



181512340311

正本

检测报告

GPJC2211079

项目名称：委托检测

委托单位：日照磐岳环保科技有限公司

报告日期：2022.12.10

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 《检测报告》无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
5. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
6. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
9. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示。

国评检测（山东）有限公司

地址：山东省日照高新区高新七路 99 号

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐岳环保科技有限公司			
	地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
	联系人	郭钟允	联系电话	15026535098	
检测单位	名称	国评检测（山东）有限公司			
	地址	山东省日照高新区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177006	
样品类别	污水、有组织废气				
采样日期	2022.11.29				
检测周期	2022.11.29-2022.12.06				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对污水、有组织废气进行检测				
采样人员	李鑫浩、黄子坤				
检测分析人员	侯玉珠、张加涛、刘霞、冯超、纪晓、朱光军、徐霞、闵志杰、乔秀荣				
检测结论	检测结果见结果报告单；检验分析方法、仪器信息见附表1。 				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	李治飞
日期	2022.12.10	日期	2022.12.10	日期	2022.12.10

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 2 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司	受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园(莒县夏庄镇)平安路西首路南				
采样时间	2022.11.29	分析日期	2022.11.29-2022.12.06				
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为液体。	样品量	塑料瓶: 500 mL×14; 玻璃瓶: 1000 mL×6。				
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品名称	污水				
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
WW02 污水处理站进口 (DW001)	PY221129 WW02 (01~03)	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	8.0	8.1	7.9
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	13	15	11
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	34.4	35.1	34.5
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	1.50	1.44	1.48
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	20.5	21.5	20.0
WW01 污水处理站出口 (DW001)	PY221129 WW01 (01~03)	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.8	7.7	7.7
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	7	9	9
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	16.4	17.6	17.1
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.68	0.64	0.71
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	16.6	17.2	16.3
		本页以下空白					
备注	样品编号 PY221129WW01 (01~03) 为黄色、无味液体, pH 值检测时水温分别为 11.5℃、9.3℃、8.5℃; 样品编号 PY221129WW02 (01~03) 为灰色、微臭味液体, pH 值检测时水温分别为 12.8℃、10.6℃、10.1℃。						

