



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2022JCJCWTQ0508-1

委托单位： 宁国深水水环境建设发展有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2022 年 05 月 16 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 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、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	宁国深水水环境建设发展有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区南极西路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	汪甜甜	电话	18656308692
采样人员	严少鹏、汪超	采样日期	2022.05.07~2022.05.08
气象条件	多云	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊奎审核: 唐磊

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2022.05.07	分析日期	2022.05.07~05.08	排气筒高度	10m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		08:30~09:00	09:03~09:33	09:35~10:05	均值
除臭装置 进口	标干流量 (m ³ /h)	4872			
	硫化氢 产生浓度 (mg/m ³)	0.03	0.02	0.02	0.02
	产生速率 (kg/h)	1.46×10^{-4}	0.97×10^{-4}	0.97×10^{-4}	1.14×10^{-4}
	臭气浓度 产生浓度 (无量纲)	724	977	977	/
	检测时段	08:41~09:01	09:05~09:25	09:30~09:50	均值
	氨气 产生浓度 (mg/m ³)	0.57	0.54	0.54	0.55
	产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	检测时段	10:20~10:50	10:52~11:22	11:24~11:54	均值
除臭装置 出口	标干流量 (m ³ /h)	3297			
	硫化氢 排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	1.65×10^{-5}	1.65×10^{-5}	1.65×10^{-5}	1.65×10^{-5}
	臭气浓度 排放浓度 (无量纲)	407	309	407	/
	检测时段	10:31~11:51	12:00~12:20	12:25~12:45	均值
	氨气 排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	4.12×10^{-4}	4.12×10^{-4}	4.12×10^{-4}	4.12×10^{-4}
	检测时段	10:31~11:51	12:00~12:20	12:25~12:45	均值
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.05.08		分析日期	2022.05.08		排气筒高度	10m	
检测 点位	检测项目		检测结果					
			08:20~08:50	08:53~09:23	09:26~09:56	均值		
除臭装置 进口	标干流量 (m³/h)		4803					
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.02	0.02	0.01	0.02		
		产生速率 (kg/h)	9.61×10 ⁻⁵	9.61×10 ⁻⁵	4.80×10 ⁻⁵	8.00×10 ⁻⁵		
	臭气浓度	产生浓度 (无量纲)	977	1288	1737	/		
	检测时段		08:27~08:47	08:50~09:10	09:13~09:33	均值		
	氨气	产生浓度 (mg/m³)	0.61	0.57	0.61	0.60		
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003		
除臭装置 出口	检测时段		10:10~10:40	10:43~11:13	11:15~11:45	均值		
	标干流量 (m³/h)		3293					
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND		
		排放速率 (kg/h)	1.65×10 ⁻⁵	1.65×10 ⁻⁵	1.65×10 ⁻⁵	1.65×10 ⁻⁵		
	臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	309	549	407	/		
	检测时段		10:10~10:30	10:33~10:53	10:55~11:15	均值		
	氨气	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND		
排放速率 (kg/h)		4.12×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴	4.12×10 ⁻⁴			
备注	“ND”表示检测结果低于检出限							

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2022.05.07	分析日期		2022.05.07~2022.05.08	
检测点位	检测时段	检测结果			
		氨气 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	
厂界东	08:31~09:31	0.03	ND	<10	
	09:36~10:36	0.03	ND	<10	
	10:43~11:43	0.03	ND	<10	
	均值	0.03	ND	/	
厂界南	08:37~09:37	0.03	ND	<10	
	09:41~10:41	0.03	ND	<10	
	10:46~11:46	0.02	ND	<10	
	均值	0.03	ND	/	
厂界北	08:41~09:41	0.02	ND	<10	
	09:46~10:46	0.02	ND	<10	
	10:52~11:52	0.02	ND	<10	
	均值	0.02	ND	/	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.1	气温 (℃)	18.7~24.3	

