

湖南怀德检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：HDJC2412020-1

项目名称：新晃县污水处理有限责任公司监测项目

委托单位：新晃县污水处理有限责任公司

报告日期：2024 年 12 月 31 日

湖南怀德检测技术有限公司

检 测 报 告 说 明

- 1、检测报告无本公司章(MA)检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、检测报告部分复印无效，全部复印件未重新盖章无效。
- 3、检测报告无报告编写、审核、签发人签字无效。
- 4、检测报告须内容完整，涂改无效。
- 5、委托检测类别为样品送检，检测报告结果仅适用于客户提供的样品。
- 6、若对检测报告有异议，应于报告发出之日起七日内向本公司提出。无法保存、复现的样品，不受理申诉。

公司地址:湖南省怀化市高新区标准化厂房三号楼北楼 204、205、206

电话: 19174593593

邮编: 418000

检测报告

一、基础信息

项目名称	新晃县污水处理有限责任公司监测项目		
受检单位地址	新晃县兴隆镇胜利村		
委托单位	新晃县污水处理有限责任公司		
检测类别	委托检测	采样日期	2024.12.19
检测单位	湖南怀德检测技术有限公司	分析日期	2024.12.19~2024.12.28

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	采样频次
废水	废水总排放口	1	pH 值、流量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、五日生化需氧量、石油类、镉、铬、铅、汞、砷、六价铬、动植物油、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂	1 次/天, 1 天
	雨水排放口 DW002	1	pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物	雨水排放口无水, 未采样
无组织废气	厂界废气	4	硫化氢、氨气、臭气浓度	4 次/天, 1 天
噪声	厂界四周	4	噪声	2 次/天, 1 天
危险废物	固废采样点	1	总铜、总锌、总汞、总镉、总砷、总铅、总铬、总镍、六价铬、总银、总硒、*烷基汞（甲基汞、乙基汞）、*总铍、*总钡	1 次/天, 1 天
沉积物	污泥采样点	1	pH 值、含水率、粪大肠菌群、细菌总数、矿物油、挥发酚、总氰化物、总铜、总锌、总汞、总镉、总砷、总铅、总铬、总镍	1 次/天, 1 天
备注	1. 采样照片详见附件。 2. “*” 为无能力分包, 分包于湖南西南检验检测有限公司, 证书编号: 191812051930			

三、检测方法及仪器

(一) 样品采集

类别	采集方法
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
固体废物	《工业固体废物采样制样技术规范》HJ/T20-1998
沉积物	《城镇污水处理厂污染物排放标准》及修改单 GB18918-2002
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000

(二) 样品分析

类别	检测指标	检测方法与方法来源	仪器名称及编号	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式酸度计 /HDJCYQ-144	/
	流量	《水污染物排放总量监测技术规范》HJ/T 92-2002 (流速仪法)	便携式旋浆式流速仪 /HDJCYQ-148	/

废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	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	溶解氧测定仪 /HDJCYQ-035	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 /HDJCYQ-045	/
	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	红外测油仪 /HDJCYQ-110	0.06mg/L
	动植物油			0.06mg/L
	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	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.01mg/L
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	2 倍
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.05mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	生化培养箱 /HDJCYQ-059 /HDJCYQ-060	20MPN/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 /HDJCYQ-003	0.3ug/L
	汞			0.04ug/L
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年) (3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅)	原子吸收分光光度计 /HDJCYQ-004	1ug/L
	镉			0.1ug/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 /HDJCYQ-156	/
	无组织废气	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2003 年) (5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法)	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.001mg/m ³
固体废物 (浸出液)	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.01mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 HJ1262-2022	无臭气体制备空压机/HDJCYQ-119	10 无量纲
	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 15555.4-1995	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.004mg/L
	总硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB5085.3-2007 附录 E	原子荧光光度计 /HDJCYQ-003	0.0002mg/L
	总砷			0.0001mg/L
	总镉	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 GB5085.3-2007 附录 D	原子吸收分光光度计/HDJCYQ-004	0.005mg/L
	总镍			0.04mg/L
	总铜			0.02mg/L
	总铬			0.05mg/L
	总锌			0.005mg/L
	总铅			0.1mg/L
	总银			0.01mg/L

