2020年度首都医科大学附属北京同仁医院自行监测报告

1. 企业基本情况

首都医科大学附属北京同仁医院创建于1886年(清光绪12年)，是一所以眼科、耳鼻咽喉科和心血管疾病诊疗为重点的大型综合性医院。“同仁”字号和图徽是国家商标局认定的国内医疗服务业首家驰名商标。

全院现有职工3556人，副教授以上及相应职称者241人。开放病床860张，设有37个临床和基础科室，日门、急诊量3500—5000人次,年均住院病人约1.5万人次。

眼科和耳鼻咽喉科技术实力雄厚。眼科的眼底病、眼外伤、青光眼、角膜移植、眼部整形、激光诊疗；耳鼻咽喉科的人工耳蜗植入、全耳再造、听力康复、头颈肿瘤治疗、气管异物取出、鼻内窥镜技术、睡眠呼吸暂停综合症治疗等技术处于国内领先地位，某些领域达到国际先进水平。心血管疾病诊疗中心的建立使医院形成重点学科三足鼎立的局面。内科的糖尿病综合防治、异体干细胞移植治疗重症血液病以及外科的微创技术、胰岛移植等方面的临床水平亦引人瞩目。

我院污水站监测方式为甲土立町检测，委托北京奥达清标理化分析测试中心开展监测，并出具报告。主要排放物为医疗生活用水，主要为消毒。

2. 监测方案的调整变化情况

暂无调整及变化

3. 监测情况

2020年度，本企业北京同仁医院东区*（东城区崇文门内大街8号）*、西区*（东城区东交民巷1号）*、南区*（大兴区西环南路2号）*共生产365天，开展环境监测365天。其中，对我院3个废气监测点开展1次/季度第三方监测，对4个废水监测点开展1次/季度第三方监测。

4. 监测结果

废水污染物排放监测结果（附：图片）

五、污染物排放量情况

1．2020 年度废水废气污染物排放量

2020 年度污水排放量 353385.4 吨

中心花园污水站 2020 年度 COD 排放量为 8.262 吨，氨氮排放量为 1.126 吨；总余氯排放量为 0.676 吨；动植物油排放量为 0.034 吨；悬浮物排放量为 2.041 吨；粪大肠菌群排放量为 0 吨.

93 楼污水站 2020 年度 COD 排放量为 5.386 吨，氨氮排放量为 1.747 吨；总余氯排放量为 0.447 吨；动植物油排放量为 0.024 吨；悬浮物排放量为 1.11 吨；粪大肠菌群排放量为 0 吨.

东区污水站 2020 年度 COD 排放量为 4.549 吨，氨氮排放量为 0.971 吨。总余氯排放量为 0.336 吨；动植物油排放量为 0.021 吨；悬浮物排放量为 2.152 吨；粪大肠菌群排放量为 0 吨.

南区污水站 2020 年度 COD 排放量为 3.247 吨，氨氮排放量为 3.224 吨。总余氯排放量为 0.719 吨；动植物油排放量为 0.147 吨；悬浮物排放量为 1.341 吨；粪大肠菌群排放量为 0 吨.

2．固体废弃物的类型、产生数量，处置方式、数量以及去向

固体废物类型感染性、损伤性废物，2020 年度产生数量 430.231 吨处置方式委托北京金州安洁废物处理有限公司转运处置。

同仁医院 总务处

2021.01.06

（以下附 2020 年度第三方机构废水、废气检测报告：）

计量认证（盖章）

180112050765

检 测 报 告

报告编号　20H2309

样品名称　污水

委托单位　北京蓝源恒基环保科技有限公司

受检单位　首都医科大学附属北京同仁医院中心花园

检测单位　北京奥达清环境检测有限公司

（盖章）

检 测 报 告

报告编号20H2309

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-04～2020-03-10
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.04。		

技术依据及仪器

参数	测试方法	测试仪器
总余氯	水质　游离氯和总氯的测定N,N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法　附录AHJ　586-2010	HI96734余氯总氯比色计(B0017568)
pH值	水质　pH值的测定　玻璃电极法GB　6920-1986	PHS-3C酸度计(600408N0017031177)
悬浮物	水质　悬浮物的测定重量法GB　11901-89	BSA124S-CW万分之一天平(34690400)
五日生化需氧量（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	LRH-250型生化培养箱(141226821B0)
化学需氧量（CODcr）	水质　化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ　828-2017	50mL酸式滴定管(1#)
氨氮	水质　氨氮的测定　纳氏试剂分光光度法HJ　535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计(25-1650-01-1044)
动植物油类	水质　石油类和动植物油类的测定　红外分光光度法HJ　637-2018	OIL-460红外分光测油仪(111IIC15090256)
粪大肠菌群	水质　粪大肠菌群的测定HJ　347.2-2018多管发酵法	生化培养箱(QF1601 QF1602)

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23090304001	污水	总排口	总余氯	3.00mg/L
23090304001	污水	总排口	pH值	7.26
23090304001	污水	总排口	化学需氧量（CODcr）	108mg/L
23090304001	污水	总排口	五日生化需氧量（BOD_5）	22.9mg/L
23090304001	污水	总排口	氨氮	0.164mg/L
23090304001	污水	总排口	动植物油类	1.21mg/L
23090304001	污水	总排口	粪大肠菌群	<20MPN/L