采样时间	2022.05.08	分析日期		2022.05.08
检测点位	检测时段	检测结果		
		氨气 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
厂界东	08:25~09:25	0.03	ND	<10
	09:30~10:30	0.02	ND	<10
	10:34~11:34	0.02	ND	<10
	均值	0.02	ND	/
厂界南	08:31~09:31	0.03	ND	<10
	09:37~10:37	0.02	ND	<10
	10:44~11:44	0.03	ND	<10
	均值	0.03	ND	/
厂界北	08:37~09:37	0.02	ND	<10
	09:44~10:44	0.03	ND	<10
	10:49~11:49	0.03	ND	<10
	均值	0.03	ND	/
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.2	气温 (℃)	18.7~21.4

检测报告

1.3 废水

采样时间	2022. 05. 07	分析日期				2022. 05. 07~2022. 05. 12
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
污水处理进口	pH 值	6.8	6.6	6.7	/	无量纲
	色度	20	30	30	/	倍
	氨氮	5.19	5.11	5.22	5.17	mg/L
	总磷	0.37	0.38	0.35	0.37	mg/L
	总氮	8.38	8.49	8.14	8.34	mg/L
	COD _{cr}	156	171	153	160	mg/L
	BOD ₅	32.5	36.5	34.5	34.5	mg/L
	悬浮物	50	59	43	51	mg/L
	石油类	7.65	7.75	7.15	7.52	mg/L
	LAS	0.383	0.373	0.378	0.378	mg/L
性状描述	透明、浑浊、有异味					
污水处理出口	pH 值	7.4	7.5	7.4	/	无量纲
	色度	7	7	8	/	倍
	氨氮	0.645	0.629	0.658	0.644	mg/L
	总磷	0.08	0.06	0.08	0.07	mg/L
	总氮	3.23	3.44	3.09	3.25	mg/L
	COD _{cr}	31	28	26	28	mg/L
	BOD ₅	7.1	7.5	6.5	7.0	mg/L
	悬浮物	13	11	12	12	mg/L
	石油类	0.71	0.58	0.61	0.63	mg/L
	LAS	0.086	0.074	0.080	0.080	mg/L
	粪大肠菌群	700	700	700	700	MPN/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

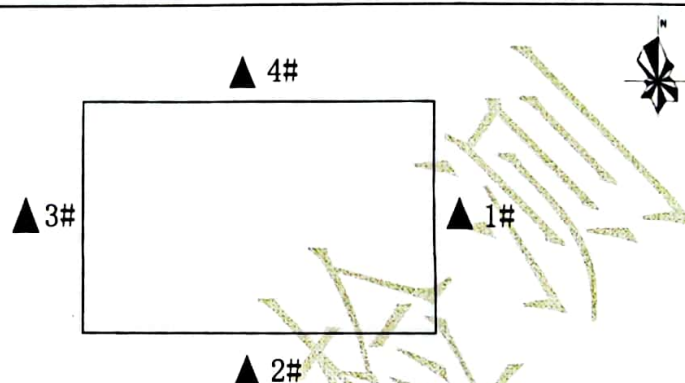
检测报告

1.3 废水

采样时间	2022.05.08	分析日期		2022.05.08~2022.05.13		
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
污水处理进口	pH 值	6.5	6.6	6.5	/	无量纲
	色度	30	30	20	/	倍
	氨氮	5.28	5.16	5.26	5.23	mg/L
	总磷	0.40	0.41	0.35	0.39	mg/L
	总氮	8.75	8.70	8.01	8.49	mg/L
	COD _{cr}	166	151	149	155	mg/L
	BOD ₅	35.0	34.5	32.5	34	mg/L
	悬浮物	49	45	42	45	mg/L
	石油类	6.50	6.95	6.96	6.80	mg/L
	LAS	0.395	0.387	0.393	0.392	mg/L
性状描述	透明、浑浊、有异味					
污水处理出口	pH 值	7.5	7.4	7.4	/	无量纲
	色度	8	8	7	/	倍
	氨氮	0.601	0.617	0.606	0.608	mg/L
	总磷	0.06	0.07	0.08	0.07	mg/L
	总氮	3.01	3.65	3.14	3.27	mg/L
	COD _{cr}	29	26	25	27	mg/L
	BOD ₅	6.9	7.1	6.7	6.9	mg/L
	悬浮物	14	11	11	12	mg/L
	石油类	0.60	0.57	0.60	0.59	mg/L
	LAS	0.072	0.078	0.083	0.078	mg/L
	粪大肠菌群	700	700	800	733	MPN/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2022.05.07		2022.05.08	
	昼	夜	昼	夜	
	1#东	55.5	45.6	54.5	44.7
	2#南	57.2	47.4	57.0	47.1
3#西	55.9	46.3	55.2	45.4	
4#北	56.1	45.2	56.4	46.2	
气相条件		昼：阴 夜：阴 风速：0.7m/s		昼：阴 夜：阴 风速：0.8m/s	
备注					
噪声点位示意图					