固体废物 (浸出液)	总汞	《固体废物 汞、砷、铋、硒、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 702-2014	原子荧光光度计 /HDJCYQ-003	0.02ug/L
	*总铍	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 781-2016	电感耦合等离子体质谱仪 PlasmaMS300 XN/YQ080	0.0007mg/L
	*总钡			0.0018mg/L
	*甲基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T14204-1993	气相色谱仪 GC2010Pro XN/YQ001	0.00001mg/L
	*乙基汞			0.00002mg/L
污泥	砷及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.46 砷及其化合物的测定微波高压消解后原子荧光法)	原子荧光光度计 /HDJCYQ-003	6.67ug/kg
	汞及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.42 汞及其化合物的测定微波高压消解后原子荧光法)	原子荧光光度计 /HDJCYQ-003	0.833ug/kg
	镉及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.31 微波高压消解后原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 /HDJCYQ-004	2.5mg/kg
	铅及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.16 微波高压消解后原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 /HDJCYQ-004	33.3mg/kg
	铬及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.28 微波高压消解后原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 /HDJCYQ-004	8.33mg/kg
	锌及其化合物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (8.7 微波高压消解后原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 /HDJCYQ-004	8.33mg/kg
	铜及其化合物			8.33mg/kg
	镍及其化合物			1.50mg/kg
	pH	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (7.3 电极法)	酸度计 /HDJCYQ-039	/
	含水率	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023	电子天平 /HDJCYQ-045	/
	粪大肠菌群	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (9.6 多管发酵法)	生化培养箱 /HDJCYQ-059 /HDJCYQ-060	/
	细菌总数	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (9.1 平皿计数法)	生化培养箱 /HDJCYQ-183	/
	矿物油	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (6.4 油类 红外分光光度法)	红外测油仪 /HDJCYQ-110	/
	挥发酚	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (6.9 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法)	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.25mg/kg
	总氰化物	《城市污泥标准检验方法》CJ/T 221-2023 (7.7 蒸馏后异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	紫外分光光度计 /HDJCYQ-005	0.04mg/kg

四、质量保证与质量控制

现场采样时,选用合适的采样容器,按监测规范要求进行现场固定保存,同时采集 10% 的现场平行及空白。实验室分析人员按国家或行业标准分析方法对样品进行分析,水质样品每批抽取 10%的自控平行样并带质控样。空白、平行分析结果与质控样分析统计结果见表 4-1 至表 4-2。

表 4-1 质控样统计表

项目	分析日期	批号	分析结果	标准值及不确定度	单位	结果评价
化学需氧量	12 月 19 日	88F9984	31.2	31.8±1.6	mg/L	合格
总磷	12 月 20 日	A8W1265	0.405	0.402±0.021	mg/L	合格
氨氮	12 月 20 日	N7A2744	8.73	8.73±0.44	mg/L	合格
总氮	12 月 20 日	M825624	18.3	17.9±0.9	mg/L	合格
石油类	12 月 20 日	S8T4684	15.3	14.9±0.8	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	12 月 20 日	B23110323	2.324	2.23±0.18	mg/L	合格
六价铬	12 月 20 日	240430C5	0.510	0.5±0.025	mg/L	合格
砷	12 月 25 日	78K4364	13.5	13.9±0.9	ug/L	合格
汞	12 月 25 日	B24050033	0.827	0.860±0.096	ug/L	合格
铅	12 月 26 日	B23070070	21.0	20.1±1.0	ug/L	合格
铬	12 月 23 日	240109L5	1.94	1.92±0.096	mg/L	合格
镉	12 月 26 日	5891524	4.75	4.83±0.33	ug/L	合格
氨	12 月 20 日	A8B3924	12.5	12.5±0.6	mg/L	合格
硫化氢	12 月 19 日	58N5465	1.79	1.74±0.09	mg/L	合格
铬及其化合物	12 月 27 日	GBW07405(GSS-5)	118	118±7	mg/kg	合格
锌及其化合物	12 月 27 日	GBW07405(GSS-5)	483	494±25	mg/kg	合格
铜及其化合物	12 月 27 日	GBW07405(GSS-5)	144	144±6	mg/kg	合格
镍及其化合物	12 月 27 日	GBW07405(GSS-5)	43.8	40±4	mg/kg	合格
铅及其化合物	12 月 28 日	GBW07405(GSS-5)	552	552±29	mg/kg	合格
汞及其化合物	12 月 26 日	GBW07405(GSS-5)	0.30	0.29±0.03	mg/kg	合格
砷及其化合物	12 月 26 日	GBW07405(GSS-5)	406	412±16	mg/kg	合格
挥发酚	12 月 20 日	J821104G	3.60	3.51±0.18	mg/L	合格
氰化物	12 月 20 日	2024081462	2.23	2.00±0.29	mg/L	合格
总铜	12 月 24 日	B7G2974	9.36	9.48±0.47	mg/L	合格
总铬	12 月 24 日	240109L5	1.85	1.92±0.096	mg/L	合格
总铅	12 月 24 日	B23080421	5.48	5.31±0.34	mg/L	合格
总硒	12 月 23 日	B23100390	7.78	8.03±0.52	ug/L	合格
总砷	12 月 25 日	78K4364	13.9	13.9±0.9	ug/L	合格
总镉	12 月 24 日	B23080360	0.252	0.265±0.019	mg/L	合格
总镍	12 月 24 日	230907A5	9.91	10±0.2	mg/L	合格
总锌	12 月 24 日	57Y1524	4.95	4.83±0.24	mg/L	合格
总汞	12 月 25 日	B24050033	0.823	0.860±0.096	ug/L	合格
总银	12 月 24 日	F821625	0.525	0.515±0.031	mg/L	合格
六价铬	12 月 20 日	240430C5	0.510	0.5±0.025	mg/L	合格

