抚顺市2022年10月重点污水处理厂监督性监测数据

城市	行政区	污水处理厂名称	监测日期	水温（℃）	监测项目	总排口浓度	标准限值	单位	是否超标	超标倍数
抚顺市	望花区	中核抚顺环保科技有限公司（三宝屯污水处理厂）	2022-10-26	16.8	动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	1.3×10^{2}	10^{3}	个/L	否	
					总汞	0.00025	0.001	mg/L	否	
					悬浮物	5	10	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总砷	0.0005	0.1	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总氮（以N计）	7.45	15	mg/L	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					总磷（以P计）	0.26	0.5	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					pH值	6.8	6-9	无量纲	否	
					石油类	0.08	1	mg/L	否	
					氨氮（以N计）	1.37	5	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					色度	4	30	倍	否	
					化学需氧量	15	50	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.21	0.5	mg/L	否	
					五日生化需氧量	1.2	10	mg/L	否	

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年10月重点污水处理厂监督性监测数据

城市	行政区	污水处理厂名称	监测日期	水温（℃）	监测项目	总排口浓度	标准限值	单位	是否超标	超标倍数
抚顺市	望花区	抚顺桑德水务有限公司（海城污水处理厂）	2022-10-26	17.7	总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					总磷（以P计）	0.12	0.5	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					总砷	0.0003	0.1	mg/L	否	
					动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					pH值	7.3	6-9	无量纲	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	
					悬浮物	4	10	mg/L	否	
					氨氮（以N计）	0.057	5	mg/L	否	
					石油类	0.06	1	mg/L	否	
					化学需氧量	13	50	mg/L	否	
					总氮（以N计）	11.0	15	mg/L	否	
					五日生化需氧量	3.7	10	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10^3	个/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.37	0.5	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					色度	6	30	倍	否	

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年10月重点污水处理厂监督性监测数据

城市	行政区	污水处理厂名称	监测日期	水温（℃）	监测项目	总排口浓度	标准限值	单位	是否超标	超标倍数
抚顺市	新抚区	抚顺市排水公司（海新河污水处理厂）	2022-10-27	16.6	石油类	<0.06	1	mg/L	否	
					动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					氨氮（以N计）	0.026	5	mg/L	否	
					化学需氧量	15	50	mg/L	否	
					色度	4	30	倍	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.20	0.5	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10^3	个/L	否	
					pH值	7.4	6-9	无量纲	否	
					悬浮物	2	10	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					总氮（以N计）	10.0	15	mg/L	否	
					总磷（以P计）	0.21	0.5	mg/L	否	
					五日生化需氧量	0.7	10	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总砷	0.0005	0.1	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年10月重点污水处理厂监督性监测数据

城市	行政区	污水处理厂名称	监测日期	水温（℃）	监测项目	总排口浓度	标准限值	单位	是否超标	超标倍数
抚顺市	东洲区	抚顺高新东泽污水处理有限公司	2022-10-27	15.0	石油类	<0.06	1	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					化学需氧量	19	50	mg/L	否	
					悬浮物	6	10	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.41	0.5	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					氨氮（以N计）	0.051	5	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10^3	个/L	否	
					总氮（以N计）	10.4	15	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	
					五日生化需氧量	5.0	10	mg/L	否	
					总砷	<0.0003	0.1	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					pH值	7.6	6-9	无量纲	否	
					动植物油	0.10	1	mg/L	否	
					总铜	0.003	0.5	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总磷（以P计）	0.06	0.5	mg/L	否	
					色度	4	30	倍	否	

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年10月重点污水处理厂监督性监测数据

城市	行政区	污水处理厂名称	监测日期	水温（℃）	监测项目	总排口浓度	标准限值	单位	是否超标	超标倍数
抚顺市	新宾满族自治县	新宾满族自治县污水处理厂（新宾镇污水处理厂）	2022-10-25	14.5	动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					石油类	<0.06	1	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.16	0.5	mg/L	否	
					总氮（以N计）	10.8	15	mg/L	否	
					氨氮（以N计）	0.066	5	mg/L	否	
					五日生化需氧量	0.7	10	mg/L	否	
					悬浮物	9	10	mg/L	否	
					色度	3	30	倍	否	
					粪大肠菌群数	<20	10^3	个/L	否	
					总铜	0.010	0.5	mg/L	否	
					总磷（以P计）	0.24	0.5	mg/L	否	
					化学需氧量	14	50	mg/L	否	
					pH值	7.6	6-9	无量纲	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总砷	<0.0003	0.1	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	

注：浓度未检出用“<检出限”表示