编制人 龙玲　　审核人 [illegible]　　签发人 [illegible]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

检 测 报 告

报告编号20H2309

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-04～2020-03-10
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.04。		

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23090304001	污水	总排口	悬浮物	32mg/L

**********报告结束**********

编制人 龙玲　　审核人 [illegible]　　签发人 [illegible]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2005WS0110

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院中心花园

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2005WS0110

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.05.09-2020.05.15
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031177
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平	34690400
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC1509020256
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#

样品编号		2005WS011009001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
pH值	无量纲	7.75
悬浮物	mg/L	24
粪大肠菌群	MPN/L	<20
五日生化需氧量	mg/L	36.1
氨氮	mg/L	14.4
总氯	mg/L	2.79
动植物油类	mg/L	0.36
化学需氧量	mg/L	112
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.05.09。	

**********报告结束**********

编　　制：[illegible]　　审　　核：[illegible]　　签　　发：[illegible]

编制日期：2020.05.20　　审核日期：2020.05.20　　签发日期：2020.05.20

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2008WS0255

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院中心花园

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
(签章)

检测数据报告单（一）

报告编号：2008WS0255

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.08.07-2020.08.13
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 (附录 A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C 酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460 红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250 生化培养箱 SHP-80 生化培养箱 LX-C35L 高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501

样品编号		2008WS025507001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	2.92
pH 值	无量纲	7.39
悬浮物	mg/L	32
五日生化需氧量	mg/L	19.9
化学需氧量	mg/L	88
氨氮	mg/L	13.4
动植物油类	mg/L	0.43
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.08.07。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.08.17　　审核日期：2020.08.17　　签发日期：2020.08.17

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2011WS0509

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院中心花园

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2011WS0509

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.11.11-2020.11.17
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4 苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录 A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C 酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460 红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SHP-80 生化培养箱 LX-C35L 高压灭菌锅 电子天平 Scout SE-SE202F	1111037 4878 B615333971

样品编号		2011WS050911001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	3.99
pH 值	无量纲	7.43
悬浮物	mg/L	24
五日生化需氧量	mg/L	24.3
化学需氧量	mg/L	104
氨氮	mg/L	15.9
动植物油类	mg/L	0.26
粪大肠菌群	MPN/L	＜20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.11.11。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.11.19　　审核日期：2020.11.19　　签发日期：2020.11.19

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2012WS0556

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院中心花园

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2012WS0556

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.12.17-2020.12.18
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院中心花园		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	——	——
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 ED56烘箱	34690400 20190000004487
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
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	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
可溶性固体总量（全盐量）	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	BSA124S-CW电子天平 ED56烘箱	34690400 20190000004487
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅 Scout SE-SE202F电子天平	0700659 1111037 4878 B615333971
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	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044

样品编号		2012WS055617001
采样地点		总排口
检测项目	单位	检测结果
色度	倍	2
悬浮物	mg/L	23
化学需氧量	mg/L	82
石油类	mg/L	<0.06
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
可溶性固体总量(全盐量)	mg/L	624
粪大肠菌群	MPN/L	<20
挥发酚	mg/L	<0.003
总氰化物	mg/L	<0.004
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.12.17。	

**********报告结束**********

编　制：范玉杰　　审　核：　　签　发：

编制日期：2020.12.29　　审核日期：2020.12.29　　签发日期：2020.12.29

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

扫微信二维码
关注谱尼测试

CMA
160000343608

检 测 报 告

No. A2AC14066002

委托单位 首都医科大学附属北京同仁医院

受测单位 首都医科大学附属北京同仁医院

报告日期 2020 年 12 月 24 日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

检测报告

委托单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测地址	北京市东城区东交民巷 1 号（西区）		
采样位置	放射性废水排口		
样品类别	医疗废水	检测类别	采样检测
采样日期	2020-12-16	检测日期	2020-12-16~2020-12-21
样品状态	黄色微臭微浑浊液体	检测环境	符合要求
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 2		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
	编制人	王翠丽	
	审核人	张阳	
PONY 专用章	批准人	李玉强	
	签发日期	2020 年 12 月 24 日	

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区知春路 66 号院 1 号楼 5 层 101
检测地址：北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼
电话：010-83055000 传真：010-82619629

检测报告

No. A2AC14066002

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果
A2AC140660002L 废水	总 α	Bq/L	0.11
	总 β	Bq/L	0.52

附表 1：

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	仪器设备
总 α	水中总 α 放射性浓度的测定 厚源法 EJ/T 1075-1998	六路低本底 αβ 测量仪
总 β	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994	六路低本底 αβ 测量仪

附表 2：

检测仪器（名称、型号、公司编号）

设备名称	设备型号	公司编号
六路低本底 αβ 测量仪	LB-6	IE-2144

——以下空白——

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101
检测地址：北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼
电话：010-83055000 传真：010-82619629

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 2 页）

报告编号 2012WQ0521

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属同仁医院中心花园

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
(签章)

北京奥达清环境检测有限公司

污染源检测报告单（一）

报告编号：2012WQ0521

检测类别	大气污染物无组织排放	检测性质	委托检测
受测单位	首都医科大学附属同仁医院中心花园		

检测方法及仪器

参数	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
（污染源参数）	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	——	——
甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	SP-3420A 气相色谱仪	17-0039
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	QT-2AL 大气采样器；T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803009 QT-1803010 QT-1803011 QT-1803013； 25-1650-01-1044
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法	QT-2AL 大气采样器；T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803005 QT-1803006 QT-1803007 QT-1803008； 25-1650-01-1044
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	QT-2AL 大气采样器；T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803005 QT-1803006 QT-1803007 QT-1803008； 25-1650-01-1044
臭气浓度（恶臭）	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	——	——

