

灵台县溪河环保科技有限公司水污染源 监控数据联网测试报告

灵台县溪河环保科技有限公司



数据采集传输仪和上位机之间的通信稳定，不应出现经常性的通信连接中断、报文丢失、报文不完整等通信问题。

数据采集传输仪在线率为 90%以上，正常情况下，掉线后应在 5 分钟之内重新上线。单台现场机（数据采集传输仪）每日掉线次数在 5 次以内。数据传输稳定，报文传输稳定性在 99%以上，当出现报文错误或丢失时，启动纠错逻辑，要求数据采集传输仪重新发送报文。

3.2 数据传输安全性

为了保证监测数据在公共数据网上传输的安全性，所采用的数据采集传输仪，在需要时可按照 HJ/T212 中规定的加密方法进行加密处理传输，保证数据传输的安全性。一端请求连接另一端应进行身份验证。

3.3 通信协议正确性

采用的通信协议应完全符合 HJ/T212 的相关要求。

3.4 数据传输正确性

系统稳定运行一个月后，任取其中不少于连续 7 天的数据进行检查，要求上位机接收的数据和数据采集传输仪采集和存储的数据完全一致；同时检查水污染源在线连续自动分析仪器显示的测定值、数据采集传输仪所采集并存储的数据和上位机接收的数据，这三个环节的实时数据应保持一致。

表 1 COD 现场数据比对验收表（进口）

时间	COD			
	现场机	上位机	误差率	备注
2020.10.17 0: 00	517.919	517.919	0 %	/
1: 00	258.545	258.545	0 %	/
2: 00	251.309	251.309	0 %	/
3: 00	212.143	212.143	0 %	/
4: 00	210.633	210.633	0 %	/
5: 00	198.67	198.67	0 %	/
6: 00	194.659	194.659	0 %	/
7: 00	175.13	175.13	0 %	/
8: 00	186.29	186.29	0 %	/

21:00	336.758	336.758	0 %	/
22:00	334.47	334.47	0 %	/
23:00	320.751	320.751	0 %	/
2020.10.23 0:00	306.698	306.698	0 %	/
1:00	219.449	219.449	0 %	/
2:00	206.973	206.973	0 %	/
3:00	128.644	128.644	0 %	/
4:00	127.25	127.25	0 %	/
5:00	118.234	118.234	0 %	/
6:00	117.059	117.059	0 %	/
7:00	110.375	110.375	0 %	/
8:00	111.641	111.641	0 %	/
9:00	120.836	120.836	0 %	/
10:00	177.81	177.81	0 %	/
11:00	586.809	586.809	0 %	/
12:00	548.877	548.877	0 %	/
13:00	199.012	199.012	0 %	/
14:00	190.664	190.664	0 %	/
15:00	126.479	126.479	0 %	/
16:00	120.034	120.034	0 %	/
17:00	91.664	91.664	0 %	/
18:00	91.898	91.898	0 %	/
19:00	93.032	93.032	0 %	/
20:00	240.702	240.702	0 %	/
21:00	865.911	865.911	0 %	/
22:00	809.835	809.835	0 %	/
23:00	341.7	341.7	0 %	/
2020.10.24 0:00	312.689	312.689	0 %	/
1:00	108.317	108.317	0 %	/
2:00	105.72	105.72	0 %	/
3:00	94.279	94.279	0 %	/
4:00	93.809	93.809	0 %	/
5:00	91.545	91.545	0 %	/
6:00	91.974	91.974	0 %	/
7:00	94.633	94.633	0 %	/
8:00	93.846	93.846	0 %	/

21:00	384.411	384.411	0 %	/
22:00	380.586	380.586	0 %	/
23:00	361.517	361.517	0 %	/
2020.10.26 0:00	358.681	358.681	0 %	/
1:00	343.181	343.181	0 %	/
2:00	342.218	342.218	0 %	/
3:00	333.099	333.099	0 %	/
4:00	332.445	332.445	0 %	/
5:00	327.968	327.968	0 %	/
6:00	327.919	327.919	0 %	/
7:00	327.951	327.951	0 %	/
8:00	326.334	326.334	0 %	/
9:00	319.112	319.112	0 %	/
10:00	321.612	321.612	0 %	/
11:00	356.143	356.143	0 %	/
12:00	350.386	350.386	0 %	/
13:00	314.475	314.475	0 %	/
14:00	313.757	313.757	0 %	/
15:00	309.569	309.569	0 %	/
16:00	309.562	309.562	0 %	/
17:00	309.575	309.575	0 %	/
18:00	308.662	308.662	0 %	/
19:00	304.05	304.05	0 %	/
20:00	302.293	302.293	0 %	/
21:00	291.83	291.83	0 %	/
22:00	291.273	291.273	0 %	/
23:00	287.871	287.871	0 %	/
2020.10.27 0:00	288.175	288.175	0 %	/
1:00	290.379	290.379	0 %	/
2:00	288.212	288.212	0 %	/
3:00	274.827	274.827	0 %	/
4:00	273.178	273.178	0 %	/
5:00	263.537	263.537	0 %	/
6:00	263.819	263.819	0 %	/
7:00	265.064	265.064	0 %	/
8:00	263.366	263.366	0 %	/

20: 00	35.622	35.622	0 %	/
21: 00	36.084	36.084	0 %	/
22: 00	37.079	37.079	0 %	/
23: 00	37.211	37.211	0 %	/
2020.10.22 0:00	39.072	39.072	0 %	/
1:00	39.29	39.29	0 %	/
2:00	41.419	41.419	0 %	/
3:00	41.764	41.764	0 %	/
4:00	42.742	42.742	0 %	/
5:00	42.912	42.912	0 %	/
6:00	43.842	43.842	0 %	/
7:00	43.957	43.957	0 %	/
8:00	39.133	39.133	0 %	/
9:00	38.412	38.412	0 %	/
10:00	42.872	42.872	0 %	/
11:00	43.638	43.638	0 %	/
12:00	8.908	8.908	0 %	/
13:00	3.002	3.002	0 %	/
14:00	31.836	31.836	0 %	/
15:00	34.666	34.666	0 %	/
16:00	51.682	51.682	0 %	/
17:00	54.433	54.433	0 %	/
18:00	54.412	54.412	0 %	/
19:00	54.414	54.414	0 %	/
20:00	54.479	54.479	0 %	/
21:00	54.495	54.495	0 %	/
22:00	18.962	18.962	0 %	/
23:00	28.103	28.103	0 %	/
2020.10.23 0:00	29.778	29.778	0 %	/
1:00	30.057	30.057	0 %	/
2:00	30.225	30.225	0 %	/
3:00	30.254	30.254	0 %	/
4:00	30.151	30.151	0 %	/
5:00	30.134	30.134	0 %	/
6:00	29.898	29.898	0 %	/
7:00	29.861	29.861	0 %	/
8:00	6.435	6.435	0 %	/
9:00	2.791	2.791	0 %	/
10:00	24.621	24.621	0 %	/

2:00	61.538	61.538	0 %	/
3:00	61.681	61.681	0 %	/
4:00	62.212	62.212	0 %	/
5:00	62.276	62.276	0 %	/
6:00	62.116	62.116	0 %	/
7:00	62.083	62.083	0 %	/
8:00	52.148	52.148	0 %	/
9:00	29.895	29.895	0 %	/
10:00	29.46	29.46	0 %	/
11:00	29.417	29.417	0 %	/
12:00	28.897	28.897	0 %	/
13:00	28.807	28.807	0 %	/
14:00	29.575	29.575	0 %	/
15:00	29.641	29.641	0 %	/
16:00	29.702	29.702	0 %	/
17:00	29.714	29.714	0 %	/
18:00	29.855	29.855	0 %	/
19:00	29.88	29.88	0 %	/
20:00	50.137	50.137	0 %	/
21:00	54.068	54.068	0 %	/
22:00	55.212	55.212	0 %	/
23:00	55.429	55.429	0 %	/
2020.10.26 0:00	54.575	54.575	0 %	/
1:00	54.421	54.421	0 %	/
2:00	53	53	0 %	/
3:00	52.809	52.809	0 %	/
4:00	54.535	54.535	0 %	/
5:00	54.843	54.843	0 %	/
6:00	54.654	54.654	0 %	/
7:00	54.63	54.63	0 %	/
8:00	54.668	54.668	0 %	/
9:00	54.673	54.673	0 %	/
10:00	54.99	54.99	0 %	/
11:00	55.048	55.048	0 %	/
12:00	58.563	58.563	0 %	/
13:00	59.113	59.113	0 %	/
14:00	58.514	58.514	0 %	/
15:00	58.419	58.419	0 %	/
16:00	57.963	57.963	0 %	/

5:00	0.255	0.255	0 %	/
6:00	0.253	0.253	0 %	/
7:00	0.251	0.251	0 %	/
8:00	0.241	0.241	0 %	/
9:00	0.233	0.233	0 %	/
10:00	0.217	0.217	0 %	/
11:00	0.192	0.192	0 %	/
12:00	0.145	0.145	0 %	/
13:00	0.062	0.062	0 %	/
14:00	0.045	0.045	0 %	/
15:00	0.019	0.019	0 %	/
16:00	0.012	0.012	0 %	/
17:00	0.001	0.001	0 %	/
18:00	0.001	0.001	0 %	/
19:00	0.064	0.064	0 %	/
20:00	0.153	0.153	0 %	/
21:00	0.159	0.159	0 %	/
22:00	0.255	0.255	0 %	/
23:00	0.388	0.388	0 %	/
2020.10.22 0:00	0.452	0.452	0 %	/
1:00	0.559	0.559	0 %	/
2:00	0.615	0.615	0 %	/
3:00	0.686	0.686	0 %	/
4:00	0.704	0.704	0 %	/
5:00	0.731	0.731	0 %	/
6:00	0.715	0.715	0 %	/
7:00	0.662	0.662	0 %	/
8:00	0.634	0.634	0 %	/
9:00	0.598	0.598	0 %	/
10:00	0.615	0.615	0 %	/
11:00	0.642	0.642	0 %	/
12:00	0.597	0.597	0 %	/
13:00	0.512	0.512	0 %	/
14:00	0.49	0.49	0 %	/
15:00	0.254	0.254	0 %	/
16:00	0.248	0.248	0 %	/

