

2021年下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)	2021-10-10	pH值	7.06	6.58	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH ₃ -N)	12.4	3.20	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.60	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	3500000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	76	17	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	0.09	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	34	4.4	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	120	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂(LAS)	4.10	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	23.4	10.4	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)	1.06	0.18	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0016	0.0004	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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)	2021- 10-12	pH值	7.65	7.39	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH ₃ -N)	4.90	0.690	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	3600000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	246	13	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<	0.0003<	/	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧量	63	3.7	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	114	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂 (LAS)	3.04	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	9.74	3.22	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)	1.17	0.07	1	mg/L	否	-	是	
				总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是	
总砷	0.0008	0.0003<	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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（白沙门污水处理厂一期）	污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002)	2021-10-11	pH值	6.99	6.50	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH ₃ -N)	13.0	0.270	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4600000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	130	24	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	56	7.0	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	123	7	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)	22.8	7.70	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	0.00013	0.00004<	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	1.61	0.26	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					

2021年下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)	2021-11-10	pH值	7.21	7.70	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH ₃ -N)	27.6	0.242	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数	4650000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	254	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<	0.00003	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧量	114	3.6	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	116	7	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂 (LAS)	3.04	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	27.6	12.0	15	mg/L	否	-	是	
				总镉	0.00009<	0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是	
				总铬	0.0002<	0.00002<	0.1	mg/L	否	-	是	
				总汞	0.00020	0.00007	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	5.70	0.12	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.00072	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0018	0.0006	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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)	2021-07-06	pH值	7.01	6.57	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH3-N)	24.8	2.26	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	1.82	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4500000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	66	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	0.00003<	0.00003<	0	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧量	30	6.8	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	134	6	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂(LAS)	5.84	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	37.0	7.77	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)	2.42	0.07	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0020	0.0012	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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(污水处理站)	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/T18920-2002)	2021-05-07	溶解性总固体		250	1000	mg/L	否	-	是	
				溶解氧		6.14	1	mg/L	否	-	是	
				浊度		3<	10	mg/L	否	-	是	
				总余氯		0.37	0.2	mg/L	否	-	是	
				pH值		6.98	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH ₃ -N)		0.12	5	mg/L	否	-	是	
				动植物油		0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数		<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量		7	50	mg/L	否	-	是	
				六价铬		0.004<	0.05	mg/L	否	-	是	
		色度			2	30	倍	否	-	是		
		石油类			0.06<	1	mg/L	否	-	是		
		烷基汞			0.00003<	/	mg/L	否	-	是		
		五日生化需氧量		城镇污水处理厂污染物排放标准(GB 18918-2002)	2.2	10	mg/L	否	-	是		
		悬浮物			5	10	mg/L	否	-	是		
		阴离子表面活性剂(LAS)			0.05<	0.5	mg/L	否	-	是		
		总大肠菌群			<20	3	个/L	否	-	是		
		总氮(以N计)			0.34	15	mg/L	否	-	是		
		总镉			0.00009<	0.01	mg/L	否	-	是		
		总铬			0.0002<	0.1	mg/L	否	-	是		
总汞	0.00013	0.001	mg/L		否	-	是					
总磷(以P计)	0.47	0.5	mg/L		否	-	是					
总铅	0.0007<	0.1	mg/L		否	-	是					
总砷	0.0023	0.1	mg/L	否	-	是						

2021年下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)	2021/7/6	pH值	8.02	7.32	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮 (NH ₃ -N)	24.0	0.593	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	4100000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	69	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	31	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)	3.88	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮 (以N计)	38.7	4.37	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	0.00012	0.00008	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷 (以P计)	2.46	0.08	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0014	0.0007	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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（白沙门污水处理厂一期）	污水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准（GB 18918-2002）	2021/7/6	pH值	7.00	6.48	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮（NH ₃ -N）	13.8	0.734	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.28	0.06<	3	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群	6200000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	94	21	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	0.03	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	42	6.2	20	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	120	7	20	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂（LAS）	4.16	0.05<	1	mg/L	否	-	是	
				总氮（以N计）	27.2	5.16	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	0.00029	0.00009	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷（以P计）	2.50	0.48	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0007<	0.0007<	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0020	0.0012	0.1	mg/L	否	-	是					

2021年下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)	2021-08-02	pH值	7.54	7.15	6-9	无量纲	否	-	是	
				氨氮(NH ₃ -N)	9.70	1.12	8	mg/L	否	-	是	
				动植物油	0.06<	0.06<	1	mg/L	否	-	是	
				粪大肠菌群数	4200000	<20	1000	个/L	否	-	是	
				化学需氧量	222	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<	0.00003	mg/L	否	-	是	
				五日生化需氧量	100	3.7	10	mg/L	否	-	是	
				悬浮物	111	7	10	mg/L	否	-	是	
				阴离子表面活性剂(LAS)	2.94	0.05<	0.5	mg/L	否	-	是	
				总氮(以N计)	18.0	3.30	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	0.00004<	0.00004<	0.001	mg/L	否	-	是	
				总磷(以P计)	5.64	0.08	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.00072	0.0017	0.1	mg/L	否	-	是					
总砷	0.0017	0.0003<	0.1	mg/L	否	-	是					