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 3 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园(莒县夏庄镇)平安路西首路南			
采样时间	2022.11.29		分析日期	2022.11.29-2022.12.06			
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为淡黄色、无味液体。		样品量	塑料瓶: 250 mL×9; 玻璃瓶: 500 mL×4。			
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		样品名称	污水			
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
WW03 物化车间废水排放口(DW003)	PY221129 WW03 (01~03)	总砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		总铬	HJ 700-2014	mg/L	0.0702	0.0695	0.0954
		总镉	HJ 700-2014	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00141	0.00147	0.00174
		六价铬	GB/T 7467-1987	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
		本页以下空白					
备注	无						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 4 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
检测项目	锡、镉、锑		环保设备	布袋除尘			
样品状态及特征	滤筒完好无损		样品数量	滤筒×4			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）			
检测项目及依据	锡、镉、锑	HJ 657-2013空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA004 焚烧 车间排气筒	2022.11.29	锡	第一次	9842	9.66×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	9.51×10 ⁻⁶
			第二次	10085	1.18×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.19×10 ⁻⁵
			第三次	9574	8.97×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻³	8.59×10 ⁻⁶
			平均值	9834	1.01×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	9.97×10 ⁻⁶
		镉	第一次	9842	3.10×10 ⁻⁵	3.73×10 ⁻⁵	3.05×10 ⁻⁷
			第二次	10085	4.38×10 ⁻⁵	4.98×10 ⁻⁵	4.42×10 ⁻⁷
			第三次	9574	3.58×10 ⁻⁵	4.26×10 ⁻⁵	3.43×10 ⁻⁷
			平均值	9834	3.69×10 ⁻⁵	4.34×10 ⁻⁵	3.63×10 ⁻⁷
		锑	第一次	9842	3.63×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴	3.57×10 ⁻⁶
			第二次	10085	4.62×10 ⁻⁵	5.25×10 ⁻⁵	4.66×10 ⁻⁷
			第三次	9574	4.23×10 ⁻⁵	5.04×10 ⁻⁵	4.05×10 ⁻⁷
			平均值	9834	1.51×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁶
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 5 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
检测项目	砷、锰、镍		环保设备	布袋除尘			
样品状态及特征	滤筒完好无损		样品数量	滤筒×4			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）			
检测项目及依据	砷、锰、镍	HJ 657-2013空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA004 焚烧 车间排气筒	2022.11.29	砷	第一次	9842	8.90×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻³	8.76×10 ⁻⁶
			第二次	10085	9.07×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	9.15×10 ⁻⁶
			第三次	9574	8.64×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	8.27×10 ⁻⁶
			平均值	9834	8.87×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	8.72×10 ⁻⁶
		锰	第一次	9842	1.34×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	1.32×10 ⁻⁴
			第二次	10085	1.18×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	1.19×10 ⁻⁴
			第三次	9574	1.22×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.17×10 ⁻⁴
			平均值	9834	1.25×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	1.23×10 ⁻⁴
		镍	第一次	9842	1.97×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	1.94×10 ⁻⁵
			第二次	10085	6.36×10 ⁻³	7.23×10 ⁻³	6.41×10 ⁻⁵
			第三次	9574	7.24×10 ⁻³	8.62×10 ⁻³	6.93×10 ⁻⁵
			平均值	9834	5.19×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	5.10×10 ⁻⁵
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 6 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
检测项目	铅、铬、铜		环保设备	布袋除尘			
样品状态及特征	滤筒完好无损		样品数量	滤筒×4			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）			
检测项目及依据	铅、铬、铜	HJ 657-2013空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA004 焚烧 车间排气筒	2022.11.29	铅	第一次	9842	2.31×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	2.27×10 ⁻⁵
			第二次	10085	2.47×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	2.49×10 ⁻⁵
			第三次	9574	1.87×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	1.79×10 ⁻⁵
			平均值	9834	2.22×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	2.18×10 ⁻⁵
		铬	第一次	9842	9.14×10 ⁻³	1.10×10 ⁻²	9.00×10 ⁻⁵
			第二次	10085	1.08×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.09×10 ⁻⁴
			第三次	9574	1.25×10 ⁻²	1.49×10 ⁻²	1.20×10 ⁻⁴
			平均值	9834	1.08×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.06×10 ⁻⁴
		铜	第一次	9842	3.35×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³	3.30×10 ⁻⁵
			第二次	10085	4.12×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	4.16×10 ⁻⁵
			第三次	9574	3.99×10 ⁻³	4.75×10 ⁻³	3.82×10 ⁻⁵
			平均值	9834	3.82×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	3.76×10 ⁻⁵
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 7 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司			受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南		
检测项目	钴、铊			环保设备	布袋除尘		
样品状态及特征	滤筒完好无损			样品数量	滤筒×4		
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒			设备运行情况	正常		
测点截面积	1.33m ²			现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）		
检测项目及依据	钴、铊	HJ 657-2013空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA004 焚烧 车间排气筒	2022.11.29	钴	第一次	9842	3.12×10 ⁻⁴	3.76×10 ⁻⁴	3.07×10 ⁻⁶
			第二次	10085	3.97×10 ⁻⁴	4.51×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁶
			第三次	9574	3.47×10 ⁻⁴	4.13×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁶
			平均值	9834	3.52×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	3.46×10 ⁻⁶
		铊	第一次	9842	0.008L	0.008L	/
			第二次	10085	2.49×10 ⁻⁴	2.83×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁶
			第三次	9574	1.64×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻⁶
			平均值	9834	1.38×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁶
本页以下空白							
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 8 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区 海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
检测项目	汞、一氧化碳		环保设备	布袋除尘			
样品状态及特征	汞：棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品数量	汞：10 mL×5 组；每组两个。			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）			
检测项目及依据	汞	HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法					
	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量(Nm ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DQY01 DA004 焚烧车间排气筒	2022.11.29	汞	第一次	8761	0.0038	0.0043	3.3×10 ⁻⁵
			第二次	9263	0.0028	0.0031	2.6×10 ⁻⁵
			第三次	8708	0.0041	0.0048	3.6×10 ⁻⁵
			平均值	8911	0.0036	0.0041	3.2×10 ⁻⁵
	2022.11.29	一氧化碳	第一次	9842	7	8	6.9×10 ⁻²
			第二次	10085	12	14	0.12
			第三次	9574	13	15	0.12
			平均值	9834	11	13	0.11
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 9 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
检测项目	氯化氢、颗粒物		环保设备	布袋除尘			
样品状态及特征	氯化氢：无色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体； 颗粒物：滤头完好无损		样品数量	氯化氢：75ml×5 组；每组两个； 颗粒物：滤头×4。			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33 m ²		现场检测仪器	MH13001 型全自动烟气采样器（GP-YQ-411） 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪（GP-YQ-968）			
检测项目及依据	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法					
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气量(Nm ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DQY01 DA004 焚烧车间排气筒	2022.11.29	氯化氢	第一次	8761	2.55	2.90	2.2×10 ⁻²
			第二次	9263	1.23	1.38	1.1×10 ⁻²
			第三次	8708	1.17	1.36	1.0×10 ⁻²
			平均值	8911	1.65	1.88	1.5×10 ⁻²
		颗粒物	第一次	8761	3.7	4.2	0.032
			第二次	9263	3.4	3.8	0.031
			第三次	8708	4.0	4.7	0.035
			平均值	8911	3.7	4.2	0.033
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