北京奥达清环境检测有限公司

污染源检测报告单（一）

报告编号：2012WQ0521

无组织排放检测结果汇总

采样日期	2020.12.21		检测日期		2020.12.21
检测位置	检测项目	单位	浓度		气象条件
			测点浓度	无组织排放浓度	
西北厂界（参照点）	甲烷	%	2.55×10^{-4}	2.62×10^{-4}	大气压：1028.0hPa 环境温度：0.6℃ 风向：322度 风速：1.2m/s
东厂界（监控点）			2.62×10^{-4}		
东南厂界（监控点）			2.56×10^{-4}		
南厂界（监控点）			2.60×10^{-4}		
西北厂界（参照点）	氨	mg/m^3	0.06	0.10	大气压：1028.0hPa 环境温度：0.6℃ 风向：322度 风速：1.2m/s
东厂界（监控点）			0.09		
东南厂界（监控点）			0.10		
南厂界（监控点）			0.09		
西北厂界（参照点）	硫化氢	mg/m^3	0.003	0.009	大气压：1028.0hPa 环境温度：0.6℃ 风向：322度 风速：1.2m/s
东厂界（监控点）			0.007		
东南厂界（监控点）			0.009		
南厂界（监控点）			0.005		
西北厂界（参照点）	氯气	mg/m^3	<0.02	<0.02	大气压：1028.0hPa 环境温度：0.6℃ 风向：322度 风速：1.2m/s
东厂界（监控点）			<0.02		
东南厂界（监控点）			<0.02		
南厂界（监控点）			<0.02		
西北厂界（参照点）	臭气浓度（恶臭）	无量纲	<10	<10	大气压：1028.0hPa 环境温度：0.6℃ 风向：322度 风速：1.2m/s
东厂界（监控点）			<10		
东南厂界（监控点）			<10		
南厂界（监控点）			<10		
备注	空白。				

**********报告结束**********

编　　制：刘月　　审　　核：张慧明　　签　　发：

编制日期：2020.12.29　　审核日期：2020.12.29　　签发日期：2020.12.29

计量认证（盖章）

180112050765

检 测 报 告

报 告 编 号　　20H2312

样 品 名 称　　污水

委 托 单 位　　北京蓝源恒基环保科技有限公司

受 检 单 位　　首都医科大学附属北京同仁医院93楼

检测单位　　北京奥达清环境检测有限公司

（盖章）

检 测 报 告

报告编号20H2312

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院93楼		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

技术依据及仪器

参数	测试方法	测试仪器
总余氯	水质　游离氯和总氯的测定N,N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法　附录AHJ　586-2010	HI96734余氯总氯比色计(B0017568)
pH值	水质　pH值的测定　玻璃电极法GB　6920-1986	PHS-3C酸度计(600408N0017031177)
悬浮物	水质　悬浮物的测定重量法GB　11901-89	BSA124S-CW万分之一天平(34690400)
五日生化需氧量（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	LRH-250型生化培养箱(141226821B0)
化学需氧量（CODcr）	水质　化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ　828-2017	50mL酸式滴定管(1#)
氨氮	水质　氨氮的测定　纳氏试剂分光光度法HJ　535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计(25-1650-01-1044)
动植物油类	水质　石油类和动植物油类的测定　红外分光光度法HJ　637-2018	OIL-460红外分光测油仪(111IIC15090256)
粪大肠菌群	水质　粪大肠菌群的测定HJ　347.2-2018多管发酵法	生化培养箱(QF1601 QF1602)

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23120305001	污水	总排口	总余氯	4.00mg/L
23120305001	污水	总排口	pH值	7.31
23120305001	污水	总排口	化学需氧量（CODcr）	91mg/L
23120305001	污水	总排口	五日生化需氧量（BOD_5）	23.0mg/L
23120305001	污水	总排口	氨氮	12.0mg/L
23120305001	污水	总排口	动植物油类	0.28mg/L
23120305001	污水	总排口	粪大肠菌群	<20MPN/L

编制人 龙玲　　审核人 刘迎青　　签发人 [signature]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

检 测 报 告

报告编号20H2312

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院93楼		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23120305001	污水	总排口	悬浮物	28mg/L

************报告结束*************

编制人 龙玲　　审核人 刘清　　签发人 王燕

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2005WS0111

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院 93 楼

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2005WS0111

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.05.09-2020.05.15
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院93楼		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031177
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平	34690400
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC1509020256
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#

样品编号		2005WS011109001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
pH值	无量纲	7.69
悬浮物	mg/L	20
粪大肠菌群	MPN/L	＜20
五日生化需氧量	mg/L	32.2
氨氮	mg/L	13.4
总氯	mg/L	2.86
动植物油类	mg/L	0.44
化学需氧量	mg/L	110
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.05.09。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.05.20　　审核日期：2020.05.20　　签发日期：2020.05.20

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2008WS0256

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院 93 楼

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2008WS0256

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.08.07-2020.08.13
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院93楼		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 (附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501