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	除臭装置进出口	硫化氢、氨气、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周三点	硫化氢、氨气、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理进出口	pH 值、悬浮物、COD _{cr} 、BOD ₅ 、石油类、LAS、氨氮、总氮、总磷、色度	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
气氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
气氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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) 3.1.11(2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计

检测报告

续 2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《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)	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	无量纲	/
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002 年)	0.050	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定多管发酵法 HJ347.2-2018	20	MPN/L	MJX-160B-Z 霉菌培养箱
总磷	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002 年)	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
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	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	PHBJ-260 型便携式 PH 计
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	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2022JCJCWTQ0525-3

委托单位： 宁国深水水环境建设发展有限公司

样品类别： 地下水、噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022 年 05 月 30 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 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、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	宁国深水水环境建设发展有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区南极西路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	汪甜甜	电话	18656308692
采样人员	汪超、严少鹏	采样日期	2022. 05. 25
气象条件	晴	样品状态	液态

编制： 陆位文审核： 唐 晨签发： 13

签发日期：



检测报告

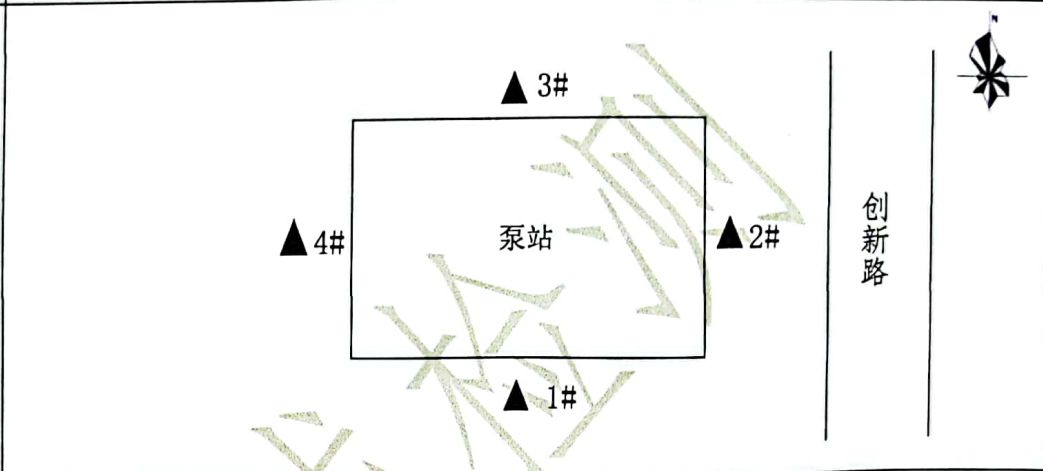
1. 检测结果

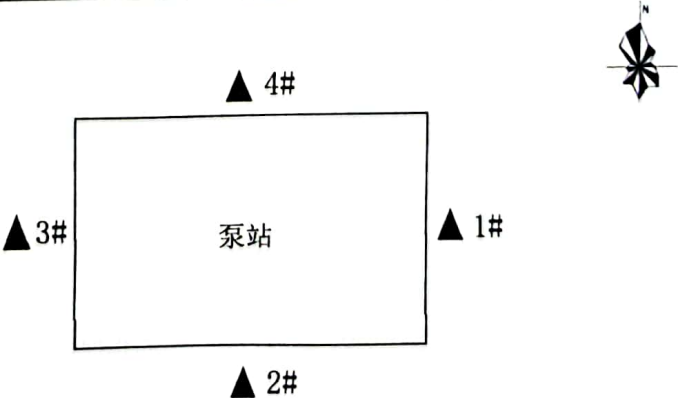
1.1 地下水

采样时间	2022.05.25	分析日期	2022.05.25~2022.05.27	
点位名称 检测项目	监测井 4 号	监测井 5 号	监测井 6 号	单位
pH 值	6.9	7.1	7.0	无量纲
氨氮	0.126	0.121	0.395	mg/L
高锰酸盐指数	1.5	1.6	2.2	mg/L
溶解性总固体	250	250	200	mg/L
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
氟化物	0.22	0.20	0.08	mg/L
总硬度	201	269	162	mg/L
硝酸盐	0.49	0.73	0.40	mg/L
亚硝酸盐	0.003L	3.52×10^{-3}	4.56×10^{-3}	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
镉	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
