

抚顺市2022年7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 (°C)	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	2022-07-06	23.2	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	21	50	mg/L	否	
					悬浮物	4	10	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.10	0.5	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					氨氮(以N计)	0.048	5	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	5.4×10^3	10^3	个/L	是	4.40
					总氮(以N计)	6.58	15	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	
					五日生化需氧量	1.2	10	mg/L	否	
					总砷	<0.0003	0.1	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					pH值	8.1	6-9	无量纲	否	
					动植物油	0.07	1	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.11	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7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)	2022-07-07	23.4	总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.23	0.5	mg/L	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					总砷	0.0015	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	0.008	0.5	mg/L	否	
					pH值	7.7	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)	0.118	5	mg/L	否	
					石油类	0.12	1	mg/L	否	
					化学需氧量	16	50	mg/L	否	
					总氮(以N计)	6.91	15	mg/L	否	
					五日生化需氧量	1.4	10	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10 ³	个/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.10	0.5	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总汞	0.00010	0.001	mg/L	否	
色度	9	30	倍	否						

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年7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)	2022-07-07	21.1	动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10 ³	个/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
					悬浮物	2	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	0.0004	0.1	mg/L	否	
					六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否	
					总氮(以N计)	6.60	15	mg/L	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.19	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	7.1	6-9	无量纲	否	
					石油类	0.07	1	mg/L	否	
					氨氮(以N计)	1.73	5	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					色度	3	30	倍	否	
					化学需氧量	15	50	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.12	0.5	mg/L	否	
五日生化需氧量	1.0	10	mg/L	否						

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年7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	清原满族自治县	清原镇污水处理厂	2022-07-06	18.1	动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					总铅	<0.002	0.1	mg/L	否	
					色度	5	30	倍	否	
					烷基汞	<0.00001	不得检出	mg/L	否	
					石油类	0.12	1	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					总氮(以N计)	8.92	15	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10 ³	个/L	否	
					总砷	<0.0003	0.1	mg/L	否	
					氨氮(以N计)	0.037	5	mg/L	否	
					总铬	<0.03	0.1	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.39	0.5	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.13	0.5	mg/L	否	
					总锌	<0.05	1.0	mg/L	否	
					悬浮物	5	10	mg/L	否	
					总镉	<0.0001	0.01	mg/L	否	
					化学需氧量	12	50	mg/L	否	
					pH值	7.0	6-9	无量纲	否	
					五日生化需氧量	2.0	10	mg/L	否	
					总汞	<0.00004	0.001	mg/L	否	
六价铬	<0.004	0.05	mg/L	否						

注：浓度未检出用“<检出限”表示

抚顺市2022年7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)	2022-07-06	22.0	石油类	<0.06	1	mg/L	否	
					动植物油	<0.06	1	mg/L	否	
					氨氮(以N计)	1.97	5	mg/L	否	
					化学需氧量	16	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	0.13	0.5	mg/L	否	
					粪大肠菌群数	<20	10 ³	个/L	否	
					pH值	7.8	6-9	无量纲	否	
					悬浮物	5	10	mg/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					总氮(以N计)	9.79	15	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.28	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	0.0009	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7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)	2022-07-06	22.1	动植物油	0.06	1	mg/L	否	
					石油类	0.12	1	mg/L	否	
					阴离子表面活性剂	0.18	0.5	mg/L	否	
					总氮(以N计)	6.67	15	mg/L	否	
					氨氮(以N计)	0.062	5	mg/L	否	
					五日生化需氧量	9.2	10	mg/L	否	
					悬浮物	9	10	mg/L	否	
					色度	8	30	倍	否	
					粪大肠菌群数	<20	10 ³	个/L	否	
					总铜	<0.001	0.5	mg/L	否	
					总磷(以P计)	0.31	0.5	mg/L	否	
					化学需氧量	11	50	mg/L	否	
					pH值	7.8	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