

2023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	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)	pH值	8.04	7.46	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮(NH ₃ -	18.7	1.89	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	2.92	0.43	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	320000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	233	19	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	<0.06	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	77.8	5.5	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	104	8	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	26.3	9.39	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷(以	1.84	0.06	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	<0.0007	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0010	0.0007	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)	pH值	7.88	8.05	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮(NH ₃ -	19.1	0.355	8	mg/L	否	-	是	
			动植物油	1.87	0.45	3	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	390000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	84	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	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	38.3	3.8	20	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	94	7	20	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性	2.32	<0.05	1	mg/L	否	-	是	
			总氮(以	24.9	8.88	20	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷(以	4.02	0.08	1	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0012	<0.00085	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0007	0.0006	0.1	mg/L	否	-	是				

2023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	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
海口长丰投资有限公司（狮子岭二期污水处理厂）	污水处理厂总排放口	城镇污水处理厂污	氰化物（总氰	<0.004	<0.004	0.5	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	86	<4	5	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活	2.42	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
		地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	pH值	6.83	7	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮（NH3-	3.36	0.056	2.0	mg/L	否	-	是	
			动植物油	1.33	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群数	320000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	128	5	40	mg/L	否	-	是	
			六价铬	<0.004	<0.004	0.05	mg/L	否	-	是	
			色度	8	2	30	倍	否	-	是	
			石油类	0.08	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	0	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	58.6	1.8	10	mg/L	否	-	是	
			总氮（以	7.86	5.16	12	mg/L	否	-	是	
			总镉	0.00015	<0.00015	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	0.0019	<0.00014	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷（以	0.56	0.10	0.4	mg/L	否	-	是	
			总铅	0.0026	0.0016	0.1	mg/L	否	-	是	
总砷	0.0016	0.0012	0.1	mg/L	否	-	是				
海口长丰投资有限公司（狮子岭一期污水处理厂）	狮子岭一期排放口	城镇污水处理厂污	氰化物（总氰	<0.004	<0.004	0.5	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	81	<4	5	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活	2.18	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
		地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	pH值	6.98	7.46	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮（NH3-	23.8	<0.025	2.0	mg/L	否	-	是	
			动植物油	1.33	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群数	370000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	368	5	40	mg/L	否	-	是	
			六价铬	<0.004	<0.004	0.05	mg/L	否	-	是	
			色度	9	2	30	倍	否	-	是	
			石油类	0.08	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	0	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	162	1.7	10	mg/L	否	-	是	
			总氮（以	28.6	2.11	12	mg/L	否	-	是	
			总镉	0.0008	<0.002	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	0.0024	0.001	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷（以	3.6	0.17	0.4	mg/L	否	-	是	
			总铅	0.0023	<0.0017	0.1	mg/L	否	-	是	
总砷	0.0034	0.0021	0.1	mg/L	否	-	是				

2023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	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（云龙污水处理厂）	云龙污水处理厂出水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918 - 2002)	pH值	/	7.54	6-9	无量纲	否	-	是	
			动植物油	/	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	/	<10	1000	个/L	否	-	是	
			六价铬	/	<0.004	0.05	mg/L	否	-	是	
			色度	/	2	30	倍	否	-	是	
			烷基汞	/	<0.0000002	0	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	/	7	10	mg/L	否	-	是	
			总氮（以N计）	/	3.69	15	mg/L	否	-	是	
			总铬	/	<0.007	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	/	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
		总砷	/	0.0005	0.1	mg/L	否	-	是		
		地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	氨氮（NH ₃ -N）	/	0.159	1.5	mg/L	否	-	是	
			化学需氧量	/	5	30	mg/L	否	-	是	
			石油类	/	<0.06	0.5	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧量	/	1.8	6	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂（LAS）	/	<0.05	0.3	mg/L	否	-	是	
			总镉	/	<0.00009	0.005	mg/L	否	-	是	
总磷（以P计）	/		0.20	0.3	mg/L	否	-	是			
总铅	/	<0.0007	0.05	mg/L	否	-	是				
海口金鹿工业园污水处理站	金鹿工业园污水排放口	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962 - 2015)	pH值	7.38	8.13	6.5-9.5	无量纲	否	-	是	
			氨氮（NH ₃ -N）	56.1	45	45	mg/L	否	-	是	
			化学需氧量	1460	336	500	mg/L	否	-	是	
			色度	32	32	64	度	否	-	是	
			五日生化需氧量	468	108	350	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	224	293	400	mg/L	否	-	是	
			总氮（以N计）	77.6	43.2	70	mg/L	否	-	是	
			总磷（以P计）	12.4	0.25	8	mg/L	否	-	是	