5:00	3.416	3.416	0 %	/
6:00	3.488	3.488	0 %	/
7:00	3.214	3.214	0 %	/
8:00	3.196	3.196	0 %	/
9:00	0.206	0.206	0 %	/
10:00	0.282	0.282	0 %	/
11:00	0.274	0.274	0 %	/
12:00	0.491	0.491	0 %	/
13:00	0.54	0.54	0 %	/
14:00	0.544	0.544	0 %	/
15:00	0.547	0.547	0 %	/
16:00	0.547	0.547	0 %	/
17:00	0.546	0.546	0 %	/
18:00	0.546	0.546	0 %	/
19:00	0.555	0.555	0 %	/
20:00	0.556	0.556	0 %	/
21:00	0.819	0.819	0 %	/
22:00	0.841	0.841	0 %	/
23:00	0.856	0.856	0 %	/
2020.10.25 0:00	0.857	0.857	0 %	/
1:00	0.898	0.898	0 %	/
2:00	0.902	0.902	0 %	/
3:00	0.898	0.898	0 %	/
4:00	0.898	0.898	0 %	/
5:00	0.903	0.903	0 %	/
6:00	0.903	0.903	0 %	/
7:00	0.895	0.895	0 %	/
8:00	0.895	0.895	0 %	/
9:00	2.138	2.138	0 %	/
10:00	2.21	2.21	0 %	/
11:00	2.163	2.163	0 %	/
12:00	2.16	2.16	0 %	/
13:00	2.124	2.124	0 %	/
14:00	2.113	2.113	0 %	/
15:00	2.09	2.09	0 %	/
16:00	2.083	2.083	0 %	/

5:00	0.402	0.402	0 %	/
6:00	0.402	0.402	0 %	/
7:00	0.38	0.38	0 %	/
8:00	0.373	0.373	0 %	/
9:00	0.373	0.373	0 %	/
10:00	0.302	0.302	0 %	/
11:00	0.263	0.263	0 %	/
12:00	0.607	0.607	0 %	/
13:00	0.712	0.712	0 %	/
14:00	0.735	0.735	0 %	/
15:00	0.53	0.53	0 %	/
16:00	0.021	0.021	0 %	/
17:00	0.021	0.021	0 %	/
18:00	1.078	1.078	0 %	/
19:00	1.142	1.142	0 %	/
20:00	0.689	0.689	0 %	/
21:00	0.668	0.668	0 %	/
22:00	3.833	3.833	0 %	/
23:00	4.31	4.31	0 %	/

表 4 COD 现场数据比对验收表（出口）

时间	COD			
	现场机	上位机	误差率	备注
2020.10.21 0:00	25.065	25.065	0%	/
1:00	25.065	25.065	0 %	/
2:00	25.065	25.065	0 %	/
3:00	24.874	24.874	0 %	/
4:00	24.852	24.852	0 %	/
5:00	24.852	24.852	0 %	/
6:00	24.852	24.852	0 %	/
7:00	26.093	26.093	0 %	/
8:00	26.389	26.389	0 %	/
9:00	26.389	26.389	0 %	/
10:00	26.389	26.389	0 %	/
11:00	25.232	25.232	0 %	/
12:00	25.034	25.034	0 %	/
13:00	25.034	25.034	0 %	/
14:00	25.034	25.034	0 %	/

3:00	28.269	28.269	0 %	/
4:00	28.063	28.063	0 %	/
5:00	28.063	28.063	0 %	/
6:00	28.063	28.063	0 %	/
7:00	26.462	26.462	0 %	/
8:00	26.144	26.144	0 %	/
9:00	26.144	26.144	0 %	/
10:00	26.144	26.144	0 %	/
11:00	26.069	26.069	0 %	/
12:00	25.748	25.748	0 %	/
13:00	25.748	25.748	0 %	/
14:00	25.748	25.748	0 %	/
15:00	25.561	25.561	0 %	/
16:00	25.453	25.453	0 %	/
17:00	25.453	25.453	0 %	/
18:00	25.453	25.453	0 %	/
19:00	192.544	192.544	0 %	/
20:00	166.475	166.475	0 %	/
21:00	36.118	36.118	0 %	/
22:00	45.393	45.393	0 %	/
23:00	14.318	14.318	0 %	/
2020.10.24 0:00	24.137	24.137	0 %	/
1:00	24.137	24.137	0 %	/
2:00	24.137	24.137	0 %	/
3:00	27.155	27.155	0 %	/
4:00	32.236	32.236	0 %	/
5:00	29.049	29.049	0 %	/
6:00	24.06	24.06	0 %	/
7:00	24.06	24.06	0 %	/
8:00	24.06	24.06	0 %	/
9:00	24.801	24.801	0 %	/
10:00	25.948	25.948	0 %	/
11:00	25.948	25.948	0 %	/
12:00	25.948	25.948	0 %	/
13:00	26.549	26.549	0 %	/
14:00	27.529	27.529	0 %	/

3:00	27.65	27.65	0 %	/
4:00	28.767	28.767	0 %	/
5:00	28.767	28.767	0 %	/
6:00	28.767	28.767	0 %	/
7:00	28.588	28.588	0 %	/
8:00	26.078	26.078	0 %	/
9:00	26.078	26.078	0 %	/
10:00	26.078	26.078	0 %	/
11:00	26.104	26.104	0 %	/
12:00	26.498	26.498	0 %	/
13:00	26.498	26.498	0 %	/
14:00	26.498	26.498	0 %	/
15:00	26.615	26.615	0 %	/
16:00	27.398	27.398	0 %	/
17:00	27.398	27.398	0 %	/
18:00	27.398	27.398	0 %	/
19:00	27.461	27.461	0 %	/
20:00	28.374	28.374	0 %	/
21:00	28.374	28.374	0 %	/
22:00	28.374	28.374	0 %	/
23:00	28.562	28.562	0 %	/
2020.10.27 0:00	30.517	30.517	0 %	/
1:00	30.517	30.517	0 %	/
2:00	30.517	30.517	0 %	/
3:00	29.645	29.645	0 %	/
4:00	28.497	28.497	0 %	/
5:00	28.497	28.497	0 %	/
6:00	28.497	28.497	0 %	/
7:00	30.304	30.304	0 %	/
8:00	31.307	31.307	0 %	/
9:00	31.307	31.307	0 %	/
10:00	31.499	31.499	0 %	/
11:00	31.524	31.524	0 %	/
12:00	26.638	26.638	0 %	/
13:00	26.638	26.638	0 %	/
14:00	29.682	29.682	0 %	/

5、测试结论及建议

5.1 测试结论

表 2 联网验收技术指标要求

验收检测项目	考核指标	考核结论
通信稳定性	数据采集传输仪和上位机之间的通信稳定，不应出现经常性的通信连接中断、报文丢失、报文不完整等通信问题。 数据采集传输仪在线率为90%以上，正常情况下，掉线后应在5分钟之内重新上线。单台现场机（数据采集传输仪）每日掉线次数在5次以内。数据传输稳定，报文传输稳定性在99%以上，当出现报文错误或丢失时，启动纠错逻辑，要求数据采集传输仪重新发送报文。	2020.10.21 至 10.27 数据采集仪全部在线，在线率 100%；符合考核指标要求。
数据传输安全性	为了保证监测数据在公共数据网上传输的安全性，所采用的数据采集传输仪，在需要时可按照 HJ/T212 中规定的加密方法进行加密处理传输，保证数据传输的安全性。一端请求连接另一端应进行身份验证。	所采用协议为国标 212 通讯协议，按照规定方式对数据进行了加密。
通信协议正确性	采用的通信协议应完全符合 HJ/T212 的相关要求。	所采用协议为国标 212 通讯协议。

灵台县溪河环保科技有限公司污水进口小时值 (2020.10.21-2020.10.27)

时间	pH值平均	氨氮平均	污水平均	化学需氧	化学需氧	化学需氧
2020/10/27 23:00	5.456	45.485	73.947	59.707	224.226	14.245
2020/10/27 22:00	5.451	45.547	75.268	60.805	264.345	14.458
2020/10/27 21:00	5.451	45.927	74.931	60.303	270.917	14.63
2020/10/27 20:00	5.455	46.489	75.19	59.75	231.846	15.438
2020/10/27 19:00	5.468	49.964	73.226	57.811	225.209	15.412
2020/10/27 18:00	5.477	49.959	71.795	56.6	225.99	15.184
2020/10/27 17:00	5.478	49.912	71.809	56.374	226.239	15.421
2020/10/27 16:00	5.479	50.069	72.021	56.808	233.377	15.225
2020/10/27 15:00	5.479	51.03	71.602	56.886	234.492	14.716
2020/10/27 14:00	5.479	51.094	72.647	58.577	241.65	14.085
2020/10/27 13:00	5.463	51.508	72.518	58.854	242.813	13.661
2020/10/27 12:00	5.452	51.622	57.169	46.173	271.491	11.024
2020/10/27 11:00	5.443	52.405	61.91	49.66	277.512	12.223
2020/10/27 10:00	5.443	51.697	204.314	163.528	256.924	40.796
2020/10/27 9:00	5.442	47.273	204.962	162.915	253.348	42.088
2020/10/27 8:00	5.442	47.348	204.494	163.559	263.366	40.943
2020/10/27 7:00	5.428	47.816	181.099	149.707	265.064	31.398
2020/10/27 6:00	5.44	47.913	144.359	123.279	263.819	21.308
2020/10/27 5:00	5.442	48.469	133.087	114.034	263.537	19.013
2020/10/27 4:00	5.448	48.387	160.885	123.443	273.178	37.315
2020/10/27 3:00	5.477	47.948	157.459	119.745	274.827	37.819
2020/10/27 2:00	5.479	47.993	165.623	127.713	288.212	37.845
2020/10/27 1:00	5.497	48.231	210.231	142.822	290.379	67.319
2020/10/27 0:00	5.509	48.235	564.711	169.616	288.175	395.329
2020/10/26 23:00	5.501	48.349	209.907	169.888	287.871	39.998
2020/10/26 22:00	5.493	47.773	213.677	170.875	291.273	42.85
2020/10/26 21:00	5.493	44.212	218.406	174.596	291.83	43.859
2020/10/26 20:00	5.481	46.163	223.972	177.874	302.293	46.083
2020/10/26 19:00	5.468	58.268	158.641	127.604	304.05	31.324
2020/10/26 18:00	5.44	58.214	87.273	71.775	308.662	15.538
2020/10/26 17:00	5.438	57.846	81.841	66.143	309.575	15.704
2020/10/26 16:00	5.421	57.963	115.039	98.777	309.562	16.045
2020/10/26 15:00	5.421	58.419	179.326	163.253	309.569	16.088
2020/10/26 14:00	5.408	58.514	181.899	165.797	313.757	16.086
2020/10/26 13:00	5.405	59.113	182.089	165.86	314.475	16.054
2020/10/26 12:00	5.4	58.563	248.998	232.809	350.386	16.013
2020/10/26 11:00	5.389	55.048	121.206	105.657	356.143	15.897
2020/10/26 10:00	5.384	54.99	166.659	125.444	321.612	41.038
2020/10/26 9:00	5.372	54.673	165.097	130.656	319.112	34.479
2020/10/26 8:00	5.375	54.668	132.2	108.284	326.334	24.105
2020/10/26 7:00	5.372	54.63	123.02	101.635	327.951	21.26
2020/10/26 6:00	5.371	54.654	114.325	95.421	327.919	18.865
2020/10/26 5:00	5.371	54.843	124.918	103.745	327.968	21.328
2020/10/26 4:00	5.371	54.535	127.82	106.293	332.445	21.516
2020/10/26 3:00	5.357	52.809	133.996	110.995	333.099	22.901
2020/10/26 2:00	5.353	53	134.94	111.891	342.218	22.951
2020/10/26 1:00	5.342	54.421	151.869	124.394	343.181	27.407
2020/10/26 0:00	5.319	54.575	170.41	136.937	358.681	33.484

