



检 测 报 告

Test Report

(副本)

苏方检(委)字第(2101046)号

委托单位: 响水华清污水处理有限公司

项目名称: 响水华清污水处理有限公司响水工业集中区污水
处理项目一期 3.5 万立方米/日(含原验收 3 万立
方米/日)竣工环境保护验收监测

检测类别: 验收检测

报告日期: 2021.01.20

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.

检 测 报 告 说 明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市城南新区新都街道中南世纪城 5B 地块 13 号楼五层（CND）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检 测 报 告

委托单位	名称	响水华清污水处理有限公司		联系人	秦主任
	地址	响水县沿海经济开发区港电大道北侧		联系方式	13815562014
样品类别	废水、废气、噪声			采样人员	贾祥龙、姚杰、陈铭飞
采样日期	2021 年 01 月 14-15 日			分析日期	2021 年 01 月 14-16 日
检测目的	竣工验收				
类别	编号	检测项目	检测依据		
废水	1	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
	2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
	3	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局）（2002）3.1.6.2		
	4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
	5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
	6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
有组织废气	7	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
	8	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）5.4.10.3		
无组织废气	9	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
	10	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）3.1.11.2		
噪声	11	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
参考依据	/				
结论	检测结果见第 2-12 页				
附注	无				
编制（陈荣荣）： <u>陈荣荣</u> 一审（季志扬）： <u>季志扬</u> 二审（时 月）： <u>时月</u> 签发（王 剑）： <u>王剑</u> 检测报告专用章 签发日期 <u>2021</u> 年 <u>01</u> 月 <u>20</u> 日					

废 水 检 测 结 果

检测点位		污水处理站进口 F1				均值或 范围
样品编号		FS2201	FS2203	FS2205	FS2207	
采样时间		2021.01.14 09: 05	2021.01.14 11: 05	2021.01.14 13: 05	2021.01.14 15: 05	
样品状态		浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	
检测项目	单位	结果				
色度	倍	50	50	50	50	50
悬浮物	mg/L	76	80	70	74	75
pH	无量纲	6.71	6.73	6.72	6.75	6.71-6.75
化学需氧量	mg/L	546	557	568	579	562
氨氮	mg/L	11.2	11.3	10.9	11.4	11.2
总磷	mg/L	1.74	1.80	1.77	1.74	1.76
备注	无					

废 水 检 测 结 果

检测点位		污水处理站出口 F2				均值或 范围
样品编号		FS2202	FS2204	FS2206	FS2208	
采样时间		2021.01.14 09: 10	2021.01.14 11: 10	2021.01.14 13: 10	2021.01.14 15: 10	
样品状态		浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	
检测项目	单位	结果				
色度	倍	16	16	16	16	16
悬浮物	mg/L	12	16	12	15	14
pH	无量纲	7.66	7.62	7.63	7.64	7.62-7.66
化学需氧量	mg/L	72	70	72	70	71
氨氮	mg/L	0.544	0.496	0.508	0.530	0.520
总磷	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
备注	无					

废 水 检 测 结 果

检测点位		污水处理站进口 F1				均值或 范围
样品编号		FS2210	FS2212	FS2214	FS2216	
采样时间		2021.01.15 09: 14	2021.01.15 11: 14	2021.01.15 13: 14	2021.01.15 15: 14	
样品状态		浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	浅灰、浑浊、 强臭	
检测项目	单位	结果				
色度	倍	50	50	50	50	50
悬浮物	mg/L	78	74	74	72	74
pH	无量纲	6.67	6.64	6.69	6.63	6.63-6.69
化学需氧量	mg/L	613	606	623	585	607
氨氮	mg/L	10.7	11.0	11.1	10.3	10.8
总磷	mg/L	1.68	1.71	1.74	1.70	1.71
备注	无					

废 水 检 测 结 果

检测点位		污水处理站出口 F2				均值或 范围
样品编号		FS2211	FS2213	FS2215	FS2217	
采样时间		2021.01.15 09: 20	2021.01.15 11: 20	2021.01.15 13: 20	2021.01.15 15: 20	
样品状态		浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	
检测项目	单位	结果				
色度	倍	16	16	16	16	16
悬浮物	mg/L	13	11	14	13	13
pH	无量纲	7.64	7.61	7.66	7.62	7.61-7.66
化学需氧量	mg/L	83	80	75	84	80
氨氮	mg/L	0.490	0.480	0.466	0.492	0.482
总磷	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
备注	无					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	污泥浓缩池 处理设施出口 Q1				采样日期		2021.01.14		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	0.0707			m²
动压	21	23	22	Pa	含湿量	4.2	4.3	4.3	%
静压	0.01	0.01	0.01	kPa	烟气流量	1221	1272	1247	m³/h
烟温	15	15	15	℃	标干流量	1117	1163	1138	m³/h
流速	4.8	5.0	4.9	m/s					
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果			参考限值			
			第一次	第二次	第三次				
氨	排放浓度	mg/m³	1.38	0.36	1.31	/			
	排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻³	4.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	/			
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.02	0.01	0.01	/			
	排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	/			
以 下 空 白									

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	污泥浓缩池 处理设施出口 Q1				采样日期		2021.01.15		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	0.0707			m²
动压	21	20	21	Pa	含湿量	4.3	4.2	4.3	%
静压	0.01	0.01	0.01	kPa	烟气流量	1221	1168	1221	m³/h
烟温	11	11	12	℃	标干流量	1137	1086	1134	m³/h
流速	4.8	4.6	4.8	m/s					
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果			参考限值			
			第一次	第二次	第三次				
氨	排放浓度	mg/m³	1.17	0.29	1.23	/			
	排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻³	3.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	/			
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.01	0.01	0.01	/			
	排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	/			
以 下 空 白									
以 下 空 白									
以 下 空 白									
以 下 空 白									
以 下 空 白									
以 下 空 白									
以 下 空 白									
备注		无							

