

MA 检测报告  
221020340643

委托单位: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

单位地址: 苏州工业园区界浦路 509 号

检测类别: 委托检测

编制: 奚娟

审核: 杨冬燕

批准: 顾小芳

批准日期: 2024 年 12 月 04 日

江苏国测检测技术有限公司



# 报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申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做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测专用章

## 检测报告

受检单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
地址	苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系电话	18261811343
样品类别	废水	采样人	朱健、周运游
采样日期	2024 年 11 月 20 日	分析日期	2024 年 11 月 20 日-2024 年 11 月 25 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )、六价铬、化学需氧量、总磷、悬浮物(SS)、氟化物、氨氮、汞、石油类、砷、粪大肠菌群、铅、铬、镉、镍		
检测仪器	详见第 6-7 页		
检测依据及方法	详见第 6-7 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备注	1.“ND”表示未检出，检出限列表附后； 2.执行标准及限值由委托方提供。		

送检  
验检

## 检测报告

检测结果						
采样点位 检测项目	污水总排口 WS-03 12:00 C2024112011- W001	污水总排口 WS-03 14:01 C2024112011- W002	污水总排口 WS-03 16:15 C2024112011- W003	均值	标准 限值	执行标准
pH 值(无量纲)	7.3(水温 16.4℃)	7.5(水温 16.5℃)	7.6(水温 16.4℃)	7.3-7.6	6~9	《污水综合排放标准》(含修改单)表4 一切排污单位 三级标准
化学需氧量(mg/L)	62	58	37	52	500	GB8978-1996 《污水综合排放标准》(含修改单)表4 其他排污单位 三级标准
悬浮物(SS)(mg/L)	33	37	20	30	400	
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) (mg/L)	14.6	13.3	9.0	12.3	350	GB/T31962- 2015《污水排入 城镇下水道水质标准》表1 B 级
总磷(mg/L)	0.72	0.60	0.36	0.56	8	
氟化物(mg/L)	0.97	0.82	0.82	0.87	20	
氨氮(mg/L)	2.11	4.98	1.56	2.88	45	
石油类(mg/L)	0.08	0.07	0.08	0.08	15	
汞(mg/L)	2.0×10 <sup>-4</sup>	5.2×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	3.8×10 <sup>-4</sup>	0.05	参照 GB8978-1996 《污水综合排放标准》(含修改单)表1 最高 允许排放浓度
砷(mg/L)	ND	ND	1.1×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-4</sup>	0.5	
铅(mg/L)	4.51×10 <sup>-3</sup>	5.23×10 <sup>-3</sup>	3.32×10 <sup>-3</sup>	4.35×10 <sup>-3</sup>	1.0	
铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	1.5	
镉(mg/L)	ND	8×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	0.1	
镍(mg/L)	ND	0.008	ND	ND	1.0	
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.5	
粪大肠菌群 (MPN/L)	3.3×10 <sup>8</sup>	1.3×10 <sup>8</sup>	1.3×10 <sup>7</sup>	/	/	/
样品描述	微黄、异味、微油	微黄、异味、微油	微黄、异味、微油	/	/	/
备注	当检测结果为 ND 时, 以二分之一检出限参与均值计算。					

删去  
★  
检测

# 检测报告

检测结果						
采样点位 检测项目	处理设施排放口 WS-01 11:52 C2024112011-W004	处理设施排放口 WS-01 13:55 C2024112011-W005	处理设施排放口 WS-01 16:10 C2024112011-W006	均值	标准 限值	执行标准
汞(mg/L)	$1.01 \times 10^{-3}$	$5.6 \times 10^{-4}$	$5.7 \times 10^{-4}$	$7.1 \times 10^{-4}$	0.005	GB/T 31962- 2015《污 水综合排 放标准》 (含修改 单)表 1B 级标准
砷(mg/L)	$8 \times 10^{-4}$	$5 \times 10^{-4}$	$4 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-4}$	0.3	
铅(mg/L)	$1.13 \times 10^{-2}$	$3.97 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-3}$	$6.71 \times 10^{-3}$	0.5	
铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	1.5	
镉(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.05	
镍(mg/L)	0.011	ND	ND	ND	1	
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.5	
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	/	/	/
备注	当检测结果为 ND 时，以二分之一检出限参与均值计算。					