2023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	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	溶解性总固体	/	<0.05	1000	mg/L	否	-	是	
			浊度	/	<3	10	mg/L	否	-	是	
			总余氯	/	<0.03	2.5	mg/L	否	-	是	
		城镇污水处理厂污染物排放标准(GB 18918-2002)	pH值	/	7.59	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮(NH ₃ -N)	/	1.41	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	/	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群数	/	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	/	6	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	/	<0.00000002	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧量	/	1.7	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	/	7	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂(LAS)	/	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮(以N计)	/	8.67	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	/	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	/	<0.00065	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	/	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷(以P计)	/	0.14	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	/	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	/	0.0004	0.1	mg/L	否	-	是				

2023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	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
海口美兰信开水务有限公司（长堤路水质净化厂）	尾水排放口	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918 - 2002)	粪大肠菌群数	/	<10	20000	个/L	否	-	是	
			氟化物	/	0.3	1.5	mg/L	否	-	是	
			高锰酸盐指数	/	3.0	10	mg/L	否	-	是	
			化学需氧量	/	9	30	mg/L	否	-	是	
			挥发酚	/	<0.0003	0.01	mg/L	否	-	是	
			硫化物	/	<0.01	0.5	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂	/	<0.05	0.3	mg/L	否	-	是	
			总磷（以P计）	/	0.06	0.3	mg/L	否	-	是	
			总铜	/	<0.006	1.0	mg/L	否	-	是	
			总硒	/	<0.0004	0.02	mg/L	否	-	是	
	总锌	/	0.013	2.0	mg/L	否	-	是			
	地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	pH值	/	7.53	6-9	无量纲	否	-	是		
		氨氮（NH3-N）	/	0.06	1.5	mg/L	否	-	是		
		六价铬	/	<0.004	0.05	mg/L	否	-	是		
		石油类	/	<0.06	1	mg/L	否	-	是		
		五日生化需氧量	/	2.4	10	mg/L	否	-	是		
		总氮（以N计）	/	10.7	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	/	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是		
总铅		/	<0.007	0.1	mg/L	否	-	是			
总砷	/	<0.0003	0.1	mg/L	否	-	是				
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)	pH值	7.91	7.50	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮（NH3-N）	17.9	1.37	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	4.54	0.31	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	370000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	214	22	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	0.50	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧量	78.1	5.5	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	98	8	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂	2.89	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮（以N计）	27.7	9.24	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	0.00028	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷（以P计）	2.91	0.16	0.5	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				

2023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	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)	pH值	6.55	7.20	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮(NH3-)	11.6	2.49	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	1.22	0.50	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	280000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	61	11	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	0.21	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	26.9	2.9	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	95	6	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂	2.53	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮(以N计)	23.0	5.54	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷(以P计)	2.20	0.16	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	<0.0007	0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0011	0.0006	0.1	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(GB 18918-2002)	pH值	7.38	7.16	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮(NH3-)	25.4	1.02	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	1.27	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	420000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	250	24	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	<0.06	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	106	5.4	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	104	7	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂	2.84	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮(以N计)	34.6	4.92	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷(以P计)	2.12	0.15	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	<0.0007	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0014	0.0010	0.1	mg/L	否	-	是				

2023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	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)	pH值	8.23	6.94	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮 (NH ₃ -	24.6	0.572	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	0.71	0.07	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	300000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	93	14	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	0.13	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	40	3.8	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	113	8	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性	2.17	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮 (以	27.6	4.72	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.0002	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷 (以	1.94	0.06	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	0.0011	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0007	0.0004	0.1	mg/L	否	-	是				
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)	pH值	6.79	6.62	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮 (NH ₃ -	27.6	0.718	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	0.95	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	430000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	236	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	0.05	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.0000	<0.00000	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧	105	9.4	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	104	7	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性	2.91	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮 (以	36.1	6.51	15	mg/L	否	-	是	
			总镉	<0.0000	<0.00009	0.01	mg/L	否	-	是	
			总铬	<0.004	<0.0002	0.1	mg/L	否	-	是	
			总汞	<0.0000	<0.00004	0.001	mg/L	否	-	是	
			总磷 (以	2.84	0.16	0.5	mg/L	否	-	是	
总铅	<0.0007	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.0013	0.0004	0.1	mg/L	否	-	是				

2023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	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)	pH值	6.65	7.08	6-9	无量纲	否	-	是	
			氨氮 (NH ₃ -N)	15.3	2.72	5	mg/L	否	-	是	
			动植物油	0.08	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			粪大肠菌群	2600000	<10	1000	个/L	否	-	是	
			化学需氧量	127	16	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	1.24	<0.06	1	mg/L	否	-	是	
			烷基汞	<0.00000002	<0.00000002	/	mg/L	否	-	是	
			五日生化需氧量	55.5	4.1	10	mg/L	否	-	是	
			悬浮物	103	7	10	mg/L	否	-	是	
			阴离子表面活性剂 (LAS)	2.45	<0.05	0.5	mg/L	否	-	是	
			总氮 (以N计)	25.6	6.67	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)	1.66	0.09	0.5	mg/L	否	-	是				
总铅	<0.0007	<0.0007	0.1	mg/L	否	-	是				
总砷	0.12	0.0003	0.1	mg/L	否	-	是				