2021年上半年海口市重点污染源污水厂企业监测数据审核表

污染源名称	监测点名称	执行标准	发布日期	监测日期	项目名称	进口监测结果	出口监测结果	标准限值	限值单位	是否超标	超标倍数	是否参与	备注
海口市白沙门污水处理厂（二期）	白沙门厂（二期）污水排放口		2021-07-07	2021-04-01	pH值	7.35	6.86	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	18.2	1.76	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.08	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	5500000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	79	25	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	8	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	36	7.6	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	138	8	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	4.82	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	25.0	7.37	20	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00010	0.00008	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	2.06	0.06	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0020	0.0010	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口市长流污水处理厂	长流厂污水排放口			2021-04-08	pH值	8.16	7.85	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	26.1	1.50	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.39	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	5500000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	122	12	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	16	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	/	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	55	3.7	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	126	6	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	3.65	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	36.9	11.3	20	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00012	0.00004<	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	2.72	0.06	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0020	0.0014	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口威立雅水务有限公司（白沙门污水处理厂一期）	污水排放口		2021-07-19	2021-04-01	pH值	7.08	6.89	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	17.1	1.86	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.23	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	6500000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	266	35	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	16	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	不得检出	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	120	9.4	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	127	6	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	5.77	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	21.7	6.51	20	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-

					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00621	0.00198	0.001	mg/L	是	0.9800	是	-
					总磷（以P计）	9.97	0.46	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0018	0.0016	0.1	mg/L	否	-	是	-
海南北排博华水务有限公司桂林洋污水处理厂	桂林洋污水处理厂污水排放口			2021-01-07	pH值	6.80	7.34	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	34.0	0.264	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.96	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群数	5000000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	160	8	50	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	度	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0.00003	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	72	2.3	10	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	122	6	10	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	2.66	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	56.4	12.8	15	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00060	0.0008	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	7.09	0.20	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0013	0.0010	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口长丰水务投资有限公司（云龙污水处理厂）	云龙污水厂出水排放口			2021-01-13	pH值	7.14	7.44	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	22.9	0.113	5	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.56	0.33	1	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	5500000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	48	8	50	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	4.65	0.13	1	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	22	2.2	10	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	200	8	10	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	0.215	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	33.1	0.61	15	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00824	0.00032	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	2.10	0.12	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0032	0.0022	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口市白沙门污水处理厂（二期）	白沙门厂（二期）污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准(GB 18918-2002)		2021-05-05	pH值	7.34	7.10	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	27.4	0.182	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.50	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	3400000	<20	10000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	88	11	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	40	3.3	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	160	7	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	4.17	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	37.6	10.2	20	mg/L	否	-	是	-

					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.0001	0.00004<	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	2.40	0.10	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0019	0.0013	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口市长流污水处理厂	长流厂污水排放口			2021-01-05	pH值	7.17	6.99	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	20.9	0.124	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.60	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	5300000	<20	10000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	77	44	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	/	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	34	8.9	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	168	8	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	3.32	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	34.0	7.75	20	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00006	0.00004<	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	3.83	0.10	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0013	0.001	0.1	mg/L	否	-	是	-
海口威立雅水务有限公司（白沙门污水处理厂一期）	污水排放口		2021-07-07		pH值	7.07	7.31	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	29.2	4.88	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.34	0.07	3	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群	5800000	<20	10000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	142	42	60	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.38	0.06<	3	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	不得检出	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	64	9.5	20	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	162	7	20	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	4.74	0.05<	1	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	42.3	12.8	20	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00015	0.00008	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	4.14	0.25	1	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0050	0.0014	0.1	mg/L	否	-	是	-
海南北排博华水务有限公司桂林洋污水处理厂	桂林洋污水处理厂污水排放口			2021-04-06	pH值	7.12	7.65	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	15.8	1.86	8	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	0.89	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群数	5300000	<20	20	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	128	14	50	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	16	4	30	度	否	-	是	-
					石油类	0.06<	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0.00003	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	58	4.1	10	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	118	6	10	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	4.04	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	-

					总氮（以N计）	28.4	5.87	15	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00121	0.00006	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	6.54	0.16	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0058	0.0025	0.1	mg/L	否	-	是	-
海南金鹿投资集团有限公司金鹿工业园污水处理站	金鹿工业园污水排放口			2021-03-02	pH值	8.06	7.36	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	13.9	0.234	5	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	113.3	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群数	4200000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					氟化物	0.32	0.26	10	mg/m3	否	-	是	-
					汞	0.00015	0.00006	0.001	mg/m3	否	-	是	-
					化学需氧量	1150	8	50	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	64	16	30	度	否	-	是	-
					砷	0.0012	0.0010	0.1	mg/kg	否	-	是	-
					石油类	34.2	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	345	2.3	10	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	301	7	10	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	2.06	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	58.4	3.45	15	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	12.6	0.08	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
狮子岭二期污水处理厂	污水处理厂总排放口			2021-01-07	pH值	7.06	7.43	6-9	无量纲	否	-	是	-
					氨氮（NH3-N）	1.62	0.169	5	mg/L	否	-	是	-
					动植物油	1.60	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					粪大肠菌群数	5100000	<20	1000	个/L	否	-	是	-
					化学需氧量	189	11	50	mg/L	否	-	是	-
					六价铬	0.004<	0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	-
					色度	32	4	30	倍	否	-	是	-
					石油类	0.08	0.06<	1	mg/L	否	-	是	-
					烷基汞	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	-
					五日生化需氧量	85	3.3	10	mg/L	否	-	是	-
					悬浮物	148	6	10	mg/L	否	-	是	-
					阴离子表面活性剂（LAS）	3.38	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总氮（以N计）	55	5.75	15	mg/L	否	-	是	-
					总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	-
					总铬	0.0002<	0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总汞	0.00029	0.00013	0.001	mg/L	否	-	是	-
					总磷（以P计）	1.62	0.10	0.5	mg/L	否	-	是	-
					总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	-
					总砷	0.0028	0.0011	0.1	mg/L	否	-	是	-
		污水综合排放标准(GB8978-1996)			氟化物	1.64	1.04	10	mg/L	否	-	是	-