



181512340311

正本

检测报告

GPJC2103162

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: 2021.03.18

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐岳环保科技有限公司			
	客户地址	山东省日照市海右经济开发区			
	联系人	郭钟允	联系电话	15026535098	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	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	0633-7177009	
样品类别	环境空气、地下水、噪声				
采（送）样日期	2021.03.08-2021.03.10				
检测周期	2021.03.08-2021.03.18				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对环境空气、地下水、噪声进行检测				
采（送）样人员	许小飞、宋文龙				
检测分析人员	乔秀荣、初春雪、孟锋锋、鲍国闪、郭营艳、赵跃辉、张亚萍、纪晓、许晶晶、王晓磊、辛友伶、刘霞、赵利霞、邵伟、王龙云				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时翔	报告审核	陈永平	授权签字人	王明
日期	2021.03.18	日期	2021.03.18	日期	2021.03.18



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 2 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×15; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×2; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW01 后石屯地下水井	HB210309 GW0101	pH 值	GB/T 5750.4-2006	无量纲	6.89
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	874
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	1.27×10^3
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	0.76
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.592
		亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	mg/L	0.006
		硝酸盐氮	HJ 84-2016	mg/L	9.96
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	86.1
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	63.1
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	ND
		氰化物	GB/T 5750.5-2006	mg/L	ND
		砷	HJ 694-2014	mg/L	ND
		汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	ND
		铅	HJ 700-2014	mg/L	ND
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号：GPJC2103162

共 22 页 第 3 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采（送）样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损；采样量合格；样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×15；无菌袋×1；玻璃瓶: 500 mL×2；1000 mL×1；	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW01 后石屯地下水井	HB210309 GW0101	氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.641
		镉	HJ 700-2014	mg/L	ND
		铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0403
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00236
		锌	HJ 700-2014	mg/L	0.00659
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	MPN/100mL	ND
		浊度	GB/T 13200-1991	NTU	3
		本页以下空白			
备注	ND：表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 4 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×11; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW02 李家官庄地下水井	HB210309 GW0201	pH 值	GB/T 5750.4-2006	无量纲	6.88
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	743
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	1.25×10^3
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	0.71
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.450
		亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	mg/L	1.53
		硝酸盐氮	HJ 84-2016	mg/L	39.9
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	178
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	128
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	ND
		氰化物	GB/T 5750.5-2006	mg/L	ND
		砷	HJ 694-2014	mg/L	ND
		汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	ND
		铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00061
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 5 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×11; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW02 李家官庄地下水井	HB210309 GW0201	氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.489
		镉	HJ 700-2014	mg/L	ND
		铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0892
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00235
		锌	HJ 700-2014	mg/L	0.00477
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	MPN/100mL	ND
		浊度	GB/T 13200-1991	NTU	3
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 6 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×9; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW03 大官庄村地下水井	HB210309 GW0301	pH 值	GB/T 5750.4-2006	无量纲	6.93
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	586
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	907
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	0.74
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.395
		亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	mg/L	ND
		硝酸盐氮	HJ 84-2016	mg/L	25.6
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	122
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	102
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	ND
		氰化物	GB/T 5750.5-2006	mg/L	ND
		砷	HJ 694-2014	mg/L	ND
		汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	ND
		铅	HJ 700-2014	mg/L	ND
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 7 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×9; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW03 大官庄村地下水井	HB210309 GW0301	氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.535
		镉	HJ 700-2014	mg/L	ND
		铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0517
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00253
		锌	HJ 700-2014	mg/L	0.00738
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	MPN/100mL	ND
		浊度	GB/T 13200-1991	NTU	2
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 8 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×9; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW04 小略疃地下水井	HB210309 GW0401	pH 值	GB/T 5750.4-2006	无量纲	6.97
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	373
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	971
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	0.76
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.718
		亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	mg/L	0.004
		硝酸盐氮	HJ 84-2016	mg/L	27.1
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	331
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	158
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	ND
		氰化物	GB/T 5750.5-2006	mg/L	ND
		砷	HJ 694-2014	mg/L	ND
		汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	ND
		铅	HJ 700-2014	mg/L	ND
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 9 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
采(送)样时间	2021.03.09		分析日期	2021.03.09-2021.03.18	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×9; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 1000 mL×1;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
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
GW04 小略疃地下水井	HB210309 GW0401	氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.482
		镉	HJ 700-2014	mg/L	ND
		铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0958
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00198
		锌	HJ 700-2014	mg/L	0.190
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	MPN/100mL	ND
		浊度	GB/T 13200-1991	NTU	3
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 10 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	环形滤膜×10; 圆形滤膜×5	样品名称	环境空气
检测项目	PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、TSP	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范 HJ656-2013 环境空气颗粒物(PM _{2.5})手工监测方法(重量法)技术规范			
检测依据	HJ 618-2011 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定重量法; GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)				
		PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP		
HJ01 杨家官庄	2021.03.08- 2021.03.09	0.095	0.179	0.290		
HJ02 后石屯村	2021.03.08- 2021.03.09	0.086	0.163	0.270		
HJ03 小于家庄	2021.03.08- 2021.03.09	0.090	0.174	0.278		
HJ04 王家村	2021.03.08- 2021.03.09	0.082	0.155	0.252		
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 11 页

报告编号: GJSC2105102

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态 及特性	滤膜完好无损		样品量	滤膜×12	样品名称	环境空气
检测项目	氟化物	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 955-2018 环境空气氟化物的测定滤膜采样/氟离子选择电极法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
HJ01 杨 家官庄	2021.03.08	mg/m ³	0.0009			
HJ02 后 石屯村	2021.03.08	mg/m ³	0.0014			
HJ03 小 于家庄	2021.03.08	mg/m ³	0.0015			
HJ04 王 家村	2021.03.08	mg/m ³	0.0014			
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 12 页

