

污水处理厂监督性监测数据报告

2019 年 7 月

铁岭市环境保护监测站

2019 年 7 月 31 日

2019 年 7 月，根据监测计划，铁岭市站应监测污水处理厂 11 家，实际监测 11 家，分别为铁岭泓源大禹城市污水处理有限公司、中信环境水务（调兵山）有限公司【原联合环境水务（调兵山）有限公司】、铁岭泓源大禹城市污水处理有限公司（开原）【原开原市污水处理厂】、铁岭市清河区污水处理厂、西丰县污水处理厂、昌图远达水务有限公司（原昌图县污水处理厂）、调兵山市城南污水处理厂、开原造纸产业园污水处理厂、西丰县园区污水处理厂、辽宁岭南污水处理有限公司和铁岭财京公用事业有限公司（原新城区污水处理厂）。11 家污水处理厂 7 月全部达标排放。

附表 1 2019 年 7 月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH 值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	银州区	铁岭泓源 大禹城市 污水处理 有限公司	污水处理厂	2019/7/4	出口	pH 值	7.15	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	18	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	4.2	10	否	
						悬浮物	7	10	否	
						阴离子表面活性剂 (LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮 (以 N 计)	11.8	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	0.00008	0.001	否	
						总磷 (以 P 计)	0.22	0.5	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	0.0005	0.1	否							
氨氮 (NH ₃ -N)	0.501	5	否							

附表 1 2019 年 7 月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH 值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	清河区	铁岭市清 河区污水 处理厂	污水处理厂	2019/7/1	出口	pH 值	7.12	6-9	否	
						五日生化需氧量	1.2	10	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	16	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						悬浮物	7	10	否	
						总氮 (以 N 计)	1.43	15	否	
						阴离子表面活性剂 (LAS)	<0.05	0.5	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
						总磷 (以 P 计)	0.34	0.5	否	
						总铅	<0.07	0.1	否	
						总砷	0.0006	0.1	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
烷基汞	0	0	否							
氨氮 (NH ₃ -N)	0.127	5	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位: mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	铁岭县	铁岭财京 公用事业 有限公司 (新城 区污水 处理 厂)	污水 处理 厂	2019/7/2	出口	烷基汞	0	0	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						悬浮物	6	10	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮(以N计)	7.75	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	0.00006	0.001	否	
						总磷(以P计)	0.22	0.5	否	
						总铅	<0.07	0.1	否	
						总砷	0.0003	0.1	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						化学需氧量	20	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						pH值	7.38	6-9	否	
						氨氮(NH ₃ -N)	3.67	5	否	
动植物油	<0.06	1	否							
五日生化需氧量	3.1	10	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位: mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	西丰县	西丰县污水处理厂	污水处理厂	2019/7/4	出口	pH值	7.35	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	3	否	
						粪大肠菌群数	<20	10000	否	
						化学需氧量	16	60	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	3	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	0.6	20	否	
						悬浮物	6	20	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	1	否	
						总氮(以N计)	10.1	20	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	0.0008	0.001	否	
						总磷(以P计)	0.35	1	否	
						总铅	<0.07	0.1	否	
总砷	<0.0003	0.1	否							
氨氮(NH ₃ -N)	0.158	8	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位: mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	西丰县	西丰县工业园区污水处理厂	污水处理厂	2019/7/4	出口	pH值	7.25	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	3	否	
						粪大肠菌群数	230	10000	否	
						化学需氧量	13	60	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	3	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	0.6	20	否	
						悬浮物	8	20	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	1	否	
						总氮(以N计)	4.85	20	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
						总磷(以P计)	0.18	1	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	0.0003	0.1	否							
氨氮(NH ₃ -N)	0.474	8	否							

