

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 1 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.58	7.48	7.15	6.96					6.96					31	7.48	6.96
SS	418	292	6	5					5.13	98	10	574	0	31	292	5.13
BOD ₅	170	143	1.8	1.0					1.05	99	2	283	0	31	143	1.0
COD _{Cr}	447	363	24.0	20.1					20.06	94	40	686	0	31	363	20.1
总磷	6.32	4.88	0.16	0.10					0.10	98	0.2	10	0	31	4.88	0.10
氨氮	26.62	21.75	0.23	0.15					0.15	99	0.3	43	0	31	21.75	0.15
硝酸盐氮	2.11	1.98	9.60	7.46					7.46				0	4	1.98	7.46
亚硝酸盐氮	0.194	0.167	0.013	0.008					0.01				0	4	0.17	0.01
总氮	45.6	37.2	11.00	8.39					8.39	77.4	17	58	0	31	37.2	8.39

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.6%，泥饼含水率79.7 %。 污水处理量： 200.0244 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.2.6

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 2 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.58	7.45	7.09	6.87					6.87					28	7.46	6.91
SS	348	268	6	5					5.18	98	9	446	0	28	280	5.15
BOD ₅	171	147	1.8	1.2					1.25	99.2	2	247	0	28	145	1.1
COD _{Cr}	483	366	24.0	19					19.07	95	32	589	0	28	364	20
总磷	6.48	5.01	0.18	0.10					0.10	98	0.2	8	0	28	4.95	0.10
氨氮	22.96	20.18	0.40	0.20					0.20	99	0.3	34	0	28	20.97	0.17
硝酸盐氮	2.43	2.02	7.93	7.15					7.15				0	4	2.00	7.30
亚硝酸盐氮	0.188	0.173	0.009	0.007					0.01				0	4	0.17	0.01
总氮	49.3	35.4	10.30	8.15					8.15	77.0	14	46	0	28	36.30	8.27
备注																

污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %，	泥饼含水率 79 %。	污水处理量： 169.8827 万m ³	水质综合达标率： 100
----------------------	-------------	---------------------------------	--------------

主管领导： 姚纵为	部门审核：刘秀	填表人：龚梅	电话：22747379 报出日期：2021.3.8
-----------	---------	--------	---------------------------

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 3 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.61	7.49	7.09	6.93					6.93					31	7.47	6.92
SS	416	270	6	5					5.19	98.1	10	534	0	31	276	5
BOD ₅	165	147	2.1	1.4					1.41	99.0	3	294	0	31	145	1.2
COD _{Cr}	446	366	22.0	19					18.84	94.9	38	702	0	31	365	19
总磷	6.00	4.78	0.16	0.09					0.09	98.1	0.2	9	0	31	4.89	0.10
氨氮	27.92	24.23	0.40	0.19					0.19	99.2	0.4	49	0	31	22.1	0.18
硝酸盐氮	1.86	1.46	8.46	6.85					6.85				0	5	1.82	7.15
亚硝酸盐氮	0.220	0.170	0.012	0.007					0.01				0	5	0.17	0.007
总氮	48.7	38.5	9.60	7.95					7.95	79.4	16	62	0	31	37.0	8.16

备注

污泥含水率：生污泥含水率98.8%，泥饼含水率 79.2%。 污水处理量： 201.9415 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.4.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况季报表

2021年一季度

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.61	7.47	7.15	6.92					6.92					90	7.47	6.92
SS	418	276	6	5.17					5.17	98	30	1554	0	90	276	5
BOD ₅	171	145	2.10	1.2					1.23	99	7	824	0	90	145	1.2
COD _{Cr}	483	365	24	19					19.32	95	111	1977	0	90	365	19
总磷	6.48	4.89	0.18	0.10					0.10	98	0.5	27	0	90	4.89	0.10
氨氮	27.92	22.06	0.40	0.18					0.18	99	1.0	126	0	90	22.1	0.18
硝酸盐氮	2.43	1.82	9.60	7.15					7.15				0	13	1.82	7.15
亚硝酸盐氮	0.220	0.17	0.013	0.007					0.01				0	13	0.17	0.007
总氮	49.3	37.04	11.0	8.16					8.16	78	47	166	0	90	37.0	8.16