2020/10/25 23:00	5.318	55.429	172.375	139.028	361.517	33.41
2020/10/25 22:00	5.3	55.212	155.043	127.366	380.586	27.705
2020/10/25 21:00	5.3	54.068	161.496	131.746	384.411	29.961
2020/10/25 20:00	5.283	50.137	157.954	128.353	210.156	29.45
2020/10/25 19:00	5.275	29.88	151.442	124.102	189.302	27.34
2020/10/25 18:00	5.25	29.855	168.082	135.803	198.527	32.339
2020/10/25 17:00	5.237	29.714	153.136	125.12	200.313	27.977
2020/10/25 16:00	5.227	29.702	171.076	137.982	201.481	33.048
2020/10/25 15:00	5.21	29.641	168.719	136.624	201.74	32.106
2020/10/25 14:00	5.21	29.575	165.212	134.119	220.244	31.205
2020/10/25 13:00	5.194	28.807	165.144	133.754	223.567	31.44
2020/10/25 12:00	5.183	28.897	171.063	137.499	237.578	33.364
2020/10/25 11:00	5.191	29.417	157.171	127.344	239.541	29.855
2020/10/25 10:00	5.198	29.46	141.385	115.491	312.591	26.09
2020/10/25 9:00	5.213	29.895	132.82	108.795	327.763	23.842
2020/10/25 8:00	5.217	52.148	119.866	98.812	317.949	21.229
2020/10/25 7:00	5.214	62.083	106.703	88.25	315.574	18.402
2020/10/25 6:00	5.2	62.116	114.488	94.482	326.147	19.814
2020/10/25 5:00	5.199	62.276	114.667	95.124	328.367	19.708
2020/10/25 4:00	5.194	62.212	110.738	92.264	331.096	18.485
2020/10/25 3:00	5.184	61.681	124.227	103.348	331.426	20.774
2020/10/25 2:00	5.198	61.538	124.232	104.026	348.433	20.137
2020/10/25 1:00	5.198	60.78	136.921	113.997	350.675	23.122
2020/10/25 0:00	5.197	60.801	147.313	121.283	360.777	26.052
2020/10/24 23:00	5.203	61.049	183.774	145.424	362.54	38.214
2020/10/24 22:00	5.214	61.058	151.238	124.084	373.453	27.192
2020/10/24 21:00	5.199	61.115	151.519	124.164	375.62	27.363
2020/10/24 20:00	5.191	61.934	171.317	137.601	485.556	33.731
2020/10/24 19:00	5.178	66.557	163.57	131.179	506.469	32.441
2020/10/24 18:00	5.19	66.498	149.874	121.586	444.554	28.457
2020/10/24 17:00	5.195	65.889	161.024	129.201	437.908	31.688
2020/10/24 16:00	5.211	60.008	166.366	133.736	138.222	32.665
2020/10/24 15:00	5.191	26.252	165.142	131.971	80.682	33.165
2020/10/24 14:00	5.209	26.199	170.946	138.612	94.645	32.27
2020/10/24 13:00	5.342	25.901	174.437	141.163	97.326	33.346
2020/10/24 12:00	5.357	25.891	174.159	141.121	267.713	32.968
2020/10/24 11:00	5.374	25.808	184.362	147.703	299.915	36.643
2020/10/24 10:00	5.375	25.796	184.17	146.59	119.846	37.609
2020/10/24 9:00	5.359	25.717	162.553	131.539	89.767	31.035
2020/10/24 8:00	5.358	25.698	158.943	128.845	93.846	30.364
2020/10/24 7:00	5.357	25.582	145.37	118.272	94.633	26.912
2020/10/24 6:00	5.341	25.437	143.192	117.586	91.974	25.851
2020/10/24 5:00	5.322	24.722	144.964	118.883	91.545	25.973
2020/10/24 4:00	5.321	24.581	146.358	120.026	93.809	26.256
2020/10/24 3:00	5.321	23.773	146.499	120.304	94.279	26.32
2020/10/24 2:00	5.304	23.775	145.35	119.017	105.72	26.296
2020/10/24 1:00	5.298	23.791	134.893	110.871	108.317	24.023
2020/10/24 0:00	5.285	23.798	113.998	93.561	312.689	20.266
2020/10/23 23:00	5.276	23.839	108.754	89.121	341.7	19.841
2020/10/23 22:00	5.265	24.022	109.114	89.89	809.835	19.102
2020/10/23 21:00	5.246	25.227	121.17	100.164	865.911	20.873

2020/10/23 20:00	5.231	25.228	122.269	101.499	240.702	20.888
2020/10/23 19:00	5.227	25.253	124.463	102.523	93.032	21.945
2020/10/23 18:00	5.214	25.278	125.603	104.135	91.898	21.463
2020/10/23 17:00	5.211	25.451	114.279	94.727	91.664	19.461
2020/10/23 16:00	5.198	25.42	119.104	99.429	120.034	19.64
2020/10/23 15:00	5.216	25.195	134.462	104.782	126.479	29.385
2020/10/23 14:00	5.235	25.61	116.712	97.3	190.664	19.433
2020/10/23 13:00	5.246	28.916	128.535	106.975	199.012	21.797
2020/10/23 12:00	5.232	28.832	133.193	109.465	548.877	23.76
2020/10/23 11:00	5.216	28.394	151.37	91.717	586.809	59.438
2020/10/23 10:00	5.217	24.621	104.029	85.89	177.81	18.047
2020/10/23 9:00	5.221	2.791	104.666	88.073	120.836	16.576
2020/10/23 8:00	5.222	6.435	94.426	82.933	111.641	11.486
2020/10/23 7:00	5.23	29.861	91.442	81.096	110.375	10.345
2020/10/23 6:00	5.238	29.898	88.291	80.801	117.059	7.46
2020/10/23 5:00	5.237	30.134	88.777	81.798	118.234	7.023
2020/10/23 4:00	5.226	30.151	92.031	83.962	127.25	8.049
2020/10/23 3:00	5.234	30.254	96.568	85.467	128.644	11.114
2020/10/23 2:00	5.253	30.225	105.73	91.271	206.973	14.476
2020/10/23 1:00	5.232	30.057	254.096	104.771	219.449	149.13
2020/10/23 0:00	5.2	29.778	142.346	115.962	306.698	26.336
2020/10/22 23:00	5.191	28.103	152.307	123.573	320.751	28.713
2020/10/22 22:00	5.227	18.962	155.502	125.337	334.47	30.186
2020/10/22 21:00	5.241	54.495	151.98	122.933	336.758	29.063
2020/10/22 20:00	5.226	54.479	147.571	120.246	301.028	27.278
2020/10/22 19:00	5.212	54.414	148.599	121.185	294.494	27.425
2020/10/22 18:00	5.196	54.412	166.714	133.381	364.891	33.319
2020/10/22 17:00	5.174	54.433	171.045	136.79	378.487	34.253
2020/10/22 16:00	5.174	51.682	166.063	134.26	224.899	31.867
2020/10/22 15:00	5.18	34.666	147.511	118.994	189.15	28.497
2020/10/22 14:00	5.252	31.836	145.628	118.119	195.12	27.57
2020/10/22 13:00	5.244	3.002	159.191	127.197	203.588	31.964
2020/10/22 12:00	5.244	8.908	164.492	131.539	257.055	32.968
2020/10/22 11:00	5.235	43.638	162.325	130.096	257.076	32.213
2020/10/22 10:00	5.249	42.872	161.54	130.368	172.086	31.184
2020/10/22 9:00	5.252	38.412	138.872	112.646	156.726	26.216
2020/10/22 8:00	5.264	39.133	117.996	97.41	196.484	20.562
2020/10/22 7:00	5.272	43.957	121.673	100.315	202.793	21.395
2020/10/22 6:00	5.265	43.842	113.556	94.147	217.429	19.44
2020/10/22 5:00	5.254	42.912	121.71	100.694	219.241	20.949
2020/10/22 4:00	5.268	42.742	124.435	103.422	251.377	21.081
2020/10/22 3:00	5.267	41.764	127.779	106.788	257.409	20.947
2020/10/22 2:00	5.247	41.419	134.97	113.105	292.268	21.845
2020/10/22 1:00	5.251	39.29	147.728	122.591	297.777	25.221
2020/10/22 0:00	5.272	39.072	150.5	124.529	409.452	25.97
2020/10/21 23:00	5.293	37.211	153.882	127.071	1291.648	26.836
2020/10/21 22:00	5.305	37.079	159.945	128.873	1787.296	31.059
2020/10/21 21:00	5.249	36.084	182.55	147.225	1787.274	35.276
2020/10/21 20:00	5.155	35.622	165.979	130.581	645.649	35.397
2020/10/21 19:00	5.262	33.103	165.855	130.271	418.612	35.574
2020/10/21 18:00	5.288	32.879	175.311	132.502	418.61	42.831

2020/10/21 17:00	5.309	31.676	175.728	132.793	418.557	42.942
2020/10/21 16:00	5.317	30.387	183.971	140.864	418.46	43.11
2020/10/21 15:00	5.344	28.753	191.159	151.497	307.855	39.653
2020/10/21 14:00	5.327	22.289	189.792	151.69	1431.402	38.126
2020/10/21 13:00	5.05	100	188.311	150.378	3000	37.963
2020/10/21 12:00	5.003	56.339	172.146	134.193	685.829	37.95
2020/10/21 11:00	5.02	0.155	182.996	144.942	181.91	38.07
2020/10/21 10:00	5.041	3.486	185.203	147.561	247.489	37.673
2020/10/21 9:00	5.076	25.094	179.826	142.472	247.631	37.348
2020/10/21 8:00	5.096	27.109	145.659	114.858	186.29	30.815
2020/10/21 7:00	5.108	38.642	119.201	99.633	175.13	19.548
2020/10/21 6:00	5.123	38.538	126.828	105.093	194.659	21.649
2020/10/21 5:00	5.147	38.007	123.534	102.581	198.67	21.007
2020/10/21 4:00	5.162	37.878	120.056	99.921	210.633	20.154
2020/10/21 3:00	5.203	36.879	130.278	108.897	212.143	21.304
2020/10/21 2:00	5.175	36.723	131.65	110.435	251.309	21.27
2020/10/21 1:00	5.15	35.427	139.83	117.418	258.545	22.409
2020/10/21 0:00	5.122	29.55	148.619	124.35	517.919	24.183