### 质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	评价方式	数量	回收率 (%)	数量
pH 值 (无量纲)	8.90±0.08	8.91	1	平行相差值 0.01	/	/	/
五日生化 需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	/	/	5	相对偏差(%) 0.0-1.0	/	/	3
六价铬	/	/	2	相对偏差(%) 0.0	1	107	2
化学需 氧量	(12.6±1.6) mg/L	12.8mg/L	2	相对偏差(%) 0.0-2.4	/	/	5
	(87.9±6.2) mg/L	82.9mg/L					
总磷	/	/	2	相对偏差(%) 0.0-2.1	1	105	2
氟化物	/	/	2	相对偏差(%) 0.6-1.0	1	102	2
氨氮	/	/	2	相对偏差(%) 1.1-1.4	1	96.0	2
汞	(1.16±0.15) µg/L	1.07µg/L	2	相对偏差(%) 2.4-12.6	1	85.0	3

支  
专  
用

# 检测报告

## 质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样			加标回收		空白样
	保证值	测得值	数量	评价方式		数量	回收率 (%)	数量
砷	(44.4±3.2) µg/L	47.1µg/L	2	相对偏差(%)	0.0	1	101	3
铅	(0.349±0.014) mg/L	0.342mg/L	3	相对偏差(%)	0.3-0.7	2	109-112	3
铬	(0.575±0.026) mg/L	0.550mg/L	2	相对偏差(%)	0.0	1	102	3
镉	(0.149±0.009) mg/L	0.146mg/L	3	相对偏差(%)	0.0-0.6	2	77.1-78.0	3
镍	(0.716±0.034) mg/L	0.701mg/L	2	相对偏差(%)	0.0	1	105	3

## 仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	P611 pH 计	GCM-801
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器	EAA-612
			50mL 滴定管	GI-2-040
			50mL 滴定管 (棕色)	GI-2-041
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	LS-35LD 立式压力蒸汽灭菌器	EAA-381
			UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-668
悬浮物(SS)	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/	FA1004 电子天平	EAA-530
			SD101-0 电热鼓风干燥箱	EAA-52
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	PXSJ-216F 离子计	EAA-674
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	UV1100 紫外可见分光光度计	EAA-563

检测专用章

# 检测报告

## 仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L	AFS-200T 原子荧光光谱仪	EAA-498
			HH-8 数显恒温水浴锅	EAA-547
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	AFS200T 原子荧光光谱仪	EAA-497
			SKML-3-4B 智能型电热板	EAA-218
铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L	SKML-3-4B 智能型电热板	EAA-220
			7800 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-475
铬	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L	SKML-3-4B 智能型电热板	EAA-220
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	SKML-3-4B 智能型电热板	EAA-220
			7800 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-475
镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007mg/L	SKML-3-4B 智能型电热板	EAA-220
			ICAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-91
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	ORION STAR A213 台式溶解氧仪	EAA-670
			SPX-250BSH-11 生化培养箱	EAA-811
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	OIL-460 红外分光测油仪	EAA-396
六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	722s 可见分光光度计	EAA-17
粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20MPN/L	SPX-60S-II生化培养箱	EAA-40
			SPX-150BSH-II生化培养箱	EAA-50

\*报告结束\*



MA 检测报告  
221020340643

委托单位: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

单位地址: 苏州工业园区界浦路 509 号

检测类别: 委托检测

编制: 翟雪洁

审核: 李静云

批准: 吉文

批准日期: 2024 年 12 月 25 日

江苏国测检测技术有限公司





# 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申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做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。



## 检测报告

受检单位	中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司		
地 址	苏州工业园区界浦路 509 号		
联系人	陶涛	联系电话	18261811343
样品类别	废水	采样人	居燕康、王嘉乐、赵秀奇、吉华兴
采样日期	2024 年 12 月 14 日	分析日期	2024 年 12 月 14 日-2024 年 12 月 16 日
检测目的	委托检测		
检测内容	粪大肠菌群		
检测仪器	详见第 4 页		
检测依据及方法	详见第 4 页		
检测结果	详见第 4 页		
备 注	执行标准及限值由委托方提供。		

技

专用

## 检测 报 告

检测结果					
采样点位 检测项目	WS-03 污水总 排口 12:38 C2024121205- W001	WS-03 污水总 排口 14:42 C2024121205- W002	WS-03 污水总 排口 16:54 C2024121205- W003	标准限值	执行标准
粪大肠菌群 (MPN/L)	50	未检出	20	5000	GB 8978-1996《污水综合排放标准》(含修改单)表4 医院、兽医院及医疗机构含病原体污水 三级标准
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	/	/
备注	/				

## 仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的 测定 多管发酵法	20MPN/L	SPX-60S-II 生化培养箱	EAA-40
			SPX-150BSH-II 生化培养箱	EAA-50

\*报告结束\*