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %， 泥饼含水率79.3 %。 污水处理量： 571.8486 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.4.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 4 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.68	7.48	7.17	6.98					6.98					30	7.47	6.93
SS	408	293	7	5					5.20	98.2	10	555	0	30	281	5.18
BOD ₅	155	134	2.5	1.4					1.36	99.0	3	255	0	30	142.4	1.27
COD _{Cr}	403	330	23.0	20.1					20.10	93.9	39	597	0	30	356	19.52
总磷	5.98	4.87	0.18	0.11					0.11	97.8	0.2	9	0	30	4.89	0.10
氨氮	24.56	21.40	0.24	0.10					0.10	99.5	0.2	41	0	30	21.89	0.16
硝酸盐氮	2.37	1.78	7.32	6.76					6.76				0	4	1.81	7.05
亚硝酸盐氮	0.305	0.221	0.008	0.005					0.00				0	4	0.18	0.01
总氮	40.7	34.8	8.26	6.96					6.96	80.0	13	54	0	30	36.49	7.86
备注																
污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %，			泥饼含水率78.1%。			污水处理量： 192.705			万m3			水质综合达标率： 100				

主管领导：姚纵为

部门审核：刘秀

填表人：龚梅

电话：22747379

报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 5 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.85	7.47	7.25	6.99					6.99					31	7.47	6.95
SS	418	315	6	5					5.19	98.4	12	688	0	31	287	5.18
BOD ₅	145	120	2.4	1.0					0.95	99.2	2	264	0	31	138	1.20
COD _{Cr}	422	329	23.0	20.6					20.58	93.8	46	686	0	31	351	19.73
总磷	7.16	4.96	0.16	0.10					0.10	98.0	0.2	11	0	31	4.90	0.10
氨氮	25.58	20.31	0.27	0.16					0.16	99.2	0.4	45	0	31	21.57	0.16
硝酸盐氮	1.39	1.16	6.73	6.05					6.05				0	4	1.68	6.85
亚硝酸盐氮	0.215	0.157	0.018	0.012					0.01				0	4	0.18	0.01
总氮	40.7	33.3	8.30	6.97					6.97	79.1	15	58	0	31	35.9	7.69

备注

污泥含水率：生污泥含水率98.7%，	泥饼含水率78.2%。	污水处理量： 222.1437 万m3	水质综合达标率： 100
主管领导： 姚纵为	部门审核：刘秀	填表人：龚梅	电话：22747379
			报出日期：2021.6.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 6 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										本年平均浓度 (mg/L)			
			一期			二期			综合						受检份数	
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	非放量(t)	去除量(t)	超标数	进水		出水
pH	7.62	7.49	7.44	7.11					7.11					30	7.48	6.97
SS	340	209	7	5					5.30	97.5	14	536	0	30	274	5
BOD ₅	105	78.7	2.0	1.1					1.08	98.6	3	204	0	30	128	1.2
COD _{cr}	282	201	22	18					17.87	91.1	47	481	0	30	326	19
总磷	4.34	3.06	0.15	0.10					0.10	96.6	0.3	8	0	30	4.59	0.10
氨氮	19.10	14.78	0.24	0.13					0.13	99.1	0.3	38	0	30	20.44	0.16
硝酸盐氮	4.45	2.66	9.59	6.72					6.72				0	5	1.84	6.83
亚硝酸盐氮	0.330	0.247	0.012	0.009					0.01				0	5	0.19	0.01
总氮	32.0	24.7	10.50	7.31					7.31	70.3	19	46	0	30	34.0	7.62
备注																
污泥含水率：生污泥含水率98.7%，			泥饼含水率78.5%。			污水处理量：		262.6028		万m3			水质综合达标率： 100			

主管领导：姚纵为

部门审核：刘秀

填表人：龚梅

电话：22747379

报出日期：2021.7.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况季报

2021年二季度

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.85	7.48	7.44	7.03					7.03					91	7.48	6.97
SS	418	272	7	5					5.23	98.1	35	1778	0	91	274	5
BOD ₅	155	111	2.50	1.1					1.13	99.0	8	723	0	91	128	1
COD _{Cr}	422	287	23	20					19.52	93.2	131	1763	0	91	326	19
总磷	7.16	4.30	0.18	0.10					0.10	97.6	0.70	28	0	91	4.59	0.10
氨氮	25.58	18.83	0.27	0.13					0.13	99.3	0.90	124	0	91	20.44	0.16
硝酸盐氮	4.45	1.86	9.59	6.51					6.51				0	13	1.84	6.83
亚硝酸盐氮	0.33	0.21	0.02	0.01					0.01				0	13	0.19	0.01
总氮	40.70	30.93	10.50	7.08					7.08	77.1	48	158	0	91	34.0	7.62