灵台县溪河环保科技有限公司污水排口小时值 (2020.10.21-2020.10.27)

时间	pH值平均	化学需氧	氨氮平均	总氮平均	总磷平均	流量1平均值 (l/s)
2020/10/27 23:00	6.489	72.061	4.31	10.997	0.13	109.924
2020/10/27 22:00	6.46	61.441	3.833	10.996	0.138	156.915
2020/10/27 21:00	6.476	61.058	0.668	10.987	0.269	103.184
2020/10/27 20:00	6.415	48.704	0.689	10.991	0.269	167.153
2020/10/27 19:00	6.272	39.927	1.142	11.049	0.267	85.416
2020/10/27 18:00	6.325	39.927	1.078	11.039	0.244	170.403
2020/10/27 17:00	6.376	39.927	0.021	10.934	0	87.276
2020/10/27 16:00	6.377	39.927	0.021	12.024	0.225	156.869
2020/10/27 15:00	6.515	39.927	0.53	12.216	0.264	100.298
2020/10/27 14:00	6.536	29.682	0.735	8.834	0.205	141.439
2020/10/27 13:00	6.376	26.638	0.712	8.212	0.195	122.027
2020/10/27 12:00	6.273	26.638	0.607	8.703	0.181	120.937
2020/10/27 11:00	6.471	31.524	0.263	5.957	0.084	139.106
2020/10/27 10:00	6.863	31.499	0.302	2.767	0	101.219
2020/10/27 9:00	7.082	31.307	0.373	2.182	0	155.522
2020/10/27 8:00	7.93	31.307	0.373	1.912	0	83.99
2020/10/27 7:00	6.56	30.304	0.38	1.912	0	40.358
2020/10/27 6:00	4.766	28.497	0.402	5.044	0.01	19.049
2020/10/27 5:00	7.265	28.497	0.402	12.184	0.034	20.566
2020/10/27 4:00	7.251	28.497	0.402	12.23	0.131	22.09
2020/10/27 3:00	7.277	29.645	0.402	12.31	0.301	26.979
2020/10/27 2:00	7.291	30.517	0.402	12.484	0.312	69.584
2020/10/27 1:00	7.266	30.517	0.376	12.768	0.33	86.39
2020/10/27 0:00	7.284	30.517	0.338	12.823	0.33	62.032
2020/10/26 23:00	7.28	28.562	0.296	12.883	0.33	123.277
2020/10/26 22:00	7.285	28.374	0.195	12.87	0.333	113.267
2020/10/26 21:00	7.234	28.374	0.239	12.857	0.336	151.185
2020/10/26 20:00	7.262	28.374	0.376	12.85	0.334	27.047
2020/10/26 19:00	7.243	27.461	0.634	11.616	0.209	0
2020/10/26 18:00	7.248	27.398	1.03	12.55	0.257	0
2020/10/26 17:00	7.267	27.398	1.236	12.758	0.324	12.3
2020/10/26 16:00	7.265	27.398	1.308	12.759	0.341	121.991
2020/10/26 15:00	7.262	26.615	1.426	12.759	0.357	95.003
2020/10/26 14:00	7.285	26.498	1.636	12.8	0.354	68.092
2020/10/26 13:00	7.242	26.498	1.394	12.925	0.345	24.353
2020/10/26 12:00	7.251	26.498	1.168	12.925	0.345	4.307
2020/10/26 11:00	7.225	26.104	1.22	11.824	0.334	0
2020/10/26 10:00	7.24	26.078	1.299	12.972	0.356	7.003
2020/10/26 9:00	7.224	26.078	1.402	13.791	0.349	22.469
2020/10/26 8:00	7.226	26.078	1.51	13.459	0.35	25.922
2020/10/26 7:00	7.229	28.588	1.532	12.649	0.354	22.259
2020/10/26 6:00	7.232	28.767	1.566	12.744	0.356	24.107
2020/10/26 5:00	7.232	28.767	1.572	12.91	0.36	26.861
2020/10/26 4:00	7.26	28.767	1.579	12.925	0.358	31.08
2020/10/26 3:00	7.278	27.65	1.468	12.949	0.354	36.347
2020/10/26 2:00	7.29	27.538	1.274	12.959	0.346	59.837
2020/10/26 1:00	7.294	27.538	1.204	12.976	0.331	73.369
2020/10/26 0:00	7.297	27.538	1.106	12.944	0.335	51.883

2020/10/25 23:00	7.294	29.665	1.113	12.789	0.353	35.013
2020/10/25 22:00	7.29	29.72	1.117	12.85	0.349	66.742
2020/10/25 21:00	7.288	29.72	1.198	12.964	0.342	67.792
2020/10/25 20:00	7.289	29.72	1.317	12.963	0.344	70.071
2020/10/25 19:00	7.312	31.354	1.455	12.962	0.349	72.631
2020/10/25 18:00	7.291	31.451	1.655	13.069	0.351	74.092
2020/10/25 17:00	7.285	28.881	1.826	13.281	0.355	78.365
2020/10/25 16:00	7.271	27.504	2.083	13.163	0.354	77.039
2020/10/25 15:00	7.272	27.504	2.09	12.919	0.351	77.663
2020/10/25 14:00	7.268	27.504	2.113	13.024	0.347	75.001
2020/10/25 13:00	7.252	28.661	2.124	13.227	0.338	75.025
2020/10/25 12:00	7.277	30.064	2.16	13.24	0.34	72.987
2020/10/25 11:00	7.264	31.118	2.163	13.27	0.346	67.21
2020/10/25 10:00	7.292	31.118	2.21	12.061	0.321	54.027
2020/10/25 9:00	7.285	29.508	2.138	9.887	0.275	28.572
2020/10/25 8:00	7.198	28.226	0.895	9.982	0.276	17.057
2020/10/25 7:00	7.266	28.226	0.895	10.152	0.278	13.487
2020/10/25 6:00	7.285	28.226	0.903	10.038	0.277	14.645
2020/10/25 5:00	7.28	28.675	0.903	9.767	0.276	16.938
2020/10/25 4:00	7.244	29.004	0.898	9.869	0.275	20.043
2020/10/25 3:00	7.279	29.004	0.898	10.041	0.274	23.231
2020/10/25 2:00	7.28	29.004	0.902	9.998	0.272	33.055
2020/10/25 1:00	7.281	28.039	0.898	9.902	0.268	60.428
2020/10/25 0:00	7.279	27.542	0.857	9.824	0.271	74.721
2020/10/24 23:00	7.281	27.542	0.856	9.691	0.275	26.893
2020/10/24 22:00	7.186	27.542	0.841	10.205	0.272	51.91
2020/10/24 21:00	7.25	27.486	0.819	10.864	0.267	70.148
2020/10/24 20:00	7.183	27.451	0.556	11.904	0.309	72.32
2020/10/24 19:00	7.168	27.451	0.555	13.783	0.384	72.985
2020/10/24 18:00	7.195	27.451	0.546	13.777	0.388	74.716
2020/10/24 17:00	7.252	27.5	0.546	13.768	0.394	77.133
2020/10/24 16:00	7.244	27.529	0.547	13.714	0.39	77.906
2020/10/24 15:00	7.295	27.529	0.547	13.621	0.383	79.944
2020/10/24 14:00	7.095	27.529	0.544	13.8	0.384	78.884
2020/10/24 13:00	7.107	26.549	0.54	14.143	0.386	80.375
2020/10/24 12:00	7.172	25.948	0.491	14.032	0.429	125.56
2020/10/24 11:00	7.176	25.948	0.274	13.857	0.499	89.892
2020/10/24 10:00	7.172	25.948	0.282	13.927	0.479	80.462
2020/10/24 9:00	7.17	24.801	0.206	13.183	0.416	74.242
2020/10/24 8:00	7.164	24.06	3.196	11.185	0.247	60.3
2020/10/24 7:00	7.159	24.06	3.214	11.156	0.248	60.566
2020/10/24 6:00	7.119	24.06	3.488	11.08	0.252	58.653
2020/10/24 5:00	7.157	29.049	3.416	11.135	0.25	58.591
2020/10/24 4:00	7.171	32.236	2.243	11.267	0.246	59.271
2020/10/24 3:00	7.152	27.155	0.132	10.297	0.201	61.119
2020/10/24 2:00	7.167	24.137	1.937	7.786	0.086	44.898
2020/10/24 1:00	7.206	24.137	1.884	6.937	0.074	26.776
2020/10/24 0:00	7.229	24.137	1.054	1.819	0.001	17.403
2020/10/23 23:00	7.209	14.318	1.154	8.774	0.201	20.295
2020/10/23 22:00	7.184	45.393	2.177	9.041	0.208	27.693
2020/10/23 21:00	7.192	36.118	2.177	2.144	0.003	26.74

