



211512052301

No KTEQ2306009 号

检 测 报 告

(Test Report)

项目名称: 山东新港企业集团有限公司废水委托检测

(Sample Name)

委托单位: 山东新港企业集团有限公司

(Client Unit)

报告日期: 2023 年 6 月 25 日

(Report Date)



山东科泰环境检测有限公司



百度网盘



检测报告

表 2 废水检测分析及依据表

序号	项目名称	标准方法	标准代号	检出限 (mg/L)	设备名称
1	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4	分析天平 BSA224S-CW
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4	棕色酸式 滴定管 50mL
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	可见分光 光度计 722N
4	五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD5)的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5	电热鼓风恒 温培养箱 DHP-9640A

5 检测结果判定：不作判定。

6 检测结果

6.1 废水检测结果见表 3

表 3 废水检测结果表

检测结果 检测项目	污水处理站进口	污水处理站出口
采样日期	2023-06-15	
样品编号	KTQ23061501001	KTQ23061501002
化学需氧量(mg/L)	2.04×10 ³	20
氨氮(mg/L)	17.4	0.092
悬浮物(mg/L)	42	9
五日生化需氧量(mg/L)	690	5.2

7 质量控制

7.1 精密度控制结果见表 4



检测报告

1 前言

委托单位	山东新港企业集团有限公司	检测单位	山东科泰环境监测有限公司
项目名称	山东新港企业集团有限公司废水委托检测		
被检企业地址	临沂市兰山区南坊镇洪家店村		
样品类别	废水	采样人	赵湖南、姚明明
采样日期	2023-06-15	分析日期	2023-06-15 至 2023-06-21
样品状态、数量及包装	红棕色腐木味液体，500mL 聚乙烯塑料瓶×2； 红棕色腐木味液体，1000mL 棕色硬质玻璃瓶×1； 红棕色腐木味液体，500mL 棕色硬质玻璃瓶×1； 淡黄色无味液体，500mL 聚乙烯塑料瓶×3； 淡黄色无味液体，1000mL 棕色硬质玻璃瓶×1； 淡黄色无味液体，500mL 棕色硬质玻璃瓶×2； (空白样品) 无色无味液体，500mL 聚乙烯塑料瓶×1； (空白样品) 无色无味液体，1000mL 棕色硬质玻璃瓶×1； (空白样品) 无色无味液体，500mL 棕色硬质玻璃瓶×1。		

2 检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用时限在检定日期之内，检测人员持证上岗。检测数据实行三级审核。

3 检测方案

3.1 废水检测方案见表 1

表 1 废水检测方案表

序号	类别	检测项目	检测频次	检测点位
1	废水	化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物	1 次/天，共采集 1 天。	污水处理站进口 (E 118.197821°, N 35.127108°); 污水处理站出口 (E 118.197744°, N 35.127415°)。

4 检测分析方法及依据

4.1 废水检测分析方法及依据见表 2



检测报告

表 4 精密度控制结果表

序号	样品编号	检测项目	精密度控制					
			平行样测定值		平均值	相对偏差 (%)	相对偏差标准限值 (%)	是否合格
1	KTQ23061501002	化学需氧量(mg/L)	20	19	20	2.6	10	合格
	KTQ23061501003							
2	KTQ23061501002	氨氮 (mg/L)	0.090	0.093	0.092	1.6	20	合格
	KTQ23061501003							

采样人员: 赵湖南、姚明明
分析人员: 单涵颖、顾扬扬、伏传香、马利华
以下为空白。

编制: 刘欣

审核: 李凤玲

签发: 李旭霄

日期: 2023-06-25

日期: 2023-06-25

日期: 2023-06-25