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %， 泥饼含水率78.3%。 污水处理量： 677.4519 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.7.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况半年报表

2021年上半年

表号：深水统管20-01
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.85	7.48	7.44	6.97					6.97				0	181	7.48	6.97
SS	418	274	7.00	5.20					5.20	98.1	65	3332	0	181	274	5
BOD ₅	171	128	2.50	1					1.18	99.1	15	1547	0	181	128	1
COD _{Cr}	483	326	24.0	19.4					19.42	94.0	242	3741	0	181	326	19
总磷	7.16	4.59	0.18	0.10					0.10	97.8	1	55	0	181	4.59	0.10
氨氮	27.92	20.44	0.40	0.16					0.16	99.2	2	250	0	181	20.44	0.16
硝酸盐氮	4.45	1.84	9.60	6.83					6.83				0	26	1.84	6.83
亚硝酸盐氮	0.33	0.19	0.02	0.01					0.01				0	26	0.19	0.01
总氮	49.30	33.98	11.00	7.62					7.62	77.6	95	323	0	181	34.0	7.62

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7%，泥饼含水率78.8 %。 污水处理量： ##### 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话： 22747379 报出日期： 2021.7.8

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 7 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										本年平均浓度 (mg/L)			
			一期			二期			综合						受检份数	
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水		出水
pH	7.68	7.37	7.34	7.07					7.07					31	7.46	6.99
SS	488	270	6	5					5.13	98.1	15	790	0	31	274	5
BOD ₅	153	101	1.6	0.8					0.75	99.3	2	299	0	31	124	1.1
COD _{Cr}	449	261	23	18					17.52	93.3	52	725	0	31	317	19
总磷	5.82	3.75	0.18	0.10					0.10	97.4	0.3	11	0	31	4.47	0.10
氨氮	18.0	11.5	0.42	0.23					0.23	98.0	0.7	33	0	31	19.16	0.17
硝酸盐氮	3.85	1.58	5.54	4.97					4.97				0	4	1.80	6.56
亚硝酸盐氮	0.430	0.272	0.015	0.010					0.01				0	4	0.201	0.008
总氮	36.6	22.5	7.23	5.77					5.77	74.3	17	50	0	31	32.3	7.36

备注

污泥含水率：生污泥含水率98.7%，泥饼含水率78.7%。 污水处理量： 298.3963 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.8.5

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年8月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)			
			一期			二期			综合							受检份数	
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	非放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水		
pH	7.68	7.38	7.29	7.02					7.02					31	7.45	6.99	
SS	498	230	7	5					5.23	97.7	18	772	0	31	268	5	
BOD5	144	84.8	1.00	0.6					0.63	99.3	2	289	0	31	119	1.1	
CODcr	394	219	20.0	14.5					14.55	93.4	50	704	0	31	304	18.6	
总磷(TP)	5.63	3.14	0.12	0.09					0.09	97.3	0.3	10	0	31	4.31	0.10	
氨氮(NH3-N)	15.02	11.38	0.28	0.10					0.10	99.1	0.3	39	0	31	18.19	0.16	
硝酸盐氮	4.47	2.95	6.45	5.64					5.64				0	8	1.95	6.45	
亚硝酸盐氮	0.910	0.484	0.009	0.006					0.01				0	5	0.236	0.008	
总氮(TN)	35.00	22.57	7.40	5.85					5.85	74.1	20	57	0	31	31.12	7.17	
备注																	
污泥含水率：生污泥含水率98.7%，			泥饼含水率78.5%。			污水处理量：			343.3172			万m3			水质综合达标率： 100		

主管领导：姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.9.7

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年9月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.58	7.43	7.28	7.04					7.04					30	7.45	7.00
SS	266	166	6	5					5.07	97.0	13	410	0	30	257	5
BOD ₅	126	87	1.20	0.7					0.68	99.2	2	219	0	30	116	1.0
COD _{Cr}	422	225	22.0	18.0					18.00	92.0	46	527	0	30	296	19
总磷	4.12	3.01	0.15	0.11					0.11	96.3	0.3	7	0	30	4.16	0.10
氨氮	23.64	16.80	0.23	0.09					0.09	99.5	0.2	43	0	30	18	0.15
硝酸盐氮	2.34	1.75	7.21	6.69					6.69				0	4	1.92	6.48
亚硝酸盐氮	0.830	0.423	0.006	0.004					0.00				0	4	0.257	0.008
总氮	33.20	25.39	8.01	6.65					6.65	73.8	17	48	0	30	30.48	7.11