2020/10/23 20:00	7.217	166.475	1.757	7.943	0.184	26.11
2020/10/23 19:00	7.192	192.544	1.72	9.91	0.245	25.744
2020/10/23 18:00	7.177	25.453	0.293	10.227	0.251	20.734
2020/10/23 17:00	7.144	25.453	0.115	10.325	0.252	12.981
2020/10/23 16:00	7.128	25.453	0.15	10.046	0.243	14.919
2020/10/23 15:00	7.165	25.561	0.151	10.006	0.242	18.843
2020/10/23 14:00	7.152	25.748	0.168	10.254	0.245	21.717
2020/10/23 13:00	7.05	25.748	0.17	10.365	0.247	30.732
2020/10/23 12:00	7.03	25.748	0.189	5.568	0.1	25.653
2020/10/23 11:00	7.057	26.069	0.193	9.012	0.174	10.092
2020/10/23 10:00	7.092	26.144	0.227	8.546	0.165	27.555
2020/10/23 9:00	7.077	26.144	0.229	2.119	0.01	18.517
2020/10/23 8:00	7.126	26.144	0.254	10.332	0.189	13.011
2020/10/23 7:00	7.178	26.462	0.256	4.159	0.015	13.345
2020/10/23 6:00	7.19	28.063	0.243	8.555	0.147	11.169
2020/10/23 5:00	7.185	28.063	0.241	4.829	0.054	13.294
2020/10/23 4:00	7.175	28.063	0.188	8.313	0.151	16.975
2020/10/23 3:00	7.125	28.269	0.18	3.543	0.041	23.162
2020/10/23 2:00	7.121	28.49	0.089	8.012	0.145	35.628
2020/10/23 1:00	7.116	28.49	0.081	3.748	0.043	68.445
2020/10/23 0:00	7.092	28.49	0.022	8.899	0.161	75.843
2020/10/22 23:00	7.102	22.35	0.015	5.036	0.038	77.115
2020/10/22 22:00	7.056	14.095	0.04	9.747	0.18	44.633
2020/10/22 21:00	7.067	14.095	0.015	3.158	0.049	40.529
2020/10/22 20:00	7.053	24.612	0.055	4.84	0.116	70.219
2020/10/22 19:00	7.063	27.55	0.061	2.233	0.001	74.577
2020/10/22 18:00	7.086	27.55	0.182	8.599	0.146	75.302
2020/10/22 17:00	7.139	28.772	0.196	8.972	0.155	70.632
2020/10/22 16:00	7.156	30.302	0.248	8.991	0.158	61.223
2020/10/22 15:00	7.081	30.302	0.254	7.345	0.077	64.013
2020/10/22 14:00	7.055	28.773	0.49	7.164	0.054	71.357
2020/10/22 13:00	6.951	28.063	0.512	15.109	0.87	75.961
2020/10/22 12:00	6.882	28.063	0.597	21.26	1.574	72.096
2020/10/22 11:00	7.008	28.055	0.642	19.191	1.562	65.409
2020/10/22 10:00	7.082	28.003	0.615	14.849	1.245	57.912
2020/10/22 9:00	7.121	28.003	0.598	10.91	0.312	36.686
2020/10/22 8:00	7.093	28.003	0.634	12.301	0.347	22.815
2020/10/22 7:00	7.142	27.322	0.662	11.652	0.377	18.347
2020/10/22 6:00	7.245	23.824	0.715	10.934	0.386	15.603
2020/10/22 5:00	7.247	23.824	0.731	13.049	0.368	15.816
2020/10/22 4:00	7.246	23.824	0.704	12.744	0.39	22.1
2020/10/22 3:00	7.232	24.183	0.686	12.766	0.378	30.147
2020/10/22 2:00	7.234	26.201	0.615	11.493	0.383	38.672
2020/10/22 1:00	7.232	26.201	0.559	12.401	0.379	51.343
2020/10/22 0:00	7.235	26.201	0.452	12.361	0.37	63.348
2020/10/21 23:00	7.229	26.063	0.388	12.113	0.38	70.792
2020/10/21 22:00	7.211	25.294	0.255	11.367	0.398	72.95
2020/10/21 21:00	7.223	25.294	0.159	10.996	0.398	22.178
2020/10/21 20:00	7.229	25.294	0.153	12.253	0.381	45.511
2020/10/21 19:00	7.247	25.328	0.064	11.156	0.387	58.028
2020/10/21 18:00	7.151	25.533	0.001	12.462	0.394	65.399

2020/10/21 17:00	7.215	25.533	0.001	11.591	0.393	70.808
2020/10/21 16:00	7.174	25.533	0.012	11.098	0.386	74.796
2020/10/21 15:00	7.236	25.46	0.019	11.163	0.384	73.729
2020/10/21 14:00	7.186	25.034	0.045	10.941	0.385	72.834
2020/10/21 13:00	7.104	25.034	0.062	10.84	0.385	68.071
2020/10/21 12:00	7.126	25.034	0.145	11.673	0.39	70.47
2020/10/21 11:00	7.152	25.232	0.192	11.985	0.392	74.684
2020/10/21 10:00	7.213	26.389	0.217	11.171	0.375	71.655
2020/10/21 9:00	7.245	26.389	0.233	10.797	0.367	40.552
2020/10/21 8:00	7.238	26.389	0.241	10.916	0.366	25.263
2020/10/21 7:00	7.244	26.093	0.251	11.011	0.365	17.301
2020/10/21 3:00	7.242	24.874	0.233	10.826	0.379	20.177
2020/10/21 2:00	7.238	25.065	0.199	10.826	0.379	27.359
2020/10/21 1:00	7.237	25.065	0.178	10.826	0.379	34.142
2020/10/21 0:00	7.236	25.065	0.137	10.826	0.379	41.599

张明

废气排放口数采仪运行记录

MN 号: 62272332LWSJ01

监控点名: 进水口

污染源名称: 灵台县城区生活污水处理厂

时 间: 2020-09-29 至 2020-10-29

时间	数采仪正常运行时间	数采仪累计掉线时间	监控点停运时间	备注
20201029	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201028	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201027	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201026	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201025	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201024	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201023	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201022	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201021	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201020	23小时40分钟	0小时20分钟	0小时0分钟	-
20201019	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201018	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201017	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201016	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201015	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201014	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201013	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201012	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201011	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201010	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201009	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201008	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201007	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201006	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201005	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201004	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201003	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201002	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201001	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20200930	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20200929	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-

张明

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水厂
监测时间: 2020 10 21

监测点名称: 排水口
打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 21 00时	25.065	3.751	0.137	0.02	0.379	0.031	10.826	1.169	149.755
2020 10 21 01时	25.065	3.081	0.178	0.022	0.379	0.017	10.826	1.111	122.91
2020 10 21 02时	25.065	2.169	0.199	0.02	0.379	0.031	10.826	0.981	98.493
2020 10 21 03时	21.871	1.807	0.233	0.017	0.379	0.028	10.826	0.786	72.636
2020 10 21 04时	21.852	1.602	0.289	0.015	0.377	0.022	10.856	0.622	61.115
2020 10 21 05时	21.852	1.112	0.255	0.015	0.389	0.021	10.971	0.636	58.016
2020 10 21 06时	21.852	1.532	0.253	0.015	0.367	0.022	10.965	0.688	61.662
2020 10 21 07时	26.093	1.625	0.251	0.016	0.365	0.023	11.011	0.686	62.282
2020 10 21 08时	26.389	2.4	0.211	0.022	0.366	0.03	10.916	0.892	90.916
2020 10 21 09时	26.389	3.852	0.233	0.031	0.367	0.051	10.797	1.376	145.986
2020 10 21 10时	26.389	6.807	0.217	0.054	0.375	0.089	11.171	2.639	257.959
2020 10 21 11时	25.232	6.784	0.192	0.052	0.392	0.105	11.985	3.222	288.862
2020 10 21 12时	25.031	6.351	0.145	0.037	0.39	0.09	11.673	2.706	253.691
2020 10 21 13时	25.031	6.135	0.062	0.015	0.385	0.094	10.81	2.656	245.055
2020 10 21 14时	25.031	6.591	0.045	0.012	0.385	0.092	10.941	2.621	262.204
2020 10 21 15时	25.16	6.758	0.019	0.005	0.384	0.102	11.163	2.963	265.125
2020 10 21 16时	25.533	6.875	0.012	0.003	0.386	0.095	11.098	2.723	289.265
2020 10 21 17时	25.533	6.509	0.001	0	0.393	0.1	11.591	2.975	254.908
2020 10 21 18时	25.533	6.011	0.001	0	0.394	0.095	12.462	2.695	235.437
2020 10 21 19时	25.328	5.291	0.061	0.013	0.387	0.081	11.156	2.333	208.901
2020 10 21 20时	25.291	4.141	0.153	0.025	0.381	0.056	12.253	1.814	163.81
2020 10 21 21时	25.294	2.019	0.159	0.013	0.398	0.032	10.996	0.878	75.841
2020 10 21 22时	25.294	6.613	0.255	0.067	0.398	0.095	11.367	2.702	262.618
2020 10 21 23时	26.063	6.612	0.388	0.099	0.38	0.097	12.113	3.087	251.853
平均值	25.13646	4.462375	0.140551	0.02175	0.384253	0.061375	11.351892	1.901708	175.41625
最大值	26.389	6.875	0.388	0.099	0.398	0.105	12.462	3.222	265.265
最小值	24.852	1.412	0.001	0	0.365	0.021	10.797	0.622	58.016
排放总量		107.097		0.594		1.515		15.611	4209.99

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水集中处理厂
监测时间: 2020 10 22

监测点名称: 排水口
打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 22 00时	26.201	5.975	0.452	0.103	0.37	0.077	12.361	2.566	228.051
2020 10 22 01时	26.201	4.813	0.559	0.103	0.379	0.07	12.101	2.292	181.835
2020 10 22 02时	26.201	3.618	0.615	0.086	0.383	0.049	11.163	1.169	139.22
2020 10 22 03时	21.133	2.625	0.686	0.071	0.378	0.041	12.766	1.386	108.531
2020 10 22 04时	23.821	1.895	0.701	0.056	0.39	0.028	12.711	0.926	79.561
2020 10 22 05时	23.821	1.356	0.731	0.012	0.368	0.021	13.019	0.713	56.936
2020 10 22 06时	23.821	1.338	0.715	0.01	0.386	0.019	10.931	0.533	56.171
2020 10 22 07时	27.322	1.805	0.662	0.011	0.377	0.025	11.652	0.77	66.05
2020 10 22 08时	28.003	2.3	0.631	0.052	0.317	0.027	12.301	0.955	82.132
2020 10 22 09时	28.003	3.698	0.598	0.079	0.312	0.041	10.91	1.111	132.07
2020 10 22 10时	28.003	5.838	0.615	0.128	1.215	0.236	11.819	2.812	208.485
2020 10 22 11时	28.055	6.606	0.612	0.151	1.562	0.368	19.191	1.519	235.472
2020 10 22 12时	28.063	7.284	0.597	0.155	1.571	0.377	21.26	5.085	259.517
2020 10 22 13时	28.063	7.674	0.512	0.139	0.87	0.238	15.109	4.132	273.459
2020 10 22 14时	28.773	7.391	0.49	0.126	0.054	0.013	7.164	1.687	256.884
2020 10 22 15时	30.302	6.983	0.251	0.058	0.077	0.018	7.315	1.693	230.446
2020 10 22 16时	30.302	6.679	0.218	0.055	0.158	0.032	8.991	1.821	220.401
2020 10 22 17时	28.772	7.316	0.196	0.05	0.155	0.039	8.972	2.281	251.277
2020 10 22 18时	27.55	7.468	0.182	0.019	0.146	0.036	8.599	2.139	271.089
2020 10 22 19时	27.55	7.397	0.061	0.016	0.001	0	2.233	0.6	268.178
2020 10 22 20时	21.612	6.222	0.055	0.014	0.116	0.027	4.81	1.129	252.789
2020 10 22 21时	11.095	2.056	0.015	0.002	0.019	0.007	3.158	0.461	145.903
2020 10 22 22时	14.095	2.265	0.01	0.006	0.18	0.025	9.717	1.351	160.678
2020 10 22 23时	22.35	6.205	0.015	0.004	0.038	0.011	5.076	1.398	277.613
平均值	26.257706	4.889158	0.367423	0.068	0.129863	0.076941	10.41292	1.841333	185.3785
最大值	30.302	7.674	0.731	0.155	1.574	0.377	21.26	5.085	277.613
最小值	11.095	1.338	0.015	0.002	0.001	0	2.233	0.461	56.171
排放总量		116.867		1.632		1.825		44.192	4439.081

