

本溪市污水处理厂监督性监测报告

2022年10月

辽宁省本溪生态环境监测中心

2022年10月21日

一、基本情况说明

根据2022年监测计划,本溪市10月重点污水处理厂监督性监测应监测6家,实际监测6家.

二、监督性监测结果说明

按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A评价,监测的6座污水处理厂出口监测的18项指标,除桓仁县城发污水处理有限公司总磷(超标1.6倍)外,其他监测项目均达标.

2022年10月本溪市城镇污水处理厂



序号	城市	行政区	企业名称	监测项目	监测日期	排放浓度	限值	取值单位	是否超标	超标倍数
1	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总镉	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否	
2	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否	
3	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	动植物油	2022-10-11	0.12	1	mg/L	否	
4	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	氨氮 (NH ₃ -N)	2022-10-11	0.308	5,8	mg/L	否	
5	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否	
6	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	化学需氧量	2022-10-11	9	50	mg/L	否	
7	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	色度	2022-10-11	2	30	倍	否	
8	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否	
9	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否	
10	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否	
11	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	粪大肠菌群数	2022-10-11	<20	1000	个/L	否	
12	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	pH值	2022-10-11	7.2	6-9	无量纲	否	
13	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否	
14	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	悬浮物	2022-10-11	<4	10	mg/L	否	
15	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总铬	2022-10-11	0.00016	0.1	mg/L	否	
16	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总氮 (以N计)	2022-10-11	7.44	15	mg/L	否	
17	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	总磷 (以P计)	2022-10-11	0.095	0.5	mg/L	否	
18	本溪市	溪湖区	本溪市污水经营公司	五日生化需氧量	2022-10-11	0.6	10	mg/L	否	
1	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限责任公司 (高新区)	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否	
2	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限责任公司 (高新区)	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否	
3	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限责任公司 (高新区)	总铬	2022-10-11	<0.00011	0.1	mg/L	否	
4	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限责任公司 (高新区)	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否	
5	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限责任公司 (高新区)	动植物油	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否	

6	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否
7	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否
8	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	总氮(以N计)	2022-10-11	9.11	15	mg/L	否
9	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	氨氮(NH3-N)	2022-10-11	0.806	5.8	mg/L	否
10	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	五日生化需氧量	2022-10-11	0.6	10	mg/L	否
11	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	悬浮物	2022-10-11	4	10	mg/L	否
12	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	色度	2022-10-11	2	30	倍	否
13	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	粪大肠菌群数	2022-10-11	<20	1000	个/L	否
14	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	总磷(以P计)	2022-10-11	0.124	0.5	mg/L	否
15	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	化学需氧量	2022-10-11	10	50	mg/L	否
16	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	pH值	2022-10-11	7.6	6-9	无量纲	否
17	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否
18	本溪市	高新区	辽宁辽东水务控股有限公司(高新区)	总镉	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否
1	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总铜	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否
2	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否
3	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	动植物油	2022-10-11	0.08	1	mg/L	否
4	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	氨氮(NH3-N)	2022-10-11	2.38	5.8	mg/L	否
5	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否
6	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	化学需氧量	2022-10-11	9	50	mg/L	否
7	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	色度	2022-10-11	2	30	倍	否
8	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否
9	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否
10	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	粪大肠菌群数	2022-10-11	<20	1000	个/L	否
11	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	pH值	2022-10-11	7.5	6-9	无量纲	否
12	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否
13	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	悬浮物	2022-10-11	<4	10	mg/L	否

14	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限公司	总铬	2022-10-11	0.00048	0.1	mg/L	否
15	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总氮(以N计)	2022-10-11	10.0	15	mg/L	否
16	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	总磷(以P计)	2022-10-11	0.198	0.5	mg/L	否
17	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	五日生化需氧量	2022-10-11	0.5	10	mg/L	否
18	本溪市	南芬区	本溪市南芬区科态水务有限责任公司	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否
1	本溪市	本溪县	本溪满族自治县北污水处理有限公司	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否
2	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	pH值	2022-10-11	7.3	6-9	无量纲	否
3	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	五日生化需氧量	2022-10-11	0.5	10	mg/L	否
4	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否
5	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	悬浮物	2022-10-11	4	10	mg/L	否
6	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否
7	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	色度	2022-10-11	2	30	倍	否
8	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	动植物油	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否
9	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总镉	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否
10	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	化学需氧量	2022-10-11	6	50	mg/L	否
11	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总磷(以P计)	2022-10-11	0.068	0.5	mg/L	否
12	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否
13	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否
14	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	氨氮(NH3-N)	2022-10-11	0.047	5.8	mg/L	否
15	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	粪大肠菌群数	2022-10-11	<20	1000	个/L	否
16	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否
17	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总氮(以N计)	2022-10-11	4.62	15	mg/L	否
18	本溪市	本溪县	本溪满族自治县镇北污水处理有限公司	总铬	2022-10-11	<0.00011	0.1	mg/L	否
1	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否
2	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否
3	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总镉	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否

4	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总铬	2022-10-11	0.00022	0.1	mg/L	否	
5	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否	
6	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	动植物油	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否	
7	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否	
8	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否	
9	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总氮 (以N计)	2022-10-11	8.85	15	mg/L	否	
10	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	氨氮 (NH3-N)	2022-10-11	1.23	5.8	mg/L	否	
11	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	五日生化需氧量	2022-10-11	0.5	10	mg/L	否	
12	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	悬浮物	2022-10-11	<4	10	mg/L	否	
13	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	色度	2022-10-11	2	30	倍	否	
14	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	粪大肠菌群数	2022-10-11	20	1000	个/L	否	
15	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总磷 (以P计)	2022-10-11	0.046	0.5	mg/L	否	
16	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	化学需氧量	2022-10-11	8	50	mg/L	否	
17	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	pH值	2022-10-11	7.6	6-9	无量纲	否	
18	本溪市	平山区	本溪市平山区科态水务有限责任公司	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否	
1	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总铬	2022-10-11	0.00045	0.1	mg/L	否	
2	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	pH值	2022-10-11	7.2	6-9	无量纲	否	
3	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总砷	2022-10-11	<0.0003	0.1	mg/L	否	
4	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	色度	2022-10-11	2	30	倍	否	
5	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	氨氮 (NH3-N)	2022-10-11	0.100	5.8	mg/L	否	
6	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	五日生化需氧量	2022-10-11	0.5	10	mg/L	否	
7	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	动植物油	2022-10-11	0.11	1	mg/L	否	
8	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总磷 (以P计)	2022-10-11	1.287	0.5	mg/L	是	1.6
9	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总汞	2022-10-11	<0.00004	0.001	mg/L	否	
10	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总氮 (以N计)	2022-10-11	7.18	15	mg/L	否	
11	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	粪大肠菌群数	2022-10-11	50	1000	个/L	否	

12	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	阴离子表面活性剂	2022-10-11	<0.05	0.5	mg/L	否	
13	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	石油类	2022-10-11	<0.06	1	mg/L	否	
14	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	悬浮物	2022-10-11	4	10	mg/L	否	
15	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	化学需氧量	2022-10-11	15	50	mg/L	否	
16	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总磷	2022-10-11	<0.00005	0.01	mg/L	否	
17	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	六价铬	2022-10-11	<0.004	0.05	mg/L	否	
18	本溪市	桓仁县	桓仁满族自治县城发污水处理有限公司	总铅	2022-10-11	<0.00009	0.1	mg/L	否	