南京市城市排水监测站

监　　测　　报　　告

报告编号：宁排监（2019）0610号　　第1页 共8页

委托/受检单位	江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）	联系电话	13914752634
		联 系 人	李玲
委托/受检单位地址	小水关61号	采样地点	/
采样时间	2019年10月8日10:14～10:24	样品数量	5
		来样编号	193513 ～ 193517
样品状态特性描述	193513:完好 193514:完好 193515:完好 193516:完好 193517:完好	接收样品日期	2019年10月8日
检测日期	2019年10月8日～2019年10月14日	检测方法依据	见内页
检测项目	193513:粪大肠菌群 193514:粪大肠菌群 193515:pH、化学需氧量、生化需氧量、总固体、溶解性固体、悬浮物、石油类、动植物油、总磷、总氮、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、阴离子表面活性剂、挥发酚、氯化物、硫化物、色度、汞、砷、六价铬、总铬、镉、铅、温度 193516:pH、化学需氧量、生化需氧量、总固体、溶解性固体、悬浮物、石油类、动植物油、总磷、总氮、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、阴离子表面活性剂、挥发酚、氯化物、硫化物、色度、汞、砷、六价铬、总铬、镉、铅、温度 193517:pH、石油类、挥发酚、粪大肠菌群、有机物含量、含水率、汞、总铬、镉、铅		
检测结论	/		
备　注	/		
编制人及编制日期	孙靖雯 2019.10.15	审核人及审核日期	2019.10.15
批准人及签发日期	刘高 2019.10.16		

南京市城市排水监测站 检测专用章

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：193513

采样时间：2019年10月8日10:14　　采样方式：　瞬时

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	粪大肠菌群	CFU/L	HJ/T347.1-2018	6.8×10^{7}
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：193514

采样时间：2019年10月8日10:18　　采样方式：　瞬时

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	粪大肠菌群	CFU/L	HJ/T347.1-2018	＜10
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：193515

采样时间：2019年10月8日10:16　　采样方式：　混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	pH	/	GB6920-1986	7.6
2	化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	114
3	生化需氧量	mg/L	HJ505-2009	66.2
4	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	448
5	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	380
6	悬浮物	mg/L	GB/T11901-1989	71
7	石油类	mg/L	HJ637-2018	0.32
8	动植物油	mg/L	HJ637-2018	0.76
9	总磷	mg/L	GB/T11893-1989	2.23
10	总氮	mg/L	HJ636-2012	28.9
11	氨氮	mg/L	HJ535-2009	22.9
12	亚硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	<0.064
13	硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	<0.064
14	氟化物	mg/L	HJ84-2016	0.326
15	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T7494-1987	1.18
16	挥发酚	mg/L	HJ503-2009	0.014
17	氯化物	mg/L	HJ84-2016	52.1
18	硫化物	mg/L	GB/T16489-1996	0.107

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：193515

采样时间：2019年10月8日10:16　　采样方式：　混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
19	色度	倍	GB/T11903-1989	16
20	汞	mg/L	HJ694-2014	3.40×10^{-4}
21	砷	mg/L	HJ694-2014	1.62×10^{-3}
22	六价铬	mg/L	GB/T7467-1987	0.002
23	总铬	mg/L	CJ/T51-2018	0.094
24	镉	mg/L	GB/T7475-1987	<0.005
25	铅	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
26	温度	℃	GB/T13195-1991	14.4
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：193516

采样时间：2019年10月8日10:21　　采样方式：　混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	pH	/	GB6920-1986	7.7
2	化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	26
3	生化需氧量	mg/L	HJ505-2009	2.0
4	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	396
5	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	392
6	悬浮物	mg/L	GB/T11901-1989	5
7	石油类	mg/L	HJ637-2018	<0.20
8	动植物油	mg/L	HJ637-2018	<0.20
9	总磷	mg/L	GB/T11893-1989	0.039
10	总氮	mg/L	HJ636-2012	9.72
11	氨氮	mg/L	HJ535-2009	0.635
12	亚硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	<0.064
13	硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	8.08
14	氟化物	mg/L	HJ84-2016	0.197
15	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T7494-1987	0.032
16	挥发酚	mg/L	HJ503-2009	<0.002
17	氯化物	mg/L	HJ84-2016	56.6
18	硫化物	mg/L	GB/T16489-1996	<0.005

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：193516

采样时间：2019年10月8日10:21　　采样方式：　混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
19	色度	倍	GB/T11903-1989	1
20	汞	mg/L	HJ694-2014	<0.00005
21	砷	mg/L	HJ694-2014	<0.0005
22	六价铬	mg/L	GB/T7467-1987	<0.002
23	总铬	mg/L	CJ/T51-2018	0.099
24	镉	mg/L	GB/T7475-1987	<0.005
25	铅	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
26	温度	℃	GB/T13195-1991	14.6
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）污泥

样品编号：193517

采样时间：2019年10月8日10:24　　采样方式：　瞬时

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	pH	/	CJ/T221-2005	7.4
2	石油类	mg/g	CJ/T221-2005	2.54
3	挥发酚	mg/kg	CJ/T221-2005	1.70
4	粪大肠菌群	个/kg	CJ/T221-2005	9.5×10^{7}
5	有机物含量	%	CJ/T221-2005	50.7
6	含水率	%	CJ/T221-2005	75.9
7	汞	mg/kg	CJ/T221-2005	0.353
8	总铬	mg/kg	CJ/T221-2005	40.1
9	镉	mg/kg	CJ/T221-2005	<5.00
10	铅	mg/kg	CJ/T221-2005	<20.0
			以下空白	

160013061412

正本

检 测 报 告

报告编号：宁排监（2019）0610号

样品名称：污水、污泥

送检单位：江苏金陵环境有限公司（铁北污水处理厂）

检测类型：委托检测

签发日期：2019年10月16日

国家城市排水监测网南京站

南京市城市排水监测站