铁	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
锰	0.01L	0.03	0.02	mg/L
汞	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
砷	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
备注	如结果低于方法检出限, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。			

检测报告

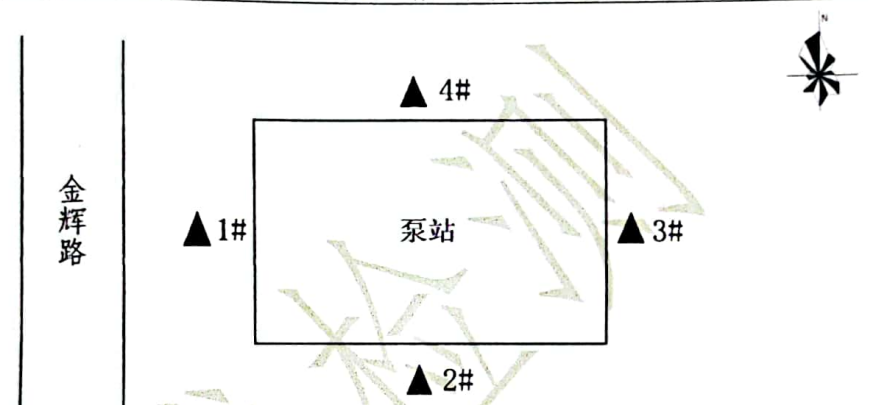
1.2 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间 2022.05.25		
	创新路与南极西路交口	昼	夜	主要声源
	1#	53.4	44.8	泵机
	2#	54.1	43.7	
	3#	53.0	44.7	
	4#	53.4	42.4	
气相条件	昼: 晴 夜: 晴 风速: 0.8 m/s			
噪声点位示意图				

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间 2022.05.25		
	独山路和凤行路 交叉路口东北侧	昼	夜	主要声源
	1#东	53.3	44.9	泵机
	2#南	54.1	44.0	
	3#西	53.5	44.2	
	4#北	51.9	44.3	
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：0.9 m/s		
噪声点 位示 意图				

检测报告

续 1.2 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间 2022.05.25		
	金辉路和松岭路 交叉口	昼	夜	主要声源
	1#	54.0	43.7	泵机
	2#	53.5	42.4	
	3#	52.6	44.8	
	4#	53.6	43.5	
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：0.9m/s		
噪声点位示意图				

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	监测井 4 号、监测井 5 号、监测井 6 号	pH 值、砷、汞、氨氮、六价铬、氰化物、高锰酸盐指数、挥发酚、镉、铁、锰、氟化物、硝酸盐、溶解性总固体、总硬度、亚硝酸盐	1 批次/3 点
噪声	3 点泵站	等效声级	昼夜各一次

2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年）》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5	mg/L	/
溶解性总固体	水质全盐量的测定重量法 HJ/T 51-1999	10	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
镉	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.01	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计

检测报告

续 2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5	mg/L	/
硝酸盐氮	水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
亚硝酸盐	水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB 7493-1987	0.003	mg/L	TU-1810 型紫外可见分光光度计
六价铬	水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004	mg/L	TU-1810 型紫外可见分光光度计
汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	0.04	μg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ694-2014	0.3	μg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
氟化物	水质氟化物的测定离子选择电极法 GB 7484-87	0.05	mg/L	PXSJ-216F 离子计
挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
铁	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
锰	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
氰化物	水质氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)	/	dB (A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束