

企业自行监测报告

企业名称：吉林省露水河林区医院

所在地区：抚松县露水河镇河北街

2020年6月8日

一、企业概况

1、企业基本信息

表 1 企业基本信息

单位名称	吉林省露水河林区医院	注册地址	吉林省白山市抚松县露水河镇
生产经营场所地址	抚松县露水河镇河北街	邮政编码 (1)	134506
行业类别	综合医院	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2013-04-09		
生产经营场所中心经度 (4)	127° 48' 12.82"	生产经营场所中心纬度 (5)	42° 30' 57.24"
组织机构代码	106022062113453002	统一社会信用代码	
技术负责人	历彦忠	联系电话	13321591547
所在地是否属于大气重点控制区 (6)	否	所在地是否属于总磷控制区 (7)	否
所在地是否属于总氮控制区 (7)	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	否
是否位于工业园区 (9)	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号 (10)	抚环审字【2015】58号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件 (11)	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正 (12)	否	排污许可证管理类别 (13)	简化管理
是否有主要污染物总量分配计划文件 (14)	否	总量分配计划文件文号	

二、监测内容

监测内容主要包括监测点位、监测指标、监测频次、监测分析方法、采样方法、监测承担方，详见下表：

表 2 企业自行监测内容

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	污水处理站周界		温度, 气压, 风速, 风向	甲烷	手工					连续采样	1次/季	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 (HJ 38-2017)	/
2	废气	污水处理站周界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					连续采样	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/
3	废气	污水处理站周界		温度, 气压, 风速, 风向	氨 (氨气)	手工					连续采样	1次/季	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/
4	废气	污水处理站周界		温度, 气压, 风速, 风向	氯	手工					连续采样	1次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	/
5	废气	污水处理		温度, 气压,	硫化氢	手工					连续采样	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
		站周界		风速, 风向									醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
6	废水	DW001	污水总排口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
7	废水	DW001	污水总排口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
8	废水	DW001	污水总排口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/
9	废水	DW001	污水总排口	流量	阴离子表面活性剂	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/季	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 (HJ 826-2017)	/
10	废水	DW001	污水总排口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	/	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	/
11	废水	DW001	污水	流量	动植物油	手工					瞬时采样	1 次/季	水质 石油类和	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			总排口								至少 4 个瞬时样		动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996	
12	废水	DW001	污水总排口	流量	总余氯 (以 Cl 计)	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	/	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 (GB 11898-89)	/
13	废水	DW001	污水总排口	流量	粪大肠菌群数/ (MPN/L)	手工					瞬时采样至少 4 个瞬时样	1 次/月	医疗机构水污染物排放标准 (GB 18466-2005)	/

三、监测方法及监测质量控制

1、手工监测

各类污染物采用国家和吉林省相关污染物排放标准、现行的生态环境部发布的国家或行业环境监测方法标准和技术规范规定的监测方法开展监测。

本企业自承担手工监测，具备固定的实验室和监测工作条件，采用经依法检定合格的监测仪器设备，有至少 2 名经过环境监测专业技术培训的工作人员，有健全的自行监测质量管理制度，能够在正常生产时段内开展监测，真实反映污染物排放状况。

对于不具备自行监测能力的单位，本企业委托有资质的社会化监测机构开展监测。要明确监测质量控制要求，确保监测数据准确。

2、质量控制措施

(1) 质量控制措施

本企业委托有资质的社会化监测机构开展监测。并对监测机构资质进行确认。

表 5 委托单位情况

序号	单位名称	监测资质	人员持证发证单位	委托监测经费元/年

(2) 监测质量保障

编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。

设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并保存，详见表 6。定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施，管理部门执法监测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标、自动监测设施是否正常运行的依据。

表 6 监测点位情况

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限制

(3) 监测数据的记录、整理、存档要求

①信息记录

手工监测记录

1) 采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。

2) 样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。

3) 样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。

4) 质控记录：质控结果报告单。

②生产和污染治理设施运行状况

记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污染源相关生产设施）运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。

③固体废物（危险废物）产生与处理状况

记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向。

④监测记录保存

1) 纸质版存储

将纸质版台账存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中；专人保管，定点保存；应采用放光、放热、防潮、防腐蚀及耐污染场所，

发现破损应及时修补，并保存被查，保存时间原则上不低于 3 年。

2) 电子储存

应存放于电子储存介质中，并进行数据备份，可在排污许可信息平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于 3 年。