表 4-2 平行样、空白样分析结果统计

实验室自控平行分析结果								
项目	分析日期	样品编码	测定结果		单位	相对偏差(%)	允许相对偏差(%)	结果评价
化学需氧量	12 月 19 日	SZ241219E007	6	6	mg/L	0.0	≤10	合格
总磷	12 月 20 日	SZ241219E011	0.29	0.29	mg/L	0.0	≤10	合格
氨氮	12 月 20 日	SZ241219E007	0.069	0.072	mg/L	2.1	≤10	合格
总氮	12 月 20 日	SZ241219E007	12.2	12.0	mg/L	0.8	≤10	合格
五日生化需氧量	12 月 20 日 ~12 月 25 日	SZ241219E007	2.2	2.3	mg/L	2.2	≤20	合格
阴离子表面活性剂	12 月 20 日	SZ241219E011	0.05L	0.05L	mg/L	/	≤10	合格
砷	12 月 25 日	SZ241219E007	0.9	0.9	ug/L	0.0	≤20	合格
汞	12 月 25 日	SZ241219E007	0.10	0.09	ug/L	5.3	≤20	合格
镉	12 月 26 日	SZ241219E007	0.2	0.2	ug/L	0.0	≤20	合格
六价铬	12 月 20 日	SZ241219E011	0.004L	0.004L	mg/L	/	≤10	合格
铅	12 月 26 日	SZ241219E007	1L	1L	ug/L	/	≤20	合格
铬	12 月 23 日	SZ241219E007	0.03L	.03L	mg/L	/	≤20	合格
挥发酚	12 月 20 日	WN241219C001	1.38	1.52	mg/kg	4.8	≤10	合格
氰化物	12 月 20 日	WN241219C001	1.58	1.44	mg/kg	4.6	≤10	合格
镉及其化合物	12 月 28 日	WN241219C001	10.3	10.3	mg/kg	0.0	≤20	合格
铬及其化合物	12 月 27 日	WN241219C001	319	318	mg/kg	0.2	≤20	合格
锌及其化合物	12 月 27 日	WN241219C001	3.57×10 ³	3.57×10 ³	mg/kg	0.0	≤20	合格
铜及其化合物	12 月 27 日	WN241219C001	268	267	mg/kg	0.2	≤20	合格
镍及其化合物	12 月 27 日	WN241219C001	165	168	mg/kg	0.9	≤20	合格
铅及其化合物	12 月 28 日	WN241219C001	274	292	mg/kg	3.2	≤20	合格
汞及其化合物	12 月 26 日	WN241219C001	2.18	2.17	mg/kg	0.2	≤20	合格
砷及其化合物	12 月 26 日	WN241219C001	32.2	31.9	mg/kg	0.5	≤20	合格
总铜	12 月 24 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤20	合格
总铬	12 月 24 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤20	合格
总银	12 月 24 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤20	合格
总锌	12 月 24 日	GF241219C001	0.054	0.057	mg/L	2.7	≤20	合格
总镍	12 月 24 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤20	合格
总镉	12 月 24 日	GF241219C001	0.012	0.012	mg/L	0.0	≤20	合格
总铅	12 月 24 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤20	合格
总汞	12 月 25 日	GF241219C001	0.47	0.45	ug/L	2.2	≤20	合格
总硒	12 月 23 日	GF241219C001	ND	ND	mg/L	/	≤10	合格
总砷	12 月 25 日	GF241219C001	0.0023	0.0022	mg/L	0.0	≤20	合格
六价铬	12 月 20 日	GF241219C002	0.004L	0.004L	mg/L	/	≤20	合格