样品编号		2008WS025607001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	3.27
pH值	无量纲	7.42
悬浮物	mg/L	34
五日生化需氧量	mg/L	19.7
化学需氧量	mg/L	90
氨氮	mg/L	14.2
动植物油类	mg/L	0.38
粪大肠菌群	MPN/L	＜20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.08.07。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.08.17　　审核日期：2020.08.17　　签发日期：2020.08.17

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2011WS0510

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院 93 号楼

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2011WS0510

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.11.11-2020.11.17
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院93号楼		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法HJ 347.2-2018	SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅 电子天平 Scout SE-SE202F	1111037 4878 B615333971

样品编号		2011WS051011001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	3.85
pH值	无量纲	7.43
悬浮物	mg/L	22
五日生化需氧量	mg/L	27.0
化学需氧量	mg/L	105
氨氮	mg/L	16.0
动植物油类	mg/L	0.26
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.11.11。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.11.19　　审核日期：2020.11.19　　签发日期：2020.11.19

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2012WS0558

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院 93 楼

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

北京奥达清环境检测有限公司

检测数据报告单（一）

报告编号：2012WS0558

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.12.17-2020.12.18
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院93楼		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	——	——
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 ED56 烘箱	34690400 20190000004487
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
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	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
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	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
可溶性固体总量（全盐量）	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	BSA124S-CW电子天平 ED56 烘箱	34690400 20190000004487
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅 Scout SE-SE202F电子天平	1111037 4878 B615333971
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	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044

样品编号		2012WS055817001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
色度	倍	2
悬浮物	mg/L	20
化学需氧量	mg/L	82
石油类	mg/L	＜0.06
阴离子表面活性剂	mg/L	＜0.05
可溶性固体总量(全盐量)	mg/L	642
粪大肠菌群	MPN/L	＜20
挥发酚	mg/L	＜0.0003
总氰化物	mg/L	＜0.004
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.12.17。	

**********报告结束**********

编　　制：王思琪　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.12.28　　审核日期：2020.12.28　　签发日期：2020.12.28

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 2 页）

报告编号 2012WQ0523

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属同仁医院 93 楼

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

北京奥达清环境检测有限公司

检测数据报告单（一）

报告编号：2012WQ0523

检测类别	大气污染物无组织排放	检测性质	委托检测
受测单位	首都医科大学附属同仁医院 93 楼		

检测方法及仪器

参数	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
（污染源参数）	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000	——	——
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	QT-2AL 大气采样器 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803009 QT-1803010 QT-1803011 QT-1803013 25-1650-01-1044
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)亚甲基蓝分光光度法	QT-2AL 大气采样器 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803007 QT-1803005 QT-1803008 QT-1803006 25-1650-01-1044
甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	SP-3420A 气相色谱仪	17-0039
氯气	固定污染源排气中 氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	QT-2AL 大气采样器 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803007 QT-1803005 QT-1803008 QT-1803006 25-1650-01-1044
臭气浓度（恶臭）	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	——	——

北京奥达清环境检测有限公司

检测数据报告单（一）

报告编号：2012WQ0523

无组织排放检测结果汇总

采样日期	2020.12.21		检测日期		2020.12.21-2020.12.22
检测位置	检测项目	单位	浓度		气象条件
			测点浓度	无组织排放浓度	
西北厂界（参照点）	氨	mg/m³	0.06	0.09	大气压：1028.0hPa 温度：2.6℃ 风向：330度 风速：2.0m/s
东厂界（监控点）			0.09		
东南厂界（监控点）			0.09		
南厂界（监控点）			0.09		
西北厂界（参照点）	硫化氢	mg/m³	0.003	0.009	大气压：1028.0hPa 温度：2.6℃ 风向：330度 风速：2.0m/s
东厂界（监控点）			0.006		
东南厂界（监控点）			0.009		
南厂界（监控点）			0.004		
西北厂界（参照点）	甲烷	%	2.52×10^{-4}	2.58×10^{-4}	大气压：1028.0hPa 温度：2.6℃ 风向：330度 风速：2.0m/s
东厂界（监控点）			2.58×10^{-4}		
东南厂界（监控点）			2.53×10^{-4}		
南厂界（监控点）			2.58×10^{-4}		
西北厂界（参照点）	氯气	mg/m³	＜0.02	＜0.02	大气压：1028.0hPa 温度：2.6℃ 风向：330度 风速：2.0m/s
东厂界（监控点）			＜0.02		
东南厂界（监控点）			＜0.02		
南厂界（监控点）			＜0.02		
西北厂界（参照点）	臭气浓度（恶臭）	无量纲	＜10	＜10	大气压：1028.0hPa 温度：2.6℃ 风向：330度 风速：2.0m/s
东厂界（监控点）			＜10		
东南厂界（监控点）			＜10		
南厂界（监控点）			＜10		
备注	空白				

**********报告结束**********

编　　制：范玉鑫　　审　　核：[illegible]　　签　　发：[illegible]

