CTI 华测检测

CMA

231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240148867102C

委托单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位地址 盐城市大丰区经济开发区电子信息产业园永福路 35 号

样品类型 废水

检测类别 自行监测

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.40282BE665

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

淮安市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
邮政编码：223005
检测委托受理电话：0517-89909007
报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：	张晓、刘国栋	签　　发：	丁清波
编　　制：		签发人姓名：	丁清波
审　　核：	何	签 发 日 期：	2024/05/14

检 测 结 果

附：检测布点图

监测点位示意图

说明：★废水采样点

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-04-28	检测日期	2024-04-28~2024-05-11
样品状态	第一次:微黄色、臭、微浑浊、无浮油 第二次:微黄色、臭、微浑浊、无浮油 第三次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油 第四次:微黄色、微臭、微浑浊、无浮油		

检测结果：

检测项目	生活污水排放口				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	7.9（15.7℃）	8.0（15.8℃）	7.3（17.9℃）	7.6（16.9℃）	无量纲
五日生化需氧量	49.4	52.8	5.3	4.4	mg/L
化学需氧量（方法一）	159	170	24	20	mg/L
总氮	86.6	99.6	4.24	2.94	mg/L
总磷	2.92	2.86	2.80	2.74	mg/L
悬浮物	31	19	14	14	mg/L
氨氮	85.8	93.9	2.81	2.17	mg/L

样品编号：

检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	HAQ41505013	HAQ41505014	HAQ41505015	HAQ41505016
五日生化需氧量	HAQ41505009	HAQ41505010	HAQ41505011	HAQ41505012
化学需氧量（方法一）	HAQ41505001	HAQ41505002	HAQ41505003	HAQ41505004
总氮	HAQ41505001	HAQ41505002	HAQ41505003	HAQ41505004
总磷	HAQ41505017	HAQ41505018	HAQ41505019	HAQ41505020
悬浮物	HAQ41505005	HAQ41505006	HAQ41505007	HAQ41505008
氨氮	HAQ41505001	HAQ41505002	HAQ41505003	HAQ41505004

备注：
1.pH 值为现场检测。
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检 测 结 果

表 2：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-04-28	检测日期	2024-04-28~2024-04-30
样品状态	第一次:无色、无味、透明、无浮油 第二次:无色、无味、透明、无浮油 第三次:无色、无味、透明、无浮油 第四次:无色、无味、透明、无浮油		

检测结果：

检测项目	生产设施排放口				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
汞	1.26×10^{-3}	9.9×10^{-4}	7.6×10^{-4}	9.2×10^{-4}	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

样品编号：

检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
汞	HAQ41505025	HAQ41505026	HAQ41505027	HAQ41505028
砷	HAQ41505025	HAQ41505026	HAQ41505027	HAQ41505028
铅	HAQ41505021	HAQ41505022	HAQ41505023	HAQ41505024
铬	HAQ41505021	HAQ41505022	HAQ41505023	HAQ41505024
银	HAQ41505021	HAQ41505022	HAQ41505023	HAQ41505024
镉	HAQ41505021	HAQ41505022	HAQ41505023	HAQ41505024
镍	HAQ41505021	HAQ41505022	HAQ41505023	HAQ41505024

备注：
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。
3.汞、砷、铅、铬、银、镉、镍为第一类污染物，需要在车间或车间处理设施排放口采样，采样点位由客户指定。

检 测 结 果

表 3：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2024-04-28	检测日期	2024-04-28~2024-05-11
样品状态	第一次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第二次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第三次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第四次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油		

检测结果：

检测项目	废水总排放口				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	7.3（20.1℃）	7.4（18.6℃）	7.3（20.0℃）	7.3（19.7℃）	无量纲
五日生化需氧量	37.3	41.0	37.2	38.8	mg/L
全盐量	485	499	495	488	mg/L
化学需氧量（方法二）	118	128	124	121	mg/L
总氮	19.3	18.2	18.4	18.5	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	2.36	2.04	2.18	2.01	mg/L
悬浮物	12	12	13	12	mg/L
氟化物	1.39	1.51	1.25	1.38	mg/L
氨氮	14.0	14.2	14.9	13.4	mg/L
汞	1.1×10^{-4}	1.7×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.5×10^{-4}	mg/L
石油类	0.06L	0.08	0.06L	0.06L	mg/L
砷	4×10^{-4}	5×10^{-4}	7×10^{-4}	7×10^{-4}	mg/L
硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铜	0.089	0.049	0.095	0.073	mg/L
铝	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

检 测 结 果

接上表：

样品编号：				
检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	HAQ41505069	HAQ41505070	HAQ41505071	HAQ41505072
五日生化需氧量	HAQ41505065	HAQ41505066	HAQ41505067	HAQ41505068
全盐量	HAQ41505041	HAQ41505042	HAQ41505043	HAQ41505044
化学需氧量（方法一）	HAQ41505029	HAQ41505030	HAQ41505031	HAQ41505032
总氮	HAQ41505029	HAQ41505030	HAQ41505031	HAQ41505032
总氰化物	HAQ41505053	HAQ41505054	HAQ41505055	HAQ41505056
总磷	HAQ41505073	HAQ41505074	HAQ41505075	HAQ41505076
悬浮物	HAQ41505037	HAQ41505038	HAQ41505039	HAQ41505040
氟化物	HAQ41505049	HAQ41505050	HAQ41505051	HAQ41505052
氨氮	HAQ41505029	HAQ41505030	HAQ41505031	HAQ41505032
汞	HAQ41505061	HAQ41505062	HAQ41505063	HAQ41505064
石油类	HAQ41505033	HAQ41505034	HAQ41505035	HAQ41505036
砷	HAQ41505061	HAQ41505062	HAQ41505063	HAQ41505064
硫化物	HAQ41505045	HAQ41505046	HAQ41505047	HAQ41505048
铅	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
铜	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
铝	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
铬	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
银	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
锡	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
镉	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060
镍	HAQ41505057	HAQ41505058	HAQ41505059	HAQ41505060

备注：
1.pH 值为现场检测。
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。
4.汞、砷、铅、铬、银、镉、镍为第一类污染物，需要在车间或车间处理设施排放口采样，采样点位由客户指定。

检 测 结 果

表 4:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样日期	2024-04-28	检测日期	2024-04-28~2024-04-30
样品状态	第一次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第二次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第三次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第四次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油		

检测结果:

检测项目	雨水排放口				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	8.3（17.3℃）	8.4（17.3℃）	8.5（17.3℃）	8.4（17.3℃）	无量纲
化学需氧量（方法一）	13	15	16	18	mg/L
悬浮物	11	13	12	11	mg/L

样品编号:

检测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
pH 值	HAQ41505085	HAQ41505086	HAQ41505087	HAQ41505088
化学需氧量（方法一）	HAQ41505077	HAQ41505078	HAQ41505079	HAQ41505080
悬浮物	HAQ41505081	HAQ41505082	HAQ41505083	HAQ41505084

备注:
1.pH 值为现场检测。
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。

检 测 结 果

表 5：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 SX711
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	化学需氧量（方法一）	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	化学需氧量（方法二）	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150B
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	PH 酸度计 PHSJ-4A
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504

检 测 结 果

接上表：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联）
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV
	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV
	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV

检 测 结 果

接上表：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV
	锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.2mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV

报告结束