水质现场空白分析结果

悬浮物	12月20日	SZ241219E006	<1	mg/L	/	/	现场空白
粪大肠菌群	12月19日 ~12月21日	SZ241219E006	<20	MPN/L	/	/	
五日生化需氧量	12月20日 ~12月25日	SZ241219E006	0.5L	mg/L	/	/	
六价铬	12月20日	SZ241219E006	0.004L	mg/L	/	/	
化学需氧量	12月19日	SZ241219E006	4L	mg/L	/	/	
色度	12月19日	SZ241219E006	2L	倍	/	/	
氨氮	12月20日	SZ241219E006	0.025L	mg/L	/	/	
总磷	12月20日	SZ241219E006	0.01L	mg/L	/	/	
总氮	12月20日	SZ241219E006	0.05L	mg/L	/	/	
阴离子表面活性剂	12月20日	SZ241219E006	0.05L	mg/L	/	/	
石油类	12月20日	SZ241219E006	0.06L	mg/L	/	/	
动植物油	12月20日	SZ241219E006	0.06L	mg/L	/	/	
铅	12月26日	SZ241219E006	1L	ug/L	/	/	
铬	12月23日	SZ241219E006	0.03L	mg/L	/	/	
砷	12月25日	SZ241219E006	0.3L	ug/L	/	/	
汞	12月25日	SZ241219E006	0.04L	ug/L	/	/	
镉	12月26日	SZ241219E006	0.1L	ug/L	/	/	
氨	12月20日	KQ241219C005	ND	mg/m³	/	/	现场空白
硫化氢	12月20日	KQ241219C010	ND	mg/m³	/	/	
备注	“检出限+L、ND”表示检测结果小于方法检出限，下同。						

---本页以下空白---

五、检测结果

5.1 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测项目	单位	样品编码/样品状态/检测结果			参考 限值
				SZ241219E 007	SZ241219E 009	SZ241219E 010	
				无色微浊	无色微浊	无色微浊	
12月19日	废水 总排口 DA001	PH 值	无量纲	7.3	7.4	7.3	6~9
		流量	m ³ /h	625.968	619.344	685.584	/
		色度	倍	4	4	4	30
		悬浮物	mg/L	5	5	5	10
		氨氮	mg/L	0.070	0.054	0.051	5 (8)
		总氮	mg/L	12.1	12.2	12.9	15
		总磷	mg/L	0.31	0.31	0.30	0.5
		化学需氧量	mg/L	6	5	5	50
		五日生化需 氧量	mg/L	2.2	2.2	2.1	10
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	1
		动植物油	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	1
		阴离子表面 活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.5
		粪大肠菌群	MPN/L	<20	<20	<20	1000
		砷	ug/L	0.9	0.9	0.9	100
		汞	ug/L	0.10	0.14	0.14	1
		铅	ug/L	1L	1L	1L	100
		镉	ug/L	0.2	0.2	0.2	10
		铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1
		六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
备注	限值参考《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 1 和表 2 中一级 A 标准限值。						

5.2 厂界环境噪声检测结果

计量单位: dB(A)

监测点位	昼间			夜间		
	主要 声源	监测时间	监测结果 (Leq)	主要 声源	监测时间	监测结果 (Leq)
厂界东内 1 米处	无明显声源	14:22-14:32	53	无明显声源	22:00-22:10	49
厂界南内 1 米处	无明显声源	14:39-14:49	58	无明显声源	22:16-22:26	48
厂界西内 1 米处	无明显声源	14:54-15:04	57	无明显声源	22:31-22:41	48
厂界北内 1 米处	无明显声源	15:15-15:25	57	无明显声源	22:44-22:54	48
限值	/	/	60	/	/	50
备注	限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中声环境功能区 2 类。					

5.3 污泥（浸出液）检测结果

采样时间	采样点位	样品编码	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值
12月19日	危险废物 采样点	GF241219C 001	暗灰固体	六价铬	mg/L	ND	5
				总镍	mg/L	ND	5
				总硒	mg/L	ND	1
				总汞	ug/L	0.46	100
				总砷	mg/L	0.0022	5
				总铅	mg/L	ND	5
				总镉	mg/L	0.012	1
				总锌	mg/L	0.056	100
				总铜	mg/L	ND	100
				总铬	mg/L	ND	15
				总银	mg/L	ND	5
				*总铍	mg/L	0.0007L	0.02
				*总钡	mg/L	0.0889	100
				*甲基汞	ng/L	0.00001L	不得检出
*乙基汞	ng/L	0.00002L	不得检出				
备注	限值参考《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 表 1。						