编制日期：2020.12.31　　审核日期：2020.12.31　　签发日期：2020.12.31

计量认证（盖章）

CMA

180112050765

检 测 报 告

报 告 编 号　20H2313

样 品 名 称　污水

委 托 单 位　北京蓝源恒基环保科技有限公司

受 检 单 位　首都医科大学附属北京同仁医院东区

检测单位　北京奥达清环境检测有限公司

（盖章）

检 测 报 告

报告编号20H2313

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

技术依据及仪器

参数	测试方法	测试仪器
总余氯	水质　游离氯和总氯的测定N,N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法　附录AHJ　586-2010	HI96734余氯总氯比色计(B0017568)
pH值	水质　pH值的测定　玻璃电极法GB　6920-1986	PHS-3C酸度计(600408N0017031177)
悬浮物	水质　悬浮物的测定重量法GB　11901-89	BSA124S-CW万分之一天平(34690400)
五日生化需氧量（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	LRH-250型生化培养箱(141226821B0)
化学需氧量（CODcr）	水质　化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ　828-2017	50mL酸式滴定管(1#)
氨氮	水质　氨氮的测定　纳氏试剂分光光度法HJ　535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计(25-1650-01-1044)
动植物油类	水质　石油类和动植物油类的测定　红外分光光度法HJ　637-2018	OIL-460红外分光测油仪(111IIC15090256)
粪大肠菌群	水质　粪大肠菌群的测定HJ　347.2-2018多管发酵法	生化培养箱(QF1601 QF1602)

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23130305001	污水	总排口	总余氯	4.00mg/L
23130305001	污水	总排口	pH值	7.36
23130305001	污水	总排口	化学需氧量（CODcr）	95mg/L
23130305001	污水	总排口	五日生化需氧量（BOD_5）	22.5mg/L
23130305001	污水	总排口	氨氮	11.0mg/L
23130305001	污水	总排口	动植物油类	0.28mg/L
23130305001	污水	总排口	粪大肠菌群	<20MPN/L

编制人 龙玲　　时　间 2020年03月17日

审核人 刘[illegible]青　　时　间 2020年03月17日

签发人 [illegible]　　时　间 2020年03月17日

检 测 报 告

报告编号20H2313

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		
受检单位地址	北京市东城区东交民巷1号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23130305001	污水	总排口	悬浮物	32mg/L

**********报告结束**********

编制人 龙玲　　审核人 刘建青　　签发人 [illegible]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2005WS0112

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院东区

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2005WS0112

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.05.09-2020.05.15
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031177
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平	34690400
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC1509020256
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#

样品编号		2005WS011209001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
pH值	无量纲	8.35
悬浮物	mg/L	23
粪大肠菌群	MPN/L	<20
五日生化需氧量	mg/L	32.8
氨氮	mg/L	13.8
总氯	mg/L	3.28
动植物油类	mg/L	0.49
化学需氧量	mg/L	114
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.05.09。	

**********报告结束**********

编　制：　　审　核：　　签　发：

编制日期：2020.05.22　　审核日期：2020.05.22　　签发日期：2020.05.22

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2008WS0257

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院东区

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷1号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

北京奥达清环境检测有限公司

检测数据报告单（一）

报告编号：2008WS0257

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.08.07-2020.08.13
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 (附录 A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C 酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460 红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250 生化培养箱 SHP-80 生化培养箱 LX-C35L 高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501

样品编号		2008WS025707001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	3.79
pH 值	无量纲	7.40
悬浮物	mg/L	33
五日生化需氧量	mg/L	20.8
化学需氧量	mg/L	89
氨氮	mg/L	13.9
动植物油类	mg/L	0.41
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.08.07。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.08.17　　审核日期：2020.08.17　　签发日期：2020.08.17

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2011WS0511

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院东区

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2011WS0511

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.11.11-2020.11.17
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010(附录 A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C 酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平 ED56 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460 红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SHP-80 生化培养箱 LX-C35L 高压灭菌锅 Scout SE-SE202F 电子天平	1111037 4878 B615333971

样品编号		2011WS051111001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	4.06
pH 值	无量纲	7.53
悬浮物	mg/L	28
五日生化需氧量	mg/L	23.0
化学需氧量	mg/L	103
氨氮	mg/L	16.5
动植物油类	mg/L	0.22
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.11.11。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.11.19　　审核日期：2020.11.19　　签发日期：2020.11.19

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2012WS0559

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院东区

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
（签章）

北京奥达清环境检测有限公司

检测数据报告单（一）

报告编号：2012WS0559

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.12.17-2020.12.18
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院东区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	——	——
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平 ED56 烘箱	34690400 20190000004487
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	1#
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	OIL-460 红外分光测油仪	111IIC15090256
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	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
可溶性固体总量（全盐量）	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	BSA124S-CW 电子天平 ED56 烘箱	34690400 20190000004487
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250 生化培养箱 SHP-80 生化培养箱 LX-C35L 高压灭菌锅 Scout SE-SE202F 电子天平	0700659 1111037 4878 B615333971
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（三氯甲烷萃取分光光度法）HJ 503-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044

样品编号		2012WS055917001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
色度	倍	2
悬浮物	mg/L	18
化学需氧量	mg/L	81
石油类	mg/L	<0.06
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
可溶性固体总量（全盐量）	mg/L	668
粪大肠菌群	MPN/L	<20
挥发酚	mg/L	<0.0003
总氰化物	mg/L	<0.004
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.12.17。	