无组织废气检测结果

检测结果						
采样日期	2021.01.14					
检测项目	检测点位	参照点	监控点			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大值
氨 (mg/m ³)	第一次	0.12	0.15	0.17	0.15	0.18
	第二次	0.11	0.16	0.16	0.16	
	第三次	0.12	0.18	0.18	0.16	
	第四次	0.11	0.16	0.16	0.17	
硫化氢 (mg/m ³)	第一次	0.001	0.005	0.006	0.001	0.007
	第二次	0.003	0.007	0.004	0.003	
	第三次	0.006	0.004	0.002	0.003	
	第四次	0.004	0.002	0.006	0.002	
以下空白						
备注	无					

无组织废气检测结果

检测结果						
采样日期	2021.01.15					
检测项目	检测点位	参照点	监控点			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大值
氨 (mg/m ³)	第一次	0.11	0.15	0.15	0.17	0.17
	第二次	0.11	0.16	0.15	0.17	
	第三次	0.12	0.17	0.15	0.17	
	第四次	0.12	0.16	0.16	0.16	
硫化氢 (mg/m ³)	第一次	0.001	0.001	0.004	0.003	0.010
	第二次	0.005	0.003	0.004	0.010	
	第三次	0.003	0.001	0.002	0.004	
	第四次	0.003	0.004	0.002	0.003	
以下空白						
备注	无					

无组织废气监测气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2021.01.14	09: 20	9.7	61.4	101.9	2.1	北	晴
	11: 20	13.2	59.1	101.8	2.1	北	晴
	13: 20	15.1	57.4	101.7	2.0	北	晴
	15: 20	14.2	53.9	101.7	2.0	北	晴
2021.01.15	08: 45	1.4	64.7	102.5	3.1	北	晴
	10: 45	3.6	61.2	102.5	3.1	北	晴
	12: 45	5.3	57.6	102.4	3.0	北	晴
	14: 45	5.6	55.9	102.4	3.0	北	晴

厂界噪声检测结果

所属功能区		/		测量仪器及编号		AWA5688 型多功能声级计 fljc-172 AWA6022A 型 声校准器 fljc-151			
检测日期		昼间 2021 年 01 月 14 日		测量时间		昼间 13 时 06 分至 14 时 00 分			
		夜间 2021 年 01 月 14 日				夜间 21 时 59 分至 22 时 48 分			
昼间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		天气		昼间 天气: 晴 风力: 2.1 m/s			
		测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气: 晴 风力: 2.0 m/s			
夜间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		参考限值		昼间 / dB (A)			
		测量后 93.8 dB (A)				夜间 / dB (A)			
主要噪声源情况	地点	设备名称、型号		功率	运转状态				备 注
					昼 间		夜 间		
					开 (台)	停 (台)	开 (台)	停 (台)	
测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等 效 声 级 dB (A)					
				昼间		夜间			
				测量值	参考限值	测量值	参考限值		
N1	厂界外 1 米	/	/	51.1	/	48.8	/		
N2	厂界外 1 米	/	/	49.4	/	48.0	/		
N3	厂界外 1 米	/	/	47.1	/	46.0	/		
N4	厂界外 1 米	/	/	47.3	/	44.6	/		
N5	厂界外 1 米	/	/	50.3	/	48.2	/		
N6	厂界外 1 米	/	/	51.1	/	49.0	/		
N7	厂界外 1 米	/	/	52.5	/	49.7	/		
N8	厂界外 1 米	/	/	51.8	/	49.2	/		
以 下 空 白									
备注	无								

厂界噪声检测结果

所属功能区		/		测量仪器及编号	AWA5688 型多功能声级计 fljc-172 AWA6022A 型 声校准器 fljc-151				
检测日期		昼间 2021 年 01 月 15 日		测量时间	昼间 10 时 47 分至 11 时 42 分				
		夜间 2021 年 01 月 15 日			夜间 22 时 00 分至 22 时 54 分				
昼间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		天气	昼间 天气: 晴 风力: 3.1 m/s				
		测量后 93.8 dB (A)			夜间 天气: 晴 风力: 3.0 m/s				
夜间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		参考限值	昼间 / dB (A)				
		测量后 93.8 dB (A)			夜间 / dB (A)				
主要噪声源情况	地点	设备名称、型号		功率	运转状态				备注
					昼间		夜间		
					开 (台)	停 (台)	开 (台)	停 (台)	
测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等效声级 dB (A)					
				昼间		夜间			
				测量值	参考限值	测量值	参考限值		
N1	厂界外 1 米	/	/	52.2	/	48.2	/		
N2	厂界外 1 米	/	/	49.7	/	48.3	/		
N3	厂界外 1 米	/	/	46.9	/	46.6	/		
N4	厂界外 1 米	/	/	47.9	/	44.5	/		
N5	厂界外 1 米	/	/	51.5	/	49.0	/		
N6	厂界外 1 米	/	/	51.1	/	48.3	/		
N7	厂界外 1 米	/	/	53.0	/	49.6	/		
N8	厂界外 1 米	/	/	51.7	/	48.5	/		
以 下 空 白									
备注	无								

检测报告

测点示意图