附表 1 2019 年 7 月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH 值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	昌图县	昌图远达 水务有限 公司(昌图 县污水处 理厂)	污水处理厂	2019/7/4	出口	pH 值	7.21	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	12	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	1.2	10	否	
						悬浮物	8	10	否	
						阴离子表面活性剂 (LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮 (以 N 计)	6.03	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	0.00004	0.001	否	
						总磷 (以 P 计)	0.28	0.5	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	<0.0003	0.1	否							
氨氮 (NH ₃ -N)	1.37	5	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	铁岭县	辽宁岭南 污水处理 有限公司	污水处理厂	2019/7/2	出口	总磷 (以 P 计)	0.21	0.5	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						总砷	<0.0003	0.1	否	
						pH 值	7.05	6-9	否	
						氨氮 (NH ₃ -N)	0.525	5	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	32	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	3.9	10	否	
						悬浮物	7	10	否	
						阴离子表面活性剂 (LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮 (以 N 计)	7.22	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
动植物油	<0.06	1	否							
总铅	<0.07	0.1	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位: mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	调兵山市	调兵山市城南污水处理厂	污水处理厂	2019/7/3	出口	氨氮 (NH ₃ -N)	0.133	8;15	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						粪大肠菌群数	230	10000	否	
						化学需氧量	14	60	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	3	否	
						pH值	7.27	6-9	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	1.1	20	否	
						悬浮物	8	20	否	
						阴离子表面活性剂 (LAS)	<0.05	1	否	
						总氮 (以N计)	18	20	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
						总磷 (以P计)	0.31	1	否	
						总铅	<0.07	0.1	否	
总砷	<0.0003	0.1	否							
动植物油	<0.06	3	否							

附表 1 2019 年 7 月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH 值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	调兵山市	中信环境 水务(调兵 山)有限公 司 【联合环 境水务(调 兵山)有限 公司】	污水处理厂	2019/7/3	出口	pH 值	7.05	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	15	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	1.3	10	否	
						悬浮物	6	10	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮(以 N 计)	13.7	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
						总磷(以 P 计)	0.19	0.5	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	<0.0003	0.1	否							
氨氮(NH ₃ -N)	0.073	5;8	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位: mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	开原市	铁岭泓源 大禹城市 污水处理 有限公司 (开原) 【开原市 污水处理 厂】	污水处理厂	2019/7/2	出口	pH值	7.25	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	15	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	2.4	10	否	
						悬浮物	8	10	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮(以N计)	5.36	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	0.00015	0.001	否	
						总磷(以P计)	0.16	0.5	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	<0.0003	0.1	否							
氨氮(NH ₃ -N)	3.23	5	否							

附表1 2019年7月污水处理厂重点污染源监督性监测数据

废水单位：mg/L (pH值、大肠菌群数除外)

城市	行政区	企业名称	企业类型	监测日期	监测点 位	监测项目	排放浓度	标准限值	是否超标	超标倍数
铁岭	开原市	开原市造纸产业园污水处理厂	污水处理厂	2019/7/2	出口	pH值	7.21	6-9	否	
						总镉	<0.005	0.01	否	
						动植物油	<0.06	1	否	
						粪大肠菌群数	<20	1000	否	
						化学需氧量	41	50	否	
						六价铬	<0.004	0.05	否	
						色度	0	30	否	
						石油类	<0.06	1	否	
						烷基汞	0	0	否	
						五日生化需氧量	0.8	10	否	
						悬浮物	7	10	否	
						阴离子表面活性剂(LAS)	<0.05	0.5	否	
						总氮(以N计)	10.6	15	否	
						总铬	<0.03	0.1	否	
						总汞	<0.00004	0.001	否	
						总磷(以P计)	0.32	0.5	否	
总铅	<0.07	0.1	否							
总砷	0.0005	0.1	否							
氨氮(NH ₃ -N)	1.09	5;8	否							

附表2 2019年7月污水处理厂重点污染源未监测企业名单

数量	企业名称	企业类型（废水/废气/重金属/危废）	未监测原因

2019年7月污水处理厂全监测