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水厂
 监测时间: 2020 10 23

监控点名称: 排水口
 打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 23 00时	28.19	7.779	0.022	0.006	0.161	0.04	8.899	2.223	273.036
2020 10 23 01时	28.19	7.02	0.081	0.02	0.013	0.011	3.718	0.921	216.102
2020 10 23 02时	28.19	3.651	0.089	0.011	0.115	0.017	8.012	0.961	128.282
2020 10 23 03时	28.59	2.557	0.18	0.015	0.011	0.003	3.513	0.295	53.385
2020 10 23 04时	28.063	1.715	0.188	0.012	0.151	0.008	8.313	0.461	61.111
2020 10 23 05时	28.063	1.343	0.211	0.012	0.051	0.003	1.829	0.231	47.859
2020 10 23 06时	28.063	1.128	0.243	0.01	0.147	0.005	8.555	0.291	40.209
2020 10 23 07时	26.162	1.271	0.256	0.012	0.015	0.001	1.159	0.2	18.012
2020 10 23 08时	26.111	1.225	0.254	0.012	0.189	0.008	10.132	0.422	46.839
2020 10 23 09时	26.111	1.743	0.229	0.015	0.01	0.001	2.119	0.111	86.66
2020 10 23 10时	26.111	2.593	0.227	0.023	0.165	0.015	8.516	0.771	99.197
2020 10 23 11时	26.089	0.917	0.193	0.007	0.171	0.006	9.012	0.327	36.33
2020 10 23 12时	25.718	2.378	0.189	0.017	0.1	0.008	5.588	0.456	92.351
2020 10 23 13时	25.748	2.819	0.17	0.019	0.217	0.027	10.365	1.117	110.635
2020 10 23 14时	25.748	2.013	0.168	0.013	0.245	0.017	10.254	0.712	78.181
2020 10 23 15时	25.561	1.731	0.151	0.01	0.242	0.016	10.006	0.679	67.833
2020 10 23 16时	25.453	1.367	0.15	0.008	0.213	0.012	10.046	0.507	53.708
2020 10 23 17时	25.453	1.189	0.115	0.005	0.252	0.012	10.325	0.481	46.732
2020 10 23 18时	25.453	1.9	0.293	0.022	0.251	0.018	10.227	0.73	74.613
2020 10 23 19时	192.541	17.815	1.72	0.159	0.215	0.023	9.91	0.919	92.68
2020 10 23 20时	166.475	15.618	1.757	0.165	0.181	0.016	7.913	0.679	93.965
2020 10 23 21时	36.118	3.477	2.177	0.21	0.003	0	2.141	0.206	96.263
2020 10 23 22时	45.593	4.526	2.177	0.217	0.208	0.02	9.011	0.849	99.696
2020 10 23 23时	11.318	1.046	1.151	0.084	0.201	0.014	8.774	0.633	73.061
平均值	41.14161	3.697791	0.502746	0.045166	0.147711	0.012541	7.463785	0.635416	89.873583
最大值	192.541	17.815	2.177	0.217	0.252	0.04	10.365	2.223	273.036
最小值	11.318	0.917	0.022	0.005	0.063	0	2.119	0.141	36.33
排放总量		88.747		1.081		0.301		15.25	2157.11

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水处理厂
监测时间: 2020-10-21

监控点名称: 排水口
打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020-10-21 00时	21.137	1.512	1.051	0.066	0.001	0	1.819	0.103	62.65
2020-10-21 01时	21.137	2.327	1.881	0.182	0.071	0.007	6.937	0.658	96.395
2020-10-21 02时	21.137	3.901	1.937	0.313	0.086	0.013	7.786	1.151	161.632
2020-10-21 03时	27.155	5.975	0.132	0.029	0.201	0.011	10.297	2.261	220.027
2020-10-21 04时	32.236	6.878	2.213	0.179	0.216	0.019	11.267	2.223	213.371
2020-10-21 05时	29.019	6.127	3.116	0.72	0.25	0.053	11.135	2.313	210.928
2020-10-21 06时	21.06	5.08	3.488	0.736	0.252	0.019	11.08	2.16	211.152
2020-10-21 07时	21.06	5.216	3.214	0.701	0.218	0.051	11.156	2.426	218.039
2020-10-21 08时	21.06	5.223	3.186	0.691	0.217	0.019	11.185	2.215	217.079
2020-10-21 09时	21.801	6.629	0.206	0.055	0.116	0.111	13.183	3.515	267.272
2020-10-21 10时	25.918	7.516	0.282	0.092	0.179	0.127	13.927	3.677	289.664
2020-10-21 11时	25.918	8.397	0.271	0.089	0.199	0.161	13.857	4.173	323.611
2020-10-21 12时	25.918	11.729	0.491	0.222	0.429	0.185	14.032	6.05	452.017
2020-10-21 13时	26.519	7.682	0.51	0.156	0.386	0.111	14.143	1.017	289.319
2020-10-21 14时	27.529	7.818	0.514	0.154	0.381	0.101	13.8	3.631	283.981
2020-10-21 15时	27.529	7.923	0.517	0.157	0.383	0.109	13.621	3.876	287.797
2020-10-21 16时	27.529	7.721	0.517	0.153	0.39	0.101	13.714	3.565	280.162
2020-10-21 17时	27.5	7.636	0.516	0.152	0.391	0.108	13.768	3.781	277.679
2020-10-21 18时	27.151	7.381	0.516	0.147	0.388	0.097	13.777	3.426	268.979
2020-10-21 19时	27.151	7.213	0.555	0.146	0.381	0.1	13.783	3.581	262.715
2020-10-21 20时	27.151	7.147	0.556	0.145	0.309	0.075	11.904	2.875	260.352
2020-10-21 21时	27.486	6.911	0.819	0.207	0.267	0.067	10.461	2.712	252.531
2020-10-21 22时	27.512	5.117	0.811	0.157	0.272	0.05	10.205	1.874	186.876
2020-10-21 23时	27.512	2.667	0.856	0.083	0.275	0.026	9.691	0.934	96.815
平均值	26.674925	6.325791	1.058576	0.251011	0.336813	0.076958	12.344913	2.815	237.112041
最大值	32.236	11.729	3.488	0.736	0.499	0.185	14.143	6.05	452.017
最小值	21.06	1.512	0.132	0.029	0.001	0	1.819	0.103	62.65
排放总量		151.819		6.025		1.817		67.56	5691.419

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水厂
 监测时间: 2020 10 25

监控点名称: 排水口
 打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 25 00时	27.512	7.109	0.857	0.23	0.271	0.067	9.821	2.448	268.995
2020 10 25 01时	28.039	6.1	0.898	0.195	0.268	0.058	9.902	2.125	217.542
2020 10 25 02时	29.001	3.151	0.902	0.107	0.272	0.061	9.998	1.12	118.998
2020 10 25 03时	29.001	2.126	0.898	0.075	0.271	0.023	10.011	0.83	83.631
2020 10 25 04时	29.001	2.093	0.898	0.065	0.275	0.018	9.869	0.661	72.155
2020 10 25 05时	28.675	1.718	0.903	0.055	0.276	0.017	9.767	0.588	60.977
2020 10 25 06时	28.226	1.488	0.903	0.018	0.277	0.011	10.038	0.512	52.721
2020 10 25 07时	28.226	1.371	0.895	0.013	0.278	0.011	10.152	0.49	48.554
2020 10 25 08时	28.226	1.733	0.895	0.055	0.276	0.015	9.982	0.557	61.101
2020 10 25 09时	29.508	3.035	2.128	0.22	0.275	0.028	9.887	1.008	102.859
2020 10 25 10时	31.118	6.052	2.21	0.43	0.321	0.058	12.061	2.183	191.498
2020 10 25 11时	31.118	7.529	2.163	0.523	0.316	0.083	13.27	3.183	211.957
2020 10 25 12时	30.064	7.899	2.16	0.588	0.31	0.089	13.24	3.479	262.752
2020 10 25 13时	28.661	7.741	2.121	0.571	0.338	0.083	13.227	3.258	270.088
2020 10 25 14时	27.504	7.126	2.113	0.57	0.317	0.091	13.024	3.516	270.002
2020 10 25 15时	27.504	7.69	2.09	0.581	0.351	0.09	12.919	3.295	279.586
2020 10 25 16时	27.501	7.628	2.083	0.578	0.351	0.098	13.163	3.651	277.311
2020 10 25 17时	28.881	8.148	1.826	0.515	0.355	0.092	13.281	3.43	282.116
2020 10 25 18时	31.451	8.389	1.655	0.412	0.351	0.094	13.069	3.486	266.732
2020 10 25 19时	31.451	8.198	1.155	0.38	0.319	0.083	12.962	3.096	261.471
2020 10 25 20时	29.72	7.497	1.317	0.332	0.314	0.087	12.963	3.27	252.255
2020 10 25 21时	29.72	7.253	1.198	0.292	0.312	0.077	12.961	2.903	211.052
2020 10 25 22时	29.72	7.111	1.117	0.263	0.319	0.084	12.85	3.087	210.27
2020 10 25 23时	29.665	3.739	1.113	0.11	0.353	0.079	12.769	1.391	125.048
平均值	29.226365	5.519333	1.500032	0.36708	0.32818	0.05975	12.27911	2.231958	189.875166
最大值	31.451	8.389	2.21	0.581	0.355	0.098	13.281	3.651	282.116
最小值	27.501	1.371	0.857	0.013	0.268	0.013	9.767	0.49	48.551
排放量总计		133.181		7.289		1.434		53.567	1557.004