备注

污泥含水率：生污泥含水率98.8%，泥饼含水率78.7%。 污水处理量： 254.2849 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况季报

2021年三季度

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										本年平均浓度 (mg/L)			
			一期			二期			综合						受检份数	
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水		出水
pH	7.68	7.39	7.34	7.05					7.05					92	7.45	7.00
SS	498	222	7.00	5					5.14	97.7	46	1971	0	92	257	5
BOD ₅	153	90.9	1.60	0.7					0.69	99.2	6	807	0	92	116	1.0
COD _{Cr}	449	235	23.0	16.7					16.69	92.9	148	1956	0	92	296	18.5
总磷	5.82	3.30	0.18	0.10					0.10	97.0	1	29	0	92	4.16	0.10
氨氮	23.64	13.21	0.42	0.14					0.14	99.0	1	115	0	92	18.03	0.15
硝酸盐氮	4.47	2.09	7.210	5.766					5.77				0	16	1.92	6.48
亚硝酸盐氮	0.910	0.39	0.015	0.007					0.01				0	13	0.257	0.008
总氮	36.6	23.5	8.01	6.09					6.09	74.0	54	155	0	92	30.5	7.11

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7%， 泥饼含水率 78.6%。 污水处理量： 895.9984 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 10 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	非放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.46	7.37	7.22	6.99					6.99					31	7.44	7.00
SS	646	223	6	5					5.13	97.7	16	688	0	31	254	5.17
BOD ₅	129	95.2	1.20	0.7					0.73	99.2	2	298	0	31	114	1.0
COD _{Cr}	357	248	21.0	16.4					16.39	93.4	52	732	0	31	291	18.3
总磷	4.62	3.29	0.15	0.08					0.08	97.4	0.3	10	0	31	4.08	0.10
氨氮	23.2	15.8	0.18	0.08					0.08	99.5	0.3	49	0	31	17.8	0.14
硝酸盐氮	2.25	1.94	6.72	5.77					5.77				0	4	1.93	6.41
亚硝酸盐氮	0.395	0.245	0.015	0.008					0.01				0	4	0.256	0.008
总氮	35.3	24.6	8.82	5.84					5.84	76.2	18	59	0	31	29.9	6.99
备注																
污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %，			泥饼含水率77.91 %。			污水处理量：			315.635 万m3			水质综合达标率： 100				

主管领导：姚纵为

部门审核：刘秀

填表人：龚梅

电话：22747379

报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 11月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.49	7.35	7.23	6.95					6.95					30	7.43	6.99
SS	272	193	6	5					5.07	97.4	11	424	0	30	248	5
BOD ₅	117	104	1.7	0.9					0.93	99.1	2	233	0	30	113	1.0
COD _{Cr}	323	268	23	20					19.73	92.6	44	558	0	30	289	18
总磷	4.23	3.23	0.18	0.13					0.13	95.8	0.3	7	0	30	4.00	0.10
氨氮	24.84	21.93	0.17	0.10					0.10	99.5	0.2	49	0	30	18.18	0.14
硝酸盐氮	2.03	1.84	6.84	6.10					6.10				0	5	1.92	6.38
亚硝酸盐氮	0.410	0.300	0.010	0.008					0.01				0	5	0.260	0.008
总氮	40.8	33.0	10.0	7.58					7.58	77.0	17	57	0	30	30.17	7.04

备注

污泥含水率：生污泥含水率98.7 %， 泥饼含水率78.86 %。 污水处理量： 225.1796 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况月报表

2021 年 12 月

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.68	7.38	7.18	6.86					6.86					31	7.43	6.98
SS	438	264	7	5					5.35	98.0	11	543	0	31	249	5
BOD ₅	141	124	1.4	0.8					0.81	99.3	2	259	0	31	114	1.0
COD _{Cr}	436	334	23	21					21.35	93.6	45	657	0	31	293	19
总磷	5.20	3.82	0.18	0.13					0.13	96.7	0.3	8	0	31	3.98	0.10
氨氮	30.60	22.94	0.70	0.25					0.25	98.9	0.5	48	0	31	18.58	0.15
硝酸盐氮	6.55	2.75	9.16	7.86					7.86				0	4	2.06	6.49
亚硝酸盐氮	0.470	0.241	0.010	0.008					0.01				0	4	0.261	0.008
总氮	45.8	35.4	11.40	9.45					9.45	73.3	20	55	0	31	30.6	7.24