有组织废气监测结果报告单

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 10 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市海右经济开发区 海右工业园（莒县夏庄镇）平安 路西首路南			
检测项目	氮氧化物、二氧化硫		环保设备	布袋除尘			
样品状态及 特征	/		样品数量	/			
设备名称	DA004 焚烧车间排气筒		设备运行情况	正常			
测点截面积	1.33m ²		现场检测仪器	崂应 3023 紫外差分烟气综合分 析仪（GP-YQ-458）			
检测项目及 依据	二氧化硫	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法					
	氮氧化物	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法					
采样点位	采样日期	检测项目	检测次数	检测结果			
				标干排气 量(Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DQY01 DA004 焚 烧车间排气 筒	2022.11.29	二氧化硫	第一次	8761	2L	2L	/
			第二次	9263	2L	2L	/
			第三次	8708	2L	2L	/
			平均值	8911	2L	2L	/
		氮氧化物	第一次	8761	36	41	0.32
			第二次	9263	43	48	0.40
			第三次	8708	36	42	0.31
			平均值	8911	38	43	0.34
本页以下空 白							
备注	排气筒高度为 50m，烟道内径为 1.3m；折算浓度按基准含氧量 11%计算。						

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 11 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备 GP-YQ-285 101 型电热鼓风干燥箱 GP-YQ-381 MS205DU/A 电子天平 GP-YQ-990 崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-968	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	2 mg/m ³
	一氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	1 mg/m ³
	二氧化氮	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪 GP-YQ-458	2 mg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQ-046	0.2 mg/m ³
	一氧化碳	定电位电解法	HJ 973-2018	崂应 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪 GP-YQ-968	3 mg/m ³
	汞	冷原子吸收分光光度法	HJ 543-2009	ZYG-X 型冷原子吸收测汞仪 GP-YQ-377	0.0025mg/m ³
	锰	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.07μg/m ³
	锡	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.3μg/m ³
	铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.3μg/m ³
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.008μg/m ³

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 12 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锑	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钴	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铊	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.192 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
污水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 GP-YQ-514	/
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.3 $\mu\text{g}/\text{L}$
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443	0.04 $\mu\text{g}/\text{L}$
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006	4 mg/L
	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.004mg/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2211079

共 13 页 第 13 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
污水	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907	0.05 mg/L
	总铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.11 µg/L
	总镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.05 µg/L
	总铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.09 µg/L
	本页以下空白				

本报告结束