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水集中处理厂
监测时间: 2020 10 26

监控点名称: 排水口
打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排放量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 26 00时	27.538	5.144	1.106	0.207	0.335	0.063	12.944	2.418	186.781
2020 10 26 01时	27.538	7.274	1.201	0.318	0.331	0.08	12.976	3.123	264.13
2020 10 26 02时	27.538	5.932	1.271	0.274	0.346	0.071	12.939	2.792	215.413
2020 10 26 03时	27.65	3.618	1.168	0.192	0.354	0.013	12.949	1.573	130.848
2020 10 26 04时	28.767	3.219	1.579	0.177	0.358	0.01	12.925	1.446	111.888
2020 10 26 05时	28.767	2.782	1.572	0.152	0.36	0.032	12.91	1.139	96.7
2020 10 26 06时	28.767	2.497	1.566	0.136	0.356	0.031	12.744	1.106	86.786
2020 10 26 07时	28.588	2.291	1.532	0.123	0.351	0.036	12.649	0.933	80.132
2020 10 26 08时	26.078	2.431	1.51	0.111	0.35	0.033	13.159	1.256	93.319
2020 10 26 09时	26.078	2.109	1.402	0.113	0.349	0.036	13.791	1.008	80.888
2020 10 26 10时	26.078	0.657	1.284	0.033	0.356	0.049	12.972	0.327	25.211
2020 10 26 11时	26.104	0	1.22	0	0.334	0	11.824	0	0
2020 10 26 12时	26.498	0.411	1.168	0.018	0.345	0.005	12.925	0.2	15.504
2020 10 26 13时	26.498	2.323	1.391	0.122	0.345	0.027	12.925	1.012	87.67
2020 10 26 14时	26.498	6.495	1.636	0.401	0.354	0.087	12.8	3.138	245.133
2020 10 26 15时	26.615	9.103	1.426	0.488	0.357	0.113	12.759	4.029	342.012
2020 10 26 16时	27.398	12.032	1.308	0.574	0.341	0.15	12.759	5.603	439.166
2020 10 26 17时	27.398	1.213	1.236	0.055	0.324	0.012	12.758	0.48	44.279
2020 10 26 18时	27.398	0	1.03	0	0.257	0	12.55	0	0
2020 10 26 19时	27.461	0	0.631	0	0.209	0	11.616	0	0
2020 10 26 20时	28.374	2.763	0.376	0.037	0.334	0.033	12.85	1.251	97.369
2020 10 26 21时	28.374	15.443	0.239	0.13	0.336	0.173	12.857	6.611	544.265
2020 10 26 22时	28.374	11.57	0.195	0.079	0.333	0.136	12.87	5.248	407.762
2020 10 26 23时	28.562	12.676	0.296	0.131	0.33	0.137	12.883	5.367	443.798
平均值	27.725371	4.686083	0.9659	0.162541	0.341925	0.055416	12.880393	2.085833	163.293916
最大值	28.767	15.443	1.636	0.574	0.36	0.173	13.791	6.611	544.265
最小值	26.078	0	0.195	0	0.209	0	11.616	0	0
排放量总量		111.986		3.901		1.33		50.06	4039.054

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水治理厂
 监测时间：2020 10 27

监测点名称：排水口
 打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 27 00时	30.517	6.815	0.338	0.075	0.33	0.074	12.823	2.863	223.315
2020 10 27 01时	30.517	9.491	0.376	0.117	0.33	0.094	12.768	3.621	311.005
2020 10 27 02时	30.517	7.615	0.102	0.101	0.312	0.078	12.181	3.127	250.502
2020 10 27 03时	29.615	2.879	0.102	0.039	0.301	0.029	12.31	1.196	97.125
2020 10 27 04时	28.197	2.266	0.102	0.032	0.131	0.01	12.23	0.973	79.522
2020 10 27 05时	28.197	2.11	0.102	0.03	0.034	0.003	12.151	0.902	71.038
2020 10 27 06时	28.197	1.951	0.102	0.028	0.01	0.001	5.014	0.316	68.375
2020 10 27 07时	30.304	4.403	0.33	0.055	0	0	1.912	0.256	145.288
2020 10 27 08时	31.307	9.466	0.373	0.113	0	0	1.912	0.378	302.366
2020 10 27 09时	31.307	17.528	0.373	0.209	0	0	2.182	1.222	559.881
2020 10 27 10时	31.499	10.48	0.302	0.1	0	0	2.767	0.792	333.583
2020 10 27 11时	31.524	15.787	0.263	0.132	0.084	0.042	5.957	2.983	500.782
2020 10 27 12时	26.638	11.598	0.607	0.261	0.181	0.069	8.703	3.313	435.375
2020 10 27 13时	26.638	11.702	0.712	0.313	0.195	0.077	8.212	3.233	439.297
2020 10 27 14时	29.682	15.114	0.735	0.371	0.205	0.102	8.834	4.39	509.18
2020 10 27 15时	39.927	14.417	0.53	0.192	0.264	0.088	12.216	4.073	361.073
2020 10 27 16时	39.927	22.518	0.021	0.012	0.225	0.127	12.021	6.791	561.728
2020 10 27 17时	39.927	12.515	0.021	0.007	0	0	10.981	3.435	314.192
2020 10 27 18时	39.927	24.493	1.078	0.661	0.244	0.15	11.019	6.772	613.452
2020 10 27 19时	39.927	12.278	1.142	0.351	0.267	0.075	11.019	3.096	307.498
2020 10 27 20时	48.704	29.308	0.689	0.412	0.269	0.162	10.991	6.614	601.75
2020 10 27 21时	61.058	22.681	0.668	0.218	0.269	0.093	10.987	3.817	371.463
2020 10 27 22时	61.441	34.708	3.833	2.165	0.138	0.078	10.996	6.212	561.895
2020 10 27 23时	72.061	28.516	4.31	1.705	0.13	0.052	10.997	4.352	395.727
平均值	39.260775	13.7805	0.918185	0.322291	0.172541	0.0585	9.177963	3.123208	351.0255
最大值	72.061	34.708	4.31	2.165	0.33	0.162	12.823	6.791	613.452
最小值	26.638	1.951	0.021	0.007	0	0	1.912	0.256	68.375
排放总量		330.732		7.735		1.404		71.957	8121.612

张娟

废气排放口数采仪运行记录

W\ 号: 62272332LWSP01

监控点名: 排水口

污染源名称: 灵台县城区生活污水处理厂

时 间: 2020-09-29 至 2020-10-29

时间	数采仪正常运行时间	数采仪累计掉线时间	监控点停运时间	备注
20201029	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201028	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201027	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201026	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201025	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201024	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201023	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201022	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201021	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201020	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201019	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201018	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201017	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201016	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201015	23小时50分钟	0小时10分钟	0小时0分钟	-
20201014	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201013	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201012	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201011	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201010	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201009	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201008	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201007	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201006	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201005	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201004	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201003	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201002	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20201001	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20200930	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-
20200929	24小时0分钟	0小时0分钟	0小时0分钟	-

张明

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水处理厂
监测时间：2020 10 21

监测点名称：进水口
打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 21 00时	517.919	277.101	29.55	15.81					535.027
2020 10 21 01时	258.515	130.119	35.127	17.831					503.588
2020 10 21 02时	251.309	119.105	36.723	17.401					173.939
2020 10 21 03时	212.113	99.195	36.879	17.296					198.769
2020 10 21 04时	210.633	91.036	37.878	16.371					132.202
2020 10 21 05时	198.67	88.353	38.007	16.903					111.721
2020 10 21 06时	191.659	88.877	38.538	17.596					156.58
2020 10 21 07时	175.13	75.152	38.612	16.582					129.122
2020 10 21 08时	186.29	97.686	27.109	13.215					521.571
2020 10 21 09时	217.631	110.31	25.091	16.215					617.371
2020 10 21 10时	217.489	165.008	3.186	2.321					666.73
2020 10 21 11时	181.91	119.81	0.155	0.102					658.781
2020 10 21 12时	685.829	125.025	56.319	34.915					619.721
2020 10 21 13时	3000	2333.759	100	67.732					677.92
2020 10 21 14时	1131.102	978.007	22.299	15.229					683.231
2020 10 21 15时	307.855	211.857	28.753	19.787					688.171
2020 10 21 16时	118.16	277.111	30.387	20.125					682.295
2020 10 21 17时	118.557	284.788	31.876	20.039					632.621
2020 10 21 18时	118.61	284.192	32.879	20.751					631.119
2020 10 21 19时	118.612	249.913	33.103	19.765					597.076
2020 10 21 20时	615.619	385.792	35.822	21.285					587.526
2020 10 21 21时	1787.271	1174.562	36.081	23.713					657.181
2020 10 21 22时	1787.296	1029.128	37.079	21.35					575.802
2020 10 21 23时	1291.618	715.579	37.211	20.611					553.973
平均值	689.065113	386.743666	31.306763	19.751958					573.715916
最大值	3000	2033.759	100	67.792					688.171
最小值	175.13	75.152	0.155	0.102					129.122
排放总量		9521.818		471.017					13817.902

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水厂
监测时间：2020 10 22

监测点名称：进水口
打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 22 00时	109.152	221.811	39.072	21.163					511.799
2020 10 22 01时	297.777	158.361	39.29	20.895					531.821
2020 10 22 02时	292.268	112.011	11.119	20.125					185.891
2020 10 22 03时	257.109	118.109	41.761	19.212					160.063
2020 10 22 04时	251.377	112.608	42.742	19.147					117.965
2020 10 22 05时	219.211	96.062	42.912	18.802					138.157
2020 10 22 06时	217.129	88.885	43.812	17.923					108.801
2020 10 22 07时	202.793	88.828	42.937	19.251					138.022
2020 10 22 08时	196.184	83.161	39.133	16.623					121.787
2020 10 22 09时	156.726	78.353	38.412	19.204					190.929
2020 10 22 10时	172.086	100.076	42.872	21.932					581.511
2020 10 22 11时	257.076	150.227	43.638	25.501					581.169
2020 10 22 12时	257.055	152.221	8.908	5.275					592.171
2020 10 22 13时	203.588	116.671	3.002	1.721					573.099
2020 10 22 14时	195.12	102.294	31.836	16.69					524.262
2020 10 22 15时	189.15	100.146	31.666	18.109					531.038
2020 10 22 16时	221.899	131.151	51.682	30.897					567.827
2020 10 22 17时	378.187	233.057	51.433	33.517					615.76
2020 10 22 18时	361.891	218.996	51.412	32.636					600.189
2020 10 22 19时	291.194	157.512	51.111	29.109					531.958
2020 10 22 20时	301.028	159.923	51.179	28.912					531.251
2020 10 22 21时	336.758	181.25	51.195	29.816					517.129
2020 10 22 22时	331.17	187.239	18.982	10.615					559.807
2020 10 22 23时	320.751	175.869	28.103	15.409					518.304
平均值	266.856385	140.087063	39.356203	20.660125					524.952875
最大值	409.452	233.057	51.495	33.517					615.76
最小值	156.726	78.353	3.002	1.721					408.801
排放总量		3362.09		195.813					12598.889