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.6 %， 泥饼含水率 78.49%。 污水处理量： 210.2902 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况季报

2021年四季度

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)										本年平均浓度 (mg/L)			
			一期			二期			综合						受检份数	
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水		出水
pH	7.68	7.37	7.23	6.93					6.93					92	7.43	6.98
SS	646	226.81	7.00	5.18					5.18	97.7	39	1656	0	92	249	5
BOD ₅	141	108	1.70	0.8					0.82	99.2	6	790	0	92	114	1.0
COD _{Cr}	436	283	23.00	19.16					19.16	93.2	141	1948	0	92	293	19
总磷	5.20	3.45	0.18	0.11					0.11	96.7	1	25	0	92	3.98	0.10
氨氮	30.60	20.21	0.70	0.14					0.14	99.3	1	146	0	92	18.6	0.15
硝酸盐氮	6.55	2.18	9.16	6.58					6.58				0	13	2.06	6.49
亚硝酸盐氮	0.47	0.262	0.02	0.008					0.01				0	13	0.261	0.008
总氮	45.80	30.97	11.40	7.62					7.62	75.4	55	171	0	92	30.6	7.24

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7%，泥饼含水率78.42 %。 污水处理量： 751.1047 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况半年报表

2021年下半年

表号：深水统管20-013
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.68	7.38	7.34	6.99					6.99					184	7.43	6.98
SS	646	224	7.00	5					5.16	97.7	85	3627	0	184	249	5
BOD ₅	153	99.4	1.70	0.8					0.76	99.2	12	1598	0	184	114	1.0
COD _{Cr}	449	259	23	18					17.92	93.1	289	3904	0	184	293	19
总磷	5.82	3.37	0.18	0.11					0.11	96.8	2	54	0	184	3.98	0.10
氨氮	30.60	16.71	0.70	0.14					0.14	99.2	2	261	0	184	18.6	0.15
硝酸盐氮	6.55	2.13	9.16	6.17					6.17				0	29	2.06	6.49
亚硝酸盐氮	0.910	0.327	0.015	0.007					0.01				0	26	0.261	0.008
总氮	45.80	27.22	11.40	6.86					6.86	74.8	110	326	0	184	30.6	7.24

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7 %， 泥饼含水率78.53 %。 污水处理量： 1647.103 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021

深圳市水务（集团）有限公司

盐田水质净化厂水质污染物去除情况年报表

2021年

表号：深水统管20-01表
制表单位：深水发展部

填报单位：盐田水质净化厂

检测项目 (mg/L)	进水浓度 (mg/L)		出水浓度 (mg/L)											本年平均浓度 (mg/L)		
			一期			二期			综合							受检份数
	最大值	平均值	最大值	平均值	去除率	最大值	平均值	去除率	平均值	去除率	排放量(t)	去除量(t)	超标数	进水	出水	
pH	7.85	7.43	7.44	6.98					6.98					365	7.43	6.98
SS	646	249	7.00	5					5.18	97.9	150	6960	0	365	249	5
BOD ₅	171	114	2.50	1.0					0.97	99.1	27	3144	0	365	114	1.0
COD _{Cr}	483	293	24.0	18.7					18.67	93.6	531	7644	0	365	293	19
总磷	7.16	3.98	0.18	0.10					0.10	97.4	3	109	0	365	3.98	0.10
氨氮	30.60	18.58	0.70	0.15					0.15	99.2	4	511	0	365	18.6	0.15
硝酸盐氮	6.55	1.99	9.60	6.50					6.50				0	55	2.06	6.49
亚硝酸盐氮	0.91	0.258	0.018	0.008					0.01				0	52	0.261	0.008
总氮	49.30	30.6	11.40	7.24					7.24	76.3	204	649	0	365	30.6	7.24

备注

污泥含水率：生污泥含水率 98.7%，泥饼含水率78.7 %。 污水处理量： 2896.404 万m3 水质综合达标率： 100

主管领导： 姚纵为 部门审核：刘秀 填表人：龚梅 电话：22747379 报出日期：2021.1.6