5.4 污泥检测结果

采样时间	采样点位	样品编码	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值
12月19日	污泥采样点	WN241219 C001	暗灰、潮	铜及其化合物	mg/kg	268	<1500
				锌及其化合物	mg/kg	3.57×10 ³	<4000
				镍及其化合物	mg/kg	166	<200
				铬及其化合物	mg/kg	318	<1000
				铅及其化合物	mg/kg	283	<1000
				镉及其化合物	mg/kg	10.3	<20
				砷及其化合物	mg/kg	32.0	<75
				汞及其化合物	mg/kg	2.18	<25
				pH 值	无量纲	7.3	5~10
				含水率	%	66.1	<80
				粪大肠菌群	CFU/g	1.6×10 ⁶	/
				细菌总数	CFU/g	1.3×10 ⁷	<10 ⁸
				矿物油	mg/kg	8.43	<3000
				挥发酚	mg/kg	1.45	<40
总氰化物	mg/kg	1.51	<10				
备注	限值参考《城镇污水处理厂污泥泥质标准》GB 24188-2009 表 1 和表 2。						

5.5 无组织废气检测结果

检测参数	采样 频次	厂界上风向		厂界下风向 1		厂界下风向 2		厂界下风向 3		参考 限值
		样品编码	检测结果	样品编码	检测结果	样品编码	检测结果	样品编码	检测结果	
氨 (mg/m ³)	第一次	KQ241219C006	ND	KQ241219C007	0.29	KQ241219C008	0.27	KQ241219C009	0.26	1.5
	第二次	KQ241219C019	ND	KQ241219C020	0.22	KQ241219C021	0.25	KQ241219C022	0.28	
	第三次	KQ241219C031	ND	KQ241219C032	0.33	KQ241219C033	0.27	KQ241219C034	0.31	
	第四次	KQ241219C043	ND	KQ241219C044	0.27	KQ241219C045	0.23	KQ241219C046	0.29	
硫化氢 (mg/m ³)	第一次	KQ241219C011	ND	KQ241219C012	ND	KQ241219C013	ND	KQ241219C014	ND	0.06
	第二次	KQ241219C023	ND	KQ241219C024	ND	KQ241219C025	ND	KQ241219C026	ND	
	第三次	KQ241219C035	ND	KQ241219C036	ND	KQ241219C037	ND	KQ241219C038	ND	
	第四次	KQ241219C047	ND	KQ241219C048	ND	KQ241219C049	ND	KQ241219C050	ND	
臭气浓度 (无量纲)	第一次	KQ241219C001	<10	KQ241219C002	<10	KQ241219C003	<10	KQ241219C004	<10	20
	第二次	KQ241219C015	<10	KQ241219C016	<10	KQ241219C017	<10	KQ241219C018	<10	
	第三次	KQ241219C027	<10	KQ241219C028	<10	KQ241219C029	<10	KQ241219C030	<10	
	第四次	KQ241219C039	<10	KQ241219C040	<10	KQ241219C041	<10	KQ241219C042	<10	
备注	限值参考《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002 表 4 中二级标准限值。									

5.6 检测期间气象条件

检测日期	天气	风速 (m/s)	主导风向	气温 (°C)	气压 (kpa)	相对湿度 (%)
12月19日	阴	1.3	东北	7.4	98.62	61.7

编制: 宋建敏

审核: 孙成

签发: 李卫



---报告结束---

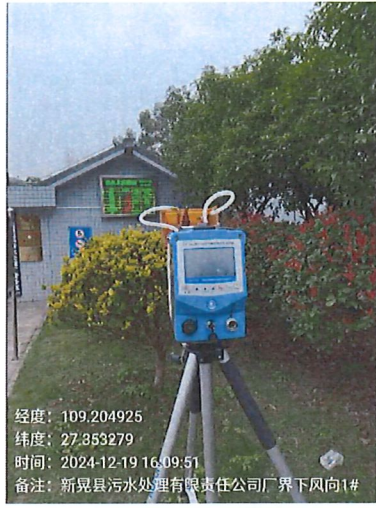
附图 1：部分采样照片



废水采样



污泥采样



无组织废气采样



无组织废气采样



噪声监测



噪声监测