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水处理厂
监测时间：2020 10 23

监控点名称：进水口
打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 23 00时	306.698	157.166	29.778	15.259					512.115
2020 10 23 01时	219.419	200.71	30.057	27.494					911.717
2020 10 23 02时	206.973	78.78	30.225	11.501					330.628
2020 10 23 03时	128.611	11.723	30.251	10.518					317.615
2020 10 23 04时	127.25	12.159	30.151	9.989					331.312
2020 10 23 05时	118.231	37.787	30.131	9.631					319.568
2020 10 23 06时	117.059	37.207	29.898	9.503					317.817
2020 10 23 07时	110.375	36.321	29.881	9.83					329.192
2020 10 23 08时	111.611	37.65	6.135	2.188					339.951
2020 10 23 09时	120.836	15.531	2.791	1.052					376.797
2020 10 23 10时	177.81	66.59	24.621	9.22					371.504
2020 10 23 11时	586.809	319.772	28.794	15.473					511.931
2020 10 23 12时	518.877	263.185	28.832	13.825					179.196
2020 10 23 13时	199.012	92.088	28.916	13.38					162.724
2020 10 23 14时	190.661	80.11	25.61	10.76					120.161
2020 10 23 15时	126.479	61.221	25.195	12.196					181.064
2020 10 23 16时	120.031	51.167	25.42	10.899					128.775
2020 10 23 17时	91.681	37.711	25.451	10.471					111.405
2020 10 23 18时	91.893	11.551	25.278	11.43					152.172
2020 10 23 19时	93.032	11.681	25.253	11.315					118.066
2020 10 23 20时	210.702	105.949	25.228	11.104					110.167
2020 10 23 21时	865.911	377.72	25.227	11.001					136.212
2020 10 23 22时	809.835	318.111	24.022	9.435					392.809
2020 10 23 23时	341.7	133.78	23.839	9.333					391.514
平均值	262.095811	112.888416	25.81111	11.11725					430.714625
最大值	865.911	377.72	30.251	27.494					911.717
最小值	91.661	36.334	2.791	1.052					317.817
排放总量		2709.322		266.814					10337.151

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水处理厂

监测时间：2020 10 24

监测点名称：进水口

打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 24 00时	312.489	124.325	23.798	9.767					110.392
2020 10 24 01时	108.317	52.6	23.791	11.553					485.611
2020 10 24 02时	105.72	55.319	23.775	12.44					524.559
2020 10 24 03时	91.279	19.723	23.773	12.538					527.397
2020 10 24 04时	93.809	19.127	21.581	12.952					526.889
2020 10 24 05时	91.545	17.771	21.722	12.902					521.869
2020 10 24 06时	91.971	17.112	25.137	13.112					515.192
2020 10 24 07时	91.635	19.521	25.582	13.388					523.331
2020 10 24 08时	93.846	24.698	25.698	14.704					572.195
2020 10 24 09时	89.767	22.531	25.717	15.019					585.192
2020 10 24 10时	119.816	79.159	25.796	17.103					663.013
2020 10 24 11时	299.915	199.051	25.808	17.129					663.702
2020 10 24 12时	267.713	167.819	25.891	16.233					626.973
2020 10 24 13时	97.326	61.118	25.901	16.265					627.974
2020 10 24 14时	91.645	58.245	26.199	16.123					615.407
2020 10 24 15时	80.682	17.986	26.252	15.607					594.512
2020 10 24 16时	138.222	82.781	60.008	35.91					596.917
2020 10 24 17时	137.908	253.819	65.899	38.195					579.686
2020 10 24 18时	114.554	239.857	66.198	35.878					539.546
2020 10 24 19时	506.469	296.235	66.557	39.192					588.851
2020 10 24 20时	185.556	299.162	61.934	38.197					616.71
2020 10 24 21时	375.62	204.89	61.115	33.337					545.47
2020 10 24 22时	373.453	203.329	61.058	33.241					544.457
2020 10 24 23时	362.51	239.851	61.049	40.389					661.586
平均值	221.275415	125.928375	38.162214	21.718208					569.102666
最大值	506.469	299.462	66.557	40.389					663.702
最小值	80.682	17.412	23.773	9.767					410.392
排放总量		3022.281		521.237					1558.464

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水污水处理厂
监测时间：2020 10 25

监测点名称：进水口
打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 25 00时	360.777	191.329	60.801	32.211					530.327
2020 10 25 01时	350.675	172.853	60.78	29.959					492.914
2020 10 25 02时	348.173	155.832	61.538	27.522					447.235
2020 10 25 03时	331.126	148.22	61.681	27.585					447.219
2020 10 25 04时	311.066	131.594	62.212	24.801					398.657
2020 10 25 05时	328.367	135.55	62.276	25.708					412.801
2020 10 25 06时	326.117	134.423	62.116	25.601					412.156
2020 10 25 07时	315.571	121.222	62.083	23.818					394.133
2020 10 25 08时	317.949	137.201	52.148	22.503					411.519
2020 10 25 09时	327.763	136.72	29.895	14.291					478.15
2020 10 25 10时	312.591	159.104	29.46	14.995					508.985
2020 10 25 11时	239.511	115.536	29.117	16.644					565.815
2020 10 25 12时	237.578	146.307	28.887	17.796					615.827
2020 10 25 13时	223.567	132.914	28.807	17.126					594.517
2020 10 25 14时	220.244	130.993	29.575	17.59					594.764
2020 10 25 15时	201.71	122.534	29.611	18.003					607.387
2020 10 25 16时	201.081	121.087	29.702	18.293					615.871
2020 10 25 17时	200.313	110.431	29.711	16.381					551.291
2020 10 25 18时	198.527	120.127	29.555	18.065					605.094
2020 10 25 19时	189.502	103.206	29.88	16.29					545.193
2020 10 25 20时	210.156	119.502	50.137	28.51					568.835
2020 10 25 21时	384.411	223.491	51.068	31.434					581.385
2020 10 25 22时	380.586	212.426	55.212	30.817					558.155
2020 10 25 23时	381.517	224.339	55.459	34.397					620.551
平均值	282.47758	147.930875	43.792325	22.533583					523.691
最大值	384.411	224.339	62.276	34.397					620.551
最小值	189.302	103.206	28.807	14.291					384.133
排放总量		3550.341		559.406					12568.584

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称：灵台县城区生活污水厂
监测时间：2020 10 26

监测点名称：进水口
打印时间：

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 26 00时	358.681	220.012	51.575	33.481					613.174
2020 10 26 01时	312.181	187.627	51.121	29.753					516.728
2020 10 26 02时	312.218	166.211	53	25.716					185.785
2020 10 26 03时	333.089	160.682	52.809	25.171					182.396
2020 10 26 04时	332.115	152.975	51.555	25.091					160.151
2020 10 26 05时	327.968	117.188	51.813	21.663					419.701
2020 10 26 06时	327.919	131.962	51.651	22.191					411.571
2020 10 26 07时	327.951	145.241	51.63	21.191					412.873
2020 10 26 08时	326.331	155.369	51.668	26.018					475.921
2020 10 26 09时	319.112	189.661	51.673	32.195					591.35
2020 10 26 10时	321.612	192.958	51.99	32.992					599.972
2020 10 26 11时	356.113	155.4	55.018	21.02					436.313
2020 10 26 12时	350.886	314.083	58.563	52.196					896.393
2020 10 26 13时	314.475	206.144	59.113	38.75					655.32
2020 10 26 14时	313.757	205.46	58.511	38.317					654.838
2020 10 26 15时	309.569	199.85	58.119	37.711					615.574
2020 10 26 16时	309.562	128.202	57.963	21.005					414.11
2020 10 26 17时	309.575	91.209	57.816	17.013					294.626
2020 10 26 18时	308.652	96.976	58.211	18.29					314.183
2020 10 26 19时	301.05	173.616	58.288	33.278					571.108
2020 10 26 20时	302.293	213.738	46.163	37.221					806.249
2020 10 26 21时	291.83	229.155	41.212	34.763					786.361
2020 10 26 22时	291.273	224.058	47.773	36.719					769.237
2020 10 26 23时	287.871	217.534	48.319	36.536					755.655
平均值	319.908272	180.789158	53.939285	30.18275					565.12925
最大值	358.681	314.083	59.113	52.196					896.393
最小值	287.871	91.209	44.212	17.013					294.626
排放总量		1338.917		731.598					13563.102

污水排放连续监测小时平均值日报表

污染源名称: 灵台县城区生活污水处理厂
 监测时间: 2020 10 27

监测点名称: 进水口
 打印时间:

时间	化学需氧量(COD)		氨氮		总磷		总氮		排口流量(吨)
	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	浓度(毫克/升)	排放量(千克)	
2020 10 27 00时	298.175	585.817	18.215	98.06					2032.958
2020 10 27 01时	290.379	219.768	18.231	36.503					756.832
2020 10 27 02时	298.212	171.815	17.993	28.615					586.211
2020 10 27 03时	271.827	155.786	17.918	27.18					566.851
2020 10 27 04时	273.178	158.221	18.357	28.025					579.188
2020 10 27 05时	263.537	126.265	18.169	23.222					179.115
2020 10 27 06时	263.819	137.101	17.913	24.9					519.692
2020 10 27 07时	265.061	172.81	17.816	31.171					651.955
2020 10 27 08时	261.366	193.881	17.318	31.857					736.179
2020 10 27 09时	253.318	186.946	17.273	31.881					737.862
2020 10 27 10时	256.921	188.975	51.697	38.025					735.51
2020 10 27 11时	277.512	61.077	52.405	11.531					223.089
2020 10 27 12时	271.191	55.177	51.622	10.492					203.237
2020 10 27 13时	242.813	63.39	51.508	13.417					261.065
2020 10 27 14时	241.65	63.199	51.094	13.383					261.53
2020 10 27 15时	231.192	60.444	51.03	13.151					257.766
2020 10 27 16时	233.377	60.509	50.069	12.982					259.276
2020 10 27 17时	226.239	58.486	19.912	12.903					258.513
2020 10 27 18时	225.99	58.11	19.959	12.913					258.161
2020 10 27 19时	225.209	59.368	19.964	13.171					263.615
2020 10 27 20时	231.816	62.757	45.489	12.581					270.685
2020 10 27 21时	270.917	73.081	45.927	12.389					269.753
2020 10 27 22时	264.315	71.628	45.517	12.342					270.961
2020 10 27 23时	224.226	59.691	45.485	12.109					266.208
平均值	265.048102	129.36075	48.560843	23.701011					488.0655
最大值	290.379	585.817	52.405	98.06					2032.958
最小值	224.226	55.177	45.485	10.492					203.237
排放总量		3104.658		568.825					11713.572