**********报告结束**********

编　　制：　　编制日期：2020.12.28

审　　核：　　审核日期：2020.12.28

签　　发：　　签发日期：2020.12.28

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 2 页）

报告编号 2012WQ0525

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属同仁医院东区

受测单位地址： 北京市东城区东交民巷 1 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

北京奥达清环境检测有限公司

污染源检测报告单（一）

报告编号：2012WQ0525

检测类别	大气污染物无组织排放	检测性质	委托检测
受测单位	首都医科大学附属同仁医院东区		

检测方法及仪器

参数	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
（污染源参数）	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	——	——
甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	SP-3420A 气相色谱仪	17-0039
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	QT-2AL 大气采样 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803009 QT-1803010 QT-1803011 QT-1803013 25-1650-01-1044
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)亚甲基蓝分光光度法	QT-2AL 大气采样器 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803005 QT-1803006 QT-1803007 QT-1803008 25-1650-01-1044
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	QT-2AL 大气采样器 T6 新世纪紫外可见分光光度计	QT-1803005 QT-1803006 QT-1803007 QT-1803008 25-1650-01-1044
臭气浓度（恶臭）	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	——	——

污染源检测报告单（一）

报告编号：2012WQ0525

无组织排放检测结果汇总

采样日期	2020.12.21		检测日期		2020.12.21
检测位置	检测项目	单位	浓度		气象条件
			测点浓度	无组织排放浓度	
西北厂界（参照点）	甲烷	%	2.63×10^{-4}	2.66×10^{-4}	大气压：1028.0hPa 环境温度：4.3℃ 风向：310 度 风速：1.4m/s
东厂界（监控点）			2.65×10^{-4}		
东南厂界（监控点）			2.65×10^{-4}		
南厂界（监控点）			2.66×10^{-4}		
西北厂界（参照点）	氨	mg/m^3	0.06	0.09	大气压：1028.0hPa 环境温度：4.3℃ 风向：310 度 风速：1.4m/s
东厂界（监控点）			0.09		
东南厂界（监控点）			0.09		
南厂界（监控点）			0.09		
西北厂界（参照点）	硫化氢	mg/m^3	0.002	0.007	大气压：1028.0hPa 环境温度：4.3℃ 风向：310 度 风速：1.4m/s
东厂界（监控点）			0.005		
东南厂界（监控点）			0.007		
南厂界（监控点）			0.003		
西北厂界（参照点）	氯气	mg/m^3	<0.02	<0.02	大气压：1028.0hPa 环境温度：4.3℃ 风向：310 度 风速：1.4m/s
东厂界（监控点）			<0.02		
东南厂界（监控点）			<0.02		
南厂界（监控点）			<0.02		
西北厂界（参照点）	臭气浓度（恶臭）	无量纲	<10	<10	大气压：1028.0hPa 环境温度：4.3℃ 风向：310 度 风速：1.4m/s
东厂界（监控点）			<10		
东南厂界（监控点）			<10		
南厂界（监控点）			<10		
备注	空白。				

************报告结束************

编　　制：　　　　审　　核：　　　　签　　发：

编制日期：2020.12.30　　审核日期：2020.12.30　　签发日期：2020.12.30

计量认证（盖章）

180112050765

检 测 报 告

报 告 编 号　20H2314

样 品 名 称　污水

委 托 单 位　北京蓝源恒基环保科技有限公司

受 检 单 位　首都医科大学附属北京同仁医院南区

检测单位　北京奥达清环境检测有限公司

（盖章）

检 测 报 告

报告编号20H2314

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院南区		
受检单位地址	北京市大兴区经济技术开发区西环南路2号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

技术依据及仪器

参数	测试方法	测试仪器
总余氯	水质　游离氯和总氯的测定N,N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法　附录AHJ　586-2010	HI96734余氯总氯比色计(B0017568)
pH值	水质　pH值的测定　玻璃电极法GB　6920-1986	PHS-3C酸度计(600408N0017031177)
悬浮物	水质　悬浮物的测定重量法GB　11901-89	BSA124S-CW万分之一天平(34690400)
五日生化需氧量（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	LRH-250型生化培养箱(141226821B0)
化学需氧量（CODcr）	水质　化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ　828-2017	50mL酸式滴定管(1#)
氨氮	水质　氨氮的测定　纳氏试剂分光光度法HJ　535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计(25-1650-01-1044)
动植物油类	水质　石油类和动植物油类的测定　红外分光光度法HJ　637-2018	OIL-460红外分光测油仪(111IIC15090256)
粪大肠菌群	水质　粪大肠菌群的测定HJ　347.2-2018多管发酵法	生化培养箱(QF1601 QF1602)

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23140305001	污水	总排口	总余氯	3.00mg/L
23140305001	污水	总排口	pH值	7.39
23140305001	污水	总排口	化学需氧量（CODcr）	84mg/L
23140305001	污水	总排口	五日生化需氧量（BOD_5）	21.9mg/L
23140305001	污水	总排口	氨氮	10.6mg/L
23140305001	污水	总排口	动植物油类	0.51mg/L
23140305001	污水	总排口	粪大肠菌群	<20MPN/L

编制人 龙玲　　审核人 刘[illegible]青　　签发人 [illegible]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

检 测 报 告

报告编号20H2314

A/JJ-5034-2017(3.1版)

委托单位	北京蓝源恒基环保科技有限公司		
受检单位	首都医科大学附属北京同仁医院南区		
受检单位地址	北京市大兴区经济技术开发区西环南路2号		
检测性质	委托检测	样品状态	液态
样品来源	送样	采样日期	—
样品规格/数量	1	检测日期	2020-03-05～2020-03-11
备　　注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.03.05。		

