.1%	0.77													27.5	1.61	94.1%	0.13	7.3	6.9	16.4	
10	0.4843	83	5.30	93.6%	0.37	215	16.0	92.6%	0.96					34.7	11.5	66.9%	0.11	1.82	0.570	68.7%	0.01	32.3	1.02	96.8%	0.15	7.3	6.9	16.2	
11	0.4540					189	16.0	91.5%	0.79	129	9.00	93.0%	0.54									31.3	0.99	96.8%	0.14	7.2	6.9	15.3	
12	0.4634					230	18.0	92.2%	0.98													30.5	0.73	97.6%	0.14	7.3	6.9	15.1	
13	0.5561					275	20.0	92.7%	1.42													34.7	1.06	96.9%	0.19	7.3	6.9	14.9	
14	0.4471					168	16.0	90.5%	0.68													27.2	1.00	96.3%	0.12	7.3	6.9	15.3	
15	0.5370					206	18.0	91.3%	1.01					32.8	12.6	61.6%	0.11	1.69	0.530	68.6%	0.01	26.5	0.95	96.4%	0.14	7.2	6.9	15.7	
16	0.4600	80	5.60	93.0%	0.34	208	16.0	92.3%	0.88													22.6	0.97	95.7%	0.10	7.2	6.9	16.1	
17	0.5575	70	4.90	93.0%	0.36	182	14.0	92.3%	0.94					32.7	11.9	63.6%	0.12	1.82	0.540	70.3%	0.01	26.1	0.93	96.4%	0.14	7.2	7.0	16.4	
18	0.4480					198	17.0	91.4%	0.81	128	9.00	93.0%	0.53									26.8	0.90	96.6%	0.12	7.3	7.0	15.1	
19	0.5270					199	18.0	91.0%	0.95													27.7	0.89	96.8%	0.14	7.2	7.0	14.9	
20	0.4923					207	19.0	90.8%	0.93													31.6	0.77	97.6%	0.15	7.3	6.9	14.0	
21	0.4892					210	19.0	91.0%	0.93													30.9	0.91	97.1%	0.15	7.3	6.9	15.5	
22	0.4779					212	18.0	91.5%	0.93					34.6	12.7	63.3%	0.10	1.97	0.680	65.5%	0.01	31.3	0.80	97.5%	0.15	7.3	6.9	16.3	
23	0.4889	71	4.80	93.2%	0.32	182	16.0	91.2%	0.81													26.8	0.90	96.6%	0.13	7.2	7.0	16.1	
24	0.5019	69	4.20	93.9%	0.32	176	15.0	91.5%	0.81													23.9	0.88	96.3%	0.12	7.3	7.0	16.1	
25	0.4882	73	4.90	93.3%	0.33	188	16.0	91.5%	0.84	142	9.00	93.7%	0.65	31.9	12.1	62.1%	0.10	2.04	0.630	69.1%	0.01	27.2	1.01	96.3%	0.13	7.3	7.0	15.3	
26	0.4724					191	16.0	91.6%	0.83													27.5	1.06	96.1%	0.12	7.4	7.1	15.9	
27	0.4937					196	15.0	92.3%	0.89													27.9	0.93	96.7%	0.13	7.4	7.0	16.3	
28	0.4893					183	15.0	91.8%	0.82													25.9	0.84	96.8%	0.12	7.3	7.0	16.6	
29	0.4912					201	16.0	92.0%	0.91					33.7	11.8	65.0%	0.11	2.09	0.720	65.6%	0.01	28.2	1.08	96.2%	0.13	7.3	7.0	16.5	
30	0.4992	76	4.90	93.5%	0.35	197	16.0	91.9%	0.90													28.9	1.24	95.7%	0.14	7.4	7.0	16.7	
31	0.4839	79	5.10	93.5%	0.36	206	17.0	91.7%	0.91					35.1	11.9	66.1%	0.11	2.13	0.740	65.3%	0.01	29.2	1.27	95.7%	0.14	7.4	7.1	16.8	
最高值	0.6016	86	6.50	93.9%	0.37	275	20.0	93.6%	1.42	142	10.00	93.7%	0.65	35.1	12.7	66.9%	0.13	2.13	0.740	71.1%	0.01	34.7	2.03	97.8%	0.19	7.7	7.6	18.3	
最低值	0.4351	69	4.20	92.5%	0.30	161	14.0	90.1%	0.67	128	9.00	92.6%	0.53	31.9	10.9	61.6%	0.10	1.52	0.440	65.3%	0.01	22.6	0.69	93.4%	0.10	7.2	6.9	14.0	
平均值	0.4891	76	5.12	93.3%	0.34	199	16.5	91.6%	0.89	134	9.25	93.1%	0.58	33.5	12.0	64.3%	0.11	1.89	0.600	68.4%	0.01	29.0	0.99	96.6%	0.14	7.3	7.0	16.1	
合计值	15.1629				10.72				27.68				18.88				3.26				0.20					4.25			
本年累计	154.3678				124.47				334.98				226.50				34.00				2.12				44.67				
化验次数		11				31				4				10				10				31				31		31	
合格次数		11				31				4				10				10				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: 2021.1.4																													