



## 检测报告

共 4 页 第 1 页

受检单位	昆山市千灯三废净化有限公司		
地址	昆山千灯镇精细化工区何家浜路 9 号		
联系人	邓华	联系电话	18112673676
样品类别	废水	采样人	胡晓明、于世领
采样日期	2024.03.22	分析日期	2024.03.22 ~ 2024.03.25
检测目的	为昆山市千灯三废净化有限公司提供检测数据		
检测内容	pH 值、化学需氧量、总磷、氨氮、悬浮物、总氮、铜、镍、锡		
检测依据及方法	见附表 1		
主要检测仪器设备	见附表 2		
检测结果	见第 2 ~ 4 页		

编制人: 杨林清

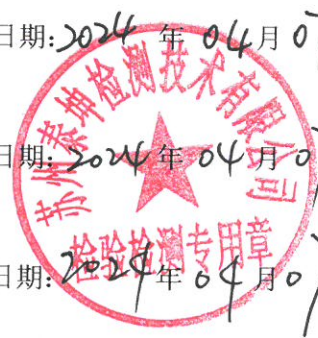
编制日期: 2024 年 04 月 07 日

审核人: 刘革

审核日期: 2024 年 04 月 07 日

签发人: 陈昭

签发日期: 2024 年 04 月 07 日



## 检测 results

表 1-1: 废水检测结果统计表

样品编号及 样品名称	采样时间	样品性状			检测项目								
		颜色	气味	性状	pH 值	化学需 氧量	总磷	氨氮	悬浮物	总氮	铜	镍	锡
BA0704-0322F1-1 WS-Q-00330 工业污水进口	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.2	$4.41 \times 10^3$	0.10	61.3	16	76.0	0.17	0.010	ND
BA0704-0322F1-2 WS-Q-00330 工业污水进口	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.2	$4.35 \times 10^3$	0.13	61.1	17	68.4	0.17	0.010	ND
BA0704-0322F1-3 WS-Q-00330 工业污水进口	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.2	$4.44 \times 10^3$	0.16	63.2	15	73.4	0.17	0.010	ND
BA0704-0322F1-4 WS-Q-00330 工业污水进口	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.1	$4.40 \times 10^3$	0.14	61.5	16	74.9	0.18	0.012	ND

备注: ND 表示未检出, 锡的检出限为 0.04 mg/L。

# 检测结果

表 1-2: 废水检测结果统计表

样品编号及 样品名称	采样时间	样品性状			检测项目									
		颜色	气味	性状	pH 值	化学需 氧量	总磷	氨氮	悬浮物	总氮	铜	镍	锡	
BA0704-0322F2-1 工业污水出口 WS-Q-00330	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.4	12	0.03	0.81	9	1.28	ND	ND	ND	
BA0704-0322F2-2 工业污水出口 WS-Q-00330	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.3	11	0.04	0.76	8	1.43	ND	ND	ND	
BA0704-0322F2-3 工业污水出口 WS-Q-00330	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.4	12	0.04	0.79	7	0.83	ND	ND	ND	
BA0704-0322F2-4 工业污水出口 WS-Q-00330	2024.03.22	无	无	透明、 无浮油	7.3	12	0.03	0.84	9	1.17	ND	ND	ND	
				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1 标准										
				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 一级标准										
				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 二级标准										
				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级标准										
				《上海市污水综合排放标准》 (DB31/199-2018) 表 1 标准										

备注: ND 表示未检出, 铜的检出限为 0.04 mg/L, 镍的检出限为 0.007 mg/L, 锡的检出限为 0.04 mg/L。

## 检测结果

共 4 页 第 4 页

表 1-3: 废水检测结果统计表

单位: mg/L

样品编号及 样品名称	采样时间	样品性状			检测项目
		颜色	气味	性状	镍
BA0704-0322F3-1 镍排口	2024. 03. 22	无	无	透明、 无浮油	ND
BA0704-0322F3-2 镍排口	2024. 03. 22	无	无	透明、 无浮油	ND
BA0704-0322F3-3 镍排口	2024. 03. 22	无	无	透明、 无浮油	ND
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1 标准					1.0
备注: ND 表示未检出, 镍的检出限为 0.007 mg/L。					

附表 1: 检测依据及方法

检测类别	检测项目	分析方法
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	铜、镍、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

## 检测结果

附表 2: 主要检测仪器设备

仪器型号、名称	仪器编号
SX811 便携式 pH 计	200112
Titrette50ml 数显滴定器	103001、103003
N2 可见分光光度计	100701
YXQ-LS-18SI 手提式压力蒸汽灭菌器	100605
BXM-30R 立式压力蒸汽灭菌锅	100610
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100502
LE104E/02 电子天平	100105
UV-1800 紫外可见分光光度计	100703
Optima8000ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	101201
EG37A Plus 微控数显电热板	102055

\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*

阳八五