检测数据报告单

样品编号	样品名称	采样地点、时段	检测项目	检测结果
23140305001	污水	总排口	悬浮物	26mg/L

************报告结束*************

编制人 龙玲　　审核人 刘清　　签发人 王[illegible]

时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日　　时　间 2020年03月17日

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2005WS0113

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院南区

受测单位地址： 大兴区经济技术开发区西环南路 2 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2005WS0113

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.05.09-2020.05.15
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院南区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031177
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平	34690400
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LRH-250生化培养箱 SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅	QF1601 QF1602 QF1501
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC1509020256
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#

样品编号		2005WS011309001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
pH值	无量纲	7.59
悬浮物	mg/L	21
粪大肠菌群	MPN/L	＜20
五日生化需氧量	mg/L	32.9
氨氮	mg/L	14.2
总氯	mg/L	3.16
动植物油类	mg/L	0.47
化学需氧量	mg/L	110
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.05.09。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.05.22　　审核日期：2020.05.22　　签发日期：2020.05.22

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2008WS0258

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院南区

受测单位地址： 大兴区经济技术开发区西环南路 2 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司

（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2008WS0258

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.08.07-2020.08.13
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院南区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ 586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
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 LRH-250 生化培养箱 SHP-80 高压灭菌锅 LX-C35L	QF1601 QF1602 QF1501

样品编号		2008WS025807001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	2.79
pH值	无量纲	7.38
悬浮物	mg/L	30
五日生化需氧量	mg/L	19.7
化学需氧量	mg/L	88
氨氮	mg/L	16.9
动植物油类	mg/L	0.44
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.08.07。	

************报告结束************

编　制：李司洁　　审　核：[illegible]　　签　发：[illegible]

编制日期：2020.08.17　　审核日期：2020.08.17　　签发日期：2020.08.17

CMA
180112050765

检 测 报 告

（本报告共 1 页）

报告编号 2011WS0512

委托单位： 北京蓝源恒基环保科技有限公司

受测单位： 首都医科大学附属北京同仁医院南区

受测单位地址： 大兴区经济技术开发区西环南路 2 号

检测单位： 北京奥达清环境检测有限公司
（签章）

检测数据报告单（一）

报告编号：2011WS0512

检测类别	废水	检测性质	委托检测
采样日期	——	检测日期	2020.11.11-2020.11.17
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院南区		

检测方法及仪器

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1，4苯二胺分光光度法 HJ 586-2010(附录A)	余氯总氯比色计	B0017568
pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C酸度计	600408N0017031193
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW电子天平 ED56烘箱	34690400 20190000004487
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605F溶解氧测定仪 生化培养箱	630617N0019040047 141226821B0
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管	1#
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	25-1650-01-1044
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460红外分光测油仪	111IIC15090256
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SHP-80生化培养箱 LX-C35L高压灭菌锅 Scout SE-SE202F电子天平	1111037 4878 B615333971

样品编号		2011WS051211001
采样地点、时间		总排口
检测项目	单位	检测结果
总余氯	mg/L	3.97
pH值	无量纲	7.43
悬浮物	mg/L	32
五日生化需氧量	mg/L	23.7
化学需氧量	mg/L	105
氨氮	mg/L	17.0
动植物油类	mg/L	0.10
粪大肠菌群	MPN/L	<20
备注	委托单位送样，只对当时送检样品负责。 采样日期委托单位未提供，收样日期：2020.11.11。	

**********报告结束**********

编　　制：　　审　　核：　　签　　发：

编制日期：2020.11.19　　审核日期：2020.11.19　　签发日期：2020.11.19

PONY 谱尼测试

CMA
160000343608

检 测 报 告

No.GOBIFT7Z523216062

委托单位　首都医科大学附属北京同仁医院

受测单位　首都医科大学附属北京同仁医院

签发日期　2020 年 04 月 23 日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

检测报告

No. GOBIFT7Z52321606Z

委托单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测地址	北京市东城区东交民巷 1 号（西区）		
采样日期	2020-04-14	检测日期	2020-04-14~2020-04-16
锅炉名称/型号/编号	1#锅炉/WNS4-1.25-Q	样品编号	Z52321606~Z52324606
改造日期	2017-04	制造单位	福州锅炉厂
锅炉容量(t/h)	4	主要燃料	天然气
排气筒名称	1#锅炉废气排气筒	排气筒高度（m）	21
净化设备名称/型号	无	净化方式	无
烟气含氧量（%）	5.2	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气温度（℃）	156	烟气平均流速（m/s）	6.9
烟气含湿量（%）	10.1	标态干废气量（m^3/h）	4.07×10^3
采样位置	1#锅炉废气排气筒	测试负荷（%）	85
检测方法	见附表 1		
检测仪器	见附表 2		
检测项目	检测结果		
颗粒物	实测排放浓度(mg/m^3)	<1.0	
	折算排放浓度(mg/m^3)	<1.1	
	排放速率(kg/h)	2.04×10^{-3}	
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m^3)	<3	
	折算排放浓度(mg/m^3)	<3	
	排放速率(kg/h)	6.10×10^{-3}	
氮氧化物	实测排放浓度(mg/m^3)	25	
	折算排放浓度(mg/m^3)	28	
	排放速率(kg/h)	0.102	
烟气黑度(林格曼，级)		<1	
备注	1、颗粒物最低检出浓度 1.0 mg/m^3，二氧化硫最低检出浓度 3 mg/m^3； 2、颗粒物、二氧化硫排放速率按其最低检出浓度的一半计算。		

