南京市城市排水监测站

监　　测　　报　　告

报告编号：宁排监（2019）0422号　　

委托/受检单　　位	南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）	联系电话	13705187832
		联 系 人	黄丝宇
委托/受检单位地址	小水关61号	采样地点	见内页
采样时间	2019年7月1日10:12～10:25	样品数量	5
		来样编号	192600 ～ 192604
样品状态特性描述	192600:完好 192601:完好 192602:完好 192603:完好 192604:完好	接收样品日　　期	2019年7月1日
检测日期	2019年7月1日～2019年7月7日	检测方法依　　据	见内页
检测项目	192600:粪大肠菌群 192601:粪大肠菌群 192602: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、铜、镉、铅、锌、镍、锰、烷基汞、温度 192603: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、铜、镉、铅、锌、镍、锰、烷基汞、温度 192604:pH、石油类、挥发酚、粪大肠菌群、有机物含量、含水率、汞、砷、总铬、铜、镉、铅、锌、镍		
检测结论	/		
备　注	/		
编制人及编制日期	孙靖雯 2019.7.9	审核人及审核日期	2019.7.10
批准人及签发日期	2019.7.10		

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：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：192600

采样时间：2019年7月1日10:12　　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	4.2×10^{7}
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：192601

采样时间：2019年7月1日10:17　　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：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：192602

采样时间：2019年7月1日10:14　　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	7.2
2	化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	111
3	生化需氧量	mg/L	HJ505-2009	51.4
4	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	380
5	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	306
6	悬浮物	mg/L	GB/T11901-1989	78
7	石油类	mg/L	HJ637-2018	0.88
8	动植物油	mg/L	HJ637-2018	1.56
9	总磷	mg/L	GB/T11893-1989	1.49
10	总氮	mg/L	HJ636-2012	20.2
11	氨氮	mg/L	HJ535-2009	8.27
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	0.563
15	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T7494-1987	1.15
16	挥发酚	mg/L	HJ503-2009	0.016
17	氯化物	mg/L	HJ84-2016	37.3
18	硫化物	mg/L	GB/T16489-1996	0.028

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）进水

样品编号：192602

采样时间：2019年7月1日10:14　　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	<0.00005
21	砷	mg/L	HJ694-2014	1.94×10^{-3}
22	六价铬	mg/L	GB/T7467-1987	0.003
23	总铬	mg/L	CJ/T51-2018	<0.05
24	铜	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
25	镉	mg/L	GB/T7475-1987	0.007
26	铅	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
27	锌	mg/L	GB/T7475-1987	0.083
28	镍	mg/L	GB/T11912-1989	<0.03
29	锰	mg/L	GB/T11911-1989	<0.05
30	烷基汞	mg/L	GB/T14204-1993	未检出
31	温度	℃	GB/T13195-1991	21.2
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：192603

采样时间：2019年7月1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	7.4
2	化学需氧量	mg/L	HJ828-2017	14
3	生化需氧量	mg/L	HJ505-2009	0.9
4	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	342
5	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	336
6	悬浮物	mg/L	GB/T11901-1989	6
7	石油类	mg/L	HJ637-2018	<0.20
8	动植物油	mg/L	HJ637-2018	0.31
9	总磷	mg/L	GB/T11893-1989	0.037
10	总氮	mg/L	HJ636-2012	6.49
11	氨氮	mg/L	HJ535-2009	0.124
12	亚硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	<0.064
13	硝酸盐氮	mg/L	HJ84-2016	5.14
14	氟化物	mg/L	HJ84-2016	0.131
15	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T7494-1987	0.027
16	挥发酚	mg/L	HJ503-2009	<0.002
17	氯化物	mg/L	HJ84-2016	44.0
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：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）出水

样品编号：192603

采样时间：2019年7月1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	<0.05
24	铜	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
25	镉	mg/L	GB/T7475-1987	0.007
26	铅	mg/L	GB/T7475-1987	<0.05
27	锌	mg/L	GB/T7475-1987	0.066
28	镍	mg/L	GB/T11912-1989	<0.03
29	锰	mg/L	GB/T11911-1989	<0.05
30	烷基汞	mg/L	GB/T14204-1993	未检出
31	温度	℃	GB/T13195-1991	22.3
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　　测　　结　　果

样品名称：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）污泥

样品编号：192604

采样时间：2019年7月1日10:25　　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	8.3
2	石油类	mg/g	CJ/T221-2005	1.80
3	挥发酚	mg/kg	CJ/T221-2005	2.21
4	粪大肠菌群	个/kg	CJ/T221-2005	4.1×10^{7}
5	有机物含量	%	CJ/T221-2005	48.4
6	含水率	%	CJ/T221-2005	78.1
7	汞	mg/kg	CJ/T221-2005	0.630
8	砷	mg/kg	CJ/T221-2005	3.83
9	总铬	mg/kg	CJ/T221-2005	57.3
10	铜	mg/kg	CJ/T221-2005	91.2
11	镉	mg/kg	CJ/T221-2005	<5.00
12	铅	mg/kg	CJ/T221-2005	27.5
13	锌	mg/kg	CJ/T221-2005	486
14	镍	mg/kg	CJ/T221-2005	25.6
			以下空白	

南京市城市排水监测站

监　测　报　告

报告编号：宁排监(2019)　0441号　　

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	15062263106
		联系人	司慧
委托/受检单位地址	小水关61号	采样地点	/
采样时间	2019年7月8日9:13～9:25	样品数量	5
		来样编号	192713 ～ 192717
样品状态特性描述	192713:完好 192714:完好 192715:完好 192716:完好 192717:完好	接收样品日期	2019年7月8日
检测日期	2019年7月8日～2019年7月9日	检测方法依据	见内页
检测项目	192713:粪大肠菌群 192714:粪大肠菌群 192715:总固体、溶解性固体 192716:总固体、溶解性固体 192717:pH、含水率、有机物含量		
检测结论	/		
备注	/		
编制人及编制日期	孙靖雯 2019.7.12	审核人及审核日期	董方 2019.7.12
批准人及签发日期	刘辰 2019.7.12		

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：192713

采样时间：2019年7月8日9:13　　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	1.5×10^{8}
			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：192714

采样时间：2019年7月8日9:18　　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 ：192715

采样时间 ：2019年7月8日9:15　　采样方式:　混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	438
2	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	378
			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：192716

采样时间：2019年7月8日9:22　　采样方式：混合

序号	检测项目	单位	检测方法	测定值
1	总固体	mg/L	CJ/T51-2018	362
2	溶解性固体	mg/L	CJ/T51-2018	356
			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）脱水后污泥

样品编号：192717

采样时间：2019年7月8日9:25　　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	7.9
2	含水率	%	CJ/T221-2005	77.7
3	有机物含量	%	CJ/T221-2005	47.4
			以下空白	

160013061412

正本

检 测 报 告

报告编号：宁排监（2019）0422号

样品名称：污水、污泥

送检单位：南京公用水务有限公司（铁北污水处理厂）

检测类型：委托检测

签发日期：2019年7月10日

国家城市排水监测网南京站

南京市城市排水监测站