

2022年上半年海口市重点污染源污水厂企业监测数据审核表

2022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	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
海口美兰国际机场有限责任公司（环保站）	海南美兰国际机场废水回用口	城市污水再生利用城市杂用水水质(ZD-GB/T18920-	2022-03-28	溶解性总固体		305	1000	mg/L	否	-	是	
				溶解氧		7.86	1	mg/L	否	-	是	
				浊度		1.52	10	mg/L	否	-	是	
				总余氯		2.07	0.2	mg/L	否	-	是	
		pH值			7.2	6-9	无量纲	否	-	是		
		氨氮(NH3-N)			0.028	5	mg/L	否	-	是		
		动植物油			0.08	1	mg/L	否	-	是		
		粪大肠菌群数			<10	1000	个/L	否	-	是		
		化学需氧量			8	50	mg/L	否	-	是		
		六价铬			0.005	0.05	mg/L	否	-	是		
		石油类			<0.06	1	mg/L	否	-	是		
		五日生化需氧量			0.9	10	mg/L	否	-	是		
		悬浮物			6	10	mg/L	否	-	是		
		阴离子表面活性剂(LAS)			0.07	0.5	mg/L	否	-	是		
		总大肠菌群			<10	3	个/L	否	-	是		
		总氮(以N计)			3.82	15	mg/L	否	-	是		
		总镉			<0.005	0.01	mg/L	否	-	是		
		总铬			<0.03	0.1	mg/L	否	-	是		
		总汞			<0.0000	0.001	mg/L	否	-	是		
		总磷(以P计)			0.12	0.5	mg/L	否	-	是		
总铅		<0.07	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷		<0.0003	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
北控水务集团（海南）有限公司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）	2022-01-04	pH值	6.90	6.65	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮（NH3-）	23.2	1.46	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.75	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4600000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	66	15	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	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	29.8	4.5	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	119	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	3.29	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮（以N计）	33.0	8.57	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	0.00014	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷（以P计）	5.12	0.16	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0016	0.0008	0.1	mg/L	否	-	是					
北控水务集团（海南）有限公司海口市长流污水处理厂	长流厂污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准（GB 18918-2002）	2022-01-05	pH值	7.26	6.98	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮（NH3-）	27.4	0.175	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.40	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	5100000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	147	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	66.2	3.6	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	117	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	2.98	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮（以N计）	37.9	5.13	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	0.00014	0.00006	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷（以P计）	2.76	0.08	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0013	0.0005	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
海口威立雅水务有限公司 (海口市白沙门污水处理厂一期)	污水总排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准(GB 18918-2002)	2022-01-04	pH值	6.97	6.61	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	30.3	3.38	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.30	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	5800000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	96	27	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	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	43.2	8	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	114	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	3.41	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	54.3	12.2	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	0.00052	0.00008	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	4.31	0.23	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0017	0.0008	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	城镇污水处理厂污染物排放标准(GB 18918-2002)	2022-01-05	pH值	6.94	7.10	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	23.0	0.626	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.07	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数	4800000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	90	12	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	0.0000	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	40.8	3.5	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	110	6	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	2.92	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	33.42	7.78	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	0.0001	0.00008	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	2.76	0.08	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.002	0.0008	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
狮子岭二期污水处理厂	污水处理厂总排放口	污水综合排放标准(GB8978-1996)	2022-01-07	pH值	6.91	7.58	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	28.2	0.158	5	mg/L	否	-	是	
				动植物油	1.84	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数	500000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	396	36	50	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	0.19	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	178	9.4	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	110	6	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	2.26	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	37.2	2.72	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	0.00012	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	0.77	0.11	0.5	mg/L	否	-	是	
				总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	
总砷	0.0006	0.0003<	0.1	mg/L	否	-	是					
氟化物	1.62	2.73	10	mg/L	否	-	是					
北控水务集团(海南)有限公司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(GB18918-2002)	2022-04-12	pH值	6.98	6.60	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	45.5	1.24	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	2.18	0.78	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	6700000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	186	22	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	0.00000	0.00000	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	70	6.2	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	116	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	3.69	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	67.4	2.77	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	0.00004	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	5.56	0.10	1	mg/L	否	-	是	
				总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	
总砷	0.0012	0.0006	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
北控水务集团（海南）有限公司海口市长流污水处理厂	长流厂污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-04-13	pH值	7.62	7.04	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH3-N)	26.4	0.196	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	2.10	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	5000000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	194	16	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	0.00000	0.00000	/	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	87.6	4.3	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	114	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂	3.03	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	47.7	5.15	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	0.00007	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	4.29	0.14	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0013	0.0006	0.1	mg/L	否	-	是					
海口长丰水务投资有限公司（金牛湖污水处理站）	出水总排口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-03-03	pH值	8.14	7.89	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH3-N)	20.92	0.085	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	5200000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	180	6	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	0.23	0.06	3	mg/L	否	-	是	
				烷基汞	0.00000	0.00000	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	82.6	1.5	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	110	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂	2.94	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	27.6	10.9	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	0.0004<	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	2.13	0.10	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0010	0.0006	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
海口长丰水务投资有限公司（龙塘污水处理厂）	龙塘污水厂污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-02-28	pH值	7.52	7.04	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH3-N)	18.9	0.169	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.73	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4400000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	144	31	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	0.23	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				烷基汞	0.00000	0.00000	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	64.1	8.2	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	115	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂	3.40	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	124.4	11.2	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	0.00012	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	2.55	0.07	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0005	0.0003<	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	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-03-08	pH值	6.6	6.81	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH3-N)	30.9	0.082	5	mg/L	否	-	是	
				动植物油	5.0	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4500000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	220	10	50	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	1.2	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				烷基汞	0.00000	0.00000	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	93.2	2.3	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	114	7	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂	2.94	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	38.1	11	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	0.00088	0.00006	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	3.30	0.18	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0004	0.0003<	0.1	mg/L	否	-	是					

2022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	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
海口威立雅水务有限公司 (海口市白沙门污水处理厂一期)	污水总排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-04-12	pH值	7.04	6.68	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	29.2	0.460	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	4.81	0.56	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	5600000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	210	30	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	0.78	0.08	3	mg/L	否	-	是	
				烷基汞	0.00000	0.00000	不得检	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	91.7	8.5	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	107	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	3.73	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	36.2	5.68	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	0.00007	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	4.12	0.29	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0014	0.0008	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	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2022-04-14	pH值	6.54	7.15	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-)	28.4	0.275	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	1.34	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数	4500000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	160	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	0.00000	0.00000	0.0000	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧	70.1	3.8	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	114	8	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性	2.88	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	35.3	4.36	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	0.00093	0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	5.21	0.20	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0016	0.0008	0.1	mg/L	否	-	是					