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 4 层至 5 层 101　　电话：010-83055000 传真：010-82619629
检测地址：北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼

检测报告

附表 1：

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称重系统/电子天平	自动烟尘（气）测试仪、烟气分析仪	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	烟气分析仪		
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	烟气分析仪		
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图		

附表 2：

检测仪器（名称、型号、公司编号）

设备名称	设备型号	仪器编号
自动烟尘(气)测试仪	3012H	IE-1704
烟气分析仪	350	IE-3010
恒温恒湿称重系统	8061B	IE-4281
电子天平	MS105DU	IE-2074
林格曼烟气黑度图	——	HDT-001

备注：该报告中检测方法由委托单位指定。

————以下空白————

编制：周雯莹　　审核：豆新生　　批准：

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 4 层至 5 层 101　　电话：010-83055000 传真：010-82619629
检测地址：北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

扫微信二维码
关注谱尼测试

CMA
160000343608

检 测 报 告

No. A2AA16039001Z

委托单位　　首都医科大学附属北京同仁医院

受测单位　　首都医科大学附属北京同仁医院

签发日期　　2020 年 11 月 03 日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

检测报告

No. A2AA16039001Z

委托单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测地址	北京市东城区东交民巷 1 号（西区）		
采样日期	2020-10-20	检测日期	2020-10-20~2020-10-22
锅炉名称型号/编号	1#锅炉/WNS4-1.25-Q	样品编号	A2A18791-01~A2A18791-03
改造日期	2017	制造单位	福州锅炉厂
锅炉容量(t/h)	4	主要燃料	天然气
排气筒名称	1#锅炉废气排气筒	排气筒高度（m）	20
净化设备名称/型号	无	净化方式	无
烟气含氧量（%）	6.7	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气温度（℃）	117	烟气平均流速（m/s）	9.5
烟气含湿量（%）	15.1	标态干废气量（m^3/h）	4.02×10^3
采样位置	1#锅炉废气排气筒	测试负荷（%）	78
检测方法	见附表 1		
检测仪器	见附表 2		
检测项目	检测结果		
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m^3)	<3	
	折算排放浓度(mg/m^3)	<4	
	排放速率(kg/h)	6.03×10^{-3}	
氮氧化物	实测排放浓度(mg/m^3)	21	
	折算排放浓度(mg/m^3)	26	
	排放速率(kg/h)	8.44×10^{-2}	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m^3)	<1.0	
	折算排放浓度(mg/m^3)	<1.2	
	排放速率(kg/h)	2.01×10^{-3}	
烟气黑度(林格曼,级)	<1		
备注	1、颗粒物最低检出浓度 1.0 mg/m^3，二氧化硫最低检出浓度 3 mg/m^3； 2、颗粒物、二氧化硫排放速率按其最低检出浓度的一半计算。		

检 测 报 告

附表 1：

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪	自动烟尘(气)测试仪 等	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪		
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称重系统、电子天平		
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图		

附表 2：

检测仪器（名称、型号、公司编号）

设备名称	设备型号	仪器编号
自动烟尘(气)测试仪	3012H	IE-2653
恒温恒湿称重系统	8061B	IE-4281
电子天平	MS105DU	IE-2074
林格曼烟气黑度图	——	A2-AE-M02

备注：该报告中检测方法由委托单位指定。

——以下空白——

编制：贺名王　　审核：胡宏涛　　批准：

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101
检测地址：北京市海淀区紫雀路 55 号院 11 号楼
电话：010-83055000 传真：010-82619629

扫微信二维码
关注谱尼测试

CMA
160000343608

检 测 报 告

No. A2AC14066001Z

委托单位	首都医科大学附属北京同仁医院
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院
签发日期	2020 年 12 月 24 日

检测报告

No. A2AC14066001Z

委托单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测单位	首都医科大学附属北京同仁医院		
受测地址	北京市东城区东交民巷 1 号（西区）		
采样日期	2020-12-16	检测日期	2020-12-16
锅炉名称型号/编号	1＃锅炉/WNS4-1.25-Q	样品编号	A2A1R227-01~A2A1R227-02
投运/改造日期	2017	制造单位	福州锅炉厂
锅炉容量(t/h)	4	主要燃料	天然气
排气筒名称	1＃锅炉废气排气筒	排气筒高度（m）	20
净化设备名称/型号	无	净化方式	无
烟气含氧量（%）	6.0	基准含氧量（%）	3.5
测点烟气温度（℃）	69	烟气平均流速（m/s）	6.9
烟气含湿量（%）	9.3	标态干废气量（m^3/h）	4.37×10^3
采样位置	1＃锅炉废气排气筒	测试负荷（%）	75
检测方法	见附表 1		
检测仪器	见附表 2		
检测项目	检测结果		
氮氧化物	实测排放浓度(mg/m^3)	19	
	折算排放浓度(mg/m^3)	22	
	排放速率(kg/h)	8.30×10^{-2}	

谱尼测试集团股份有限公司
公司地址：北京市海淀区锦带路 66 号院 1 号楼 5 层 101
检测地址：北京市海淀区紫霞路 55 号院 11 号楼
电话：010-83055000 传真：010-82619629