东莞市水务集团净水有限公司2024年运营项目废水委托检测统计表-石马河片区

序号	片区	厂名	项目类型	水质																														说明
				监测项目1	监测点位数（点）	监测频次	计划监测次数（次）	检测费用不含税预算综合单价（元/点·次）	费用小计（元）	监测项目2	监测点位数（点）	监测频次	计划监测次数（次）	检测费用不含税预算综合单价（元/点·次）	费用小计（元）	监测项目3	监测点位数（点）	监测频次	计划监测次数（次）	检测费用不含税预算综合单价（元/点·次）	费用小计（元）	监测项目4	监测点位数（点）	监测频次	计划监测次数（次）	检测费用不含税预算综合单价（元/点·次）	费用小计（元）	检测费（元）	采样费不含税预算综合单价（元/次）	计划采样次数（次）	采样费（元）	废水检测费用合计（元）	备注	
1	石马河片区	东莞市塘厦白泥湖水质净化厂改造项目	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92	预计2023年9月完工，2023年10月调试通水。	一、监测项目及频次 水质监测项目及频次根据《排污许可证申请与核发技术规范水处理（试行）》（HJ 978-2018 ）、《排污单位自行监测技术指南 水处理》（HJ 1083-2020）要求确定。 二、监测点位 水质监测点：一个进水口对应一个进水监测点，一个排放口对应一个出水监测点。 三、费用计算 1、检测费用单价指每个监测点位完成一次检测的价格，根据各监测项目单价计算，为不含税价。 2、采样费指提供一次委托检测采样的交通费，为不含税价。 3、净水公司运营项目污水厂与提标项目、新扩建项目临近的同时采样时只收取一次采样费。根据净水公司提标项目委外委托运营及新扩建项目投产情况，采样费按照此项原则收取。 4、本统计表仅用于预算估算，如因净水公司运营项目需要增加采样次数、监测点位、监测频次、监测项目的，费用按实结算。 四、报告编制 樟村厂进出水氨氮需单独出具检测报告。 五、其他说明 本统计表中包括到2024年完工的新扩建项目，项目完工时间根据工程部提供《新扩建污水厂项目施工节点统计表》，通水调试即需开展自行监测。受净水公司提标项目委外委托运营及新扩建项目投产情况影响，实际委托检测的运营项目数量可能有所增减。
2	石马河片区	清溪厦规二期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	7	558.18	3907.26	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	7	1344.36	9410.52	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	3	597.48	1792.44	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	15896.38	0	7	0.00	15896.38	1、预计2024年5月完工，2024年6月调试通水。 2、与清溪厦规提标相邻，不单独收取采样费。	
3	石马河片区	林村二期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
4	石马河片区	桥头二期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
5	石马河片区	虾公潭厂	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水11项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油）	1	1次/月	12	1226.43	14717.16	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	24591.40	424.53	12	5094.36	29685.76		
6	石马河片区	谢岗二期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
7	石马河片区	樟木头三期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
8	石马河片区	樟木头裕丰	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/半年	2	597.48	1194.96	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	24811.60	424.53	12	5094.36	29905.96		
9	石马河片区	竹塘二期	运营厂	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
10	石马河片区	凤岗雁田提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
11	石马河片区	林村一期提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
12	石马河片区	桥头一期提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
13	石马河片区	清溪厦规提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
14	石马河片区	塘厦石桥头提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	424.53	12	5094.36	31100.92		
15	石马河片区	虾公潭提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
16	石马河片区	谢岗一期提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
17	石马河片区	樟木头一二期提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
18	石马河片区	竹塘一期提标	提标项目	进水5项（化学需氧量CODCr、氨氮、总磷、五日生化需氧量BOD5、悬浮物）	1	1次/月	12	558.18	6698.16	出水12项（pH、化学需氧量CODCr、五日生化需氧量BOD5、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群菌）	1	1次/月	12	1344.36	16132.32	出水重金属6项（总铬，总镉，总汞，总铅，总砷，六价铬）	1	1次/季度	4	597.48	2389.92	出水烷基汞（甲基汞、乙基汞）	1	1次/半年	2	393.08	786.16	26006.56	0	12	0.00	26006.56		
石马河片区小计				—	—	—	—	—	**117775.98**	—	—	—	—	—	**282244.80**	—	—	—	—	—	**41226.12**	—	—	—	—	—	**14150.88**	**455397.78**	—	—	**56037.96**	**511435.74**		