报告编号: GFJC2105102

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	无色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	75 mL×5;	样品名称	环境空气
检测项目	SO ₂	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.008			
HJ02 后石屯村	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.006			
HJ03 小于家庄	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.007			
HJ04 王家村	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.007			
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 13 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。		样品量	75 mL×6；	样品名称	环境空气
检测项目	NO ₂	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.042			
HJ02 后石屯村	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.041			
HJ03 小于家庄	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.039			
HJ04 王家村	2021.03.08-2021.03.09	mg/m ³	0.042			
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 14 页

报告编号: GPJC2105162

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	无色吸收瓶完好无损;吸收液量合格;样品为液体。		样品量	25 mL×6 组 每组两个	样品名称	环境空气
检测项目	氯化氢	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.10	mg/m³	ND			
HJ02 后石屯村	2021.03.10	mg/m³	0.024			
HJ03 小于家庄	2021.03.10	mg/m³	0.024			
HJ04 王家村	2021.03.10	mg/m³	0.024			
	本页以下空白					
备注	ND: 表示低于最低检出限。					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 15 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态 及特性	滤膜完好无损		样品量	滤膜×6	样品名称	环境空气
检测项目	汞	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	国家环境保护总局（第四版增补版）/第五篇/第三章/ 七/（二）					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.10	mg/m ³	7.06×10 ⁻⁶			
HJ02 后石屯村	2021.03.10	mg/m ³	8.82×10 ⁻⁶			
HJ03 小于家庄	2021.03.10	mg/m ³	7.14×10 ⁻⁶			
HJ04 王家村	2021.03.10	mg/m ³	6.55×10 ⁻⁶			
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 16 页

报告编号: GPJC2105162

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	滤膜×5	样品名称	环境空气
检测项目	铅	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	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	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.10	mg/m³	4.46×10 ⁻⁵			
HJ02 后石屯村	2021.03.10	mg/m³	4.46×10 ⁻⁵			
HJ03 小于家庄	2021.03.10	mg/m³	2.70×10 ⁻⁵			
HJ04 王家村	2021.03.10	mg/m³	1.95×10 ⁻⁵			
	本页以下空白					
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 17 页

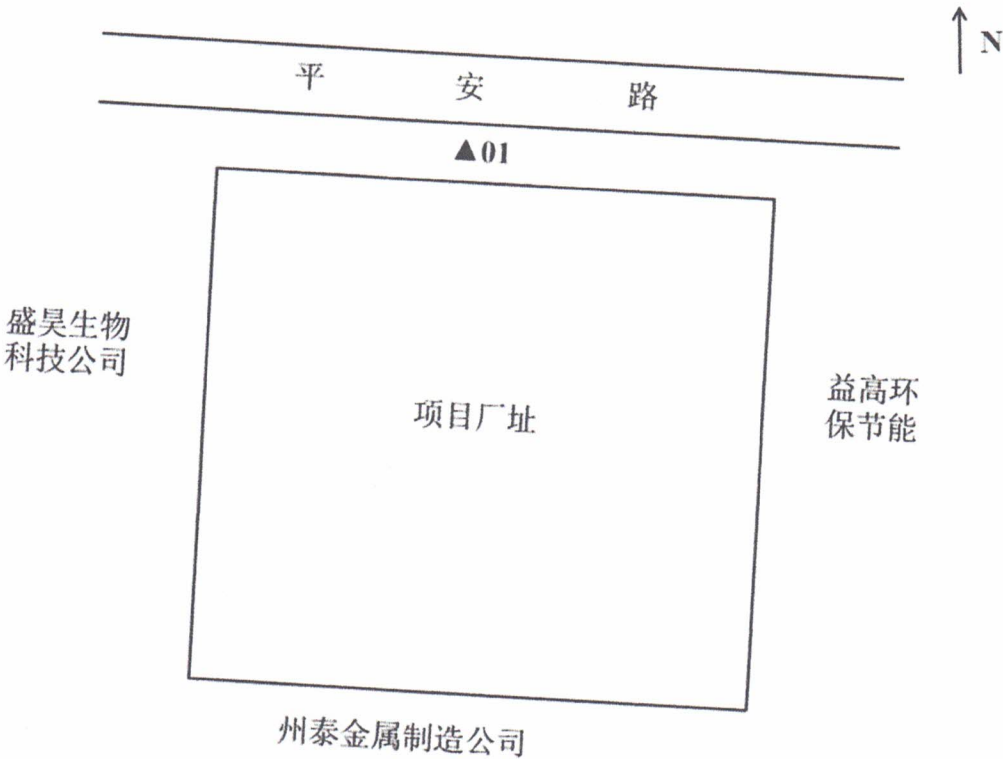
报告编号: GPJC2103162

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司		客户地址	山东省日照市海右经济开发区		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	滤膜×5	样品名称	环境空气
检测项目	镉	采样依据	HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范			
检测依据	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	计量单位	检测结果			
HJ01 杨家官庄	2021.03.10	mg/m ³	5.92×10 ⁻⁶			
HJ02 后石屯村	2021.03.10	mg/m ³	7.23×10 ⁻⁶			
HJ03 小于家庄	2021.03.10	mg/m ³	1.03×10 ⁻⁵			
HJ04 王家村	2021.03.10	mg/m ³	2.04×10 ⁻⁶			
	本页以下空白					
备注	无					

噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 18 页

客户名称	日照磐岳环保科技有限公司	客户地址	山东省日照市海右经济开发区	
检测项目	工业企业厂界环境噪声	校准仪器	AWA 6221A 型声校准器 (GP-YQSB-092)	
现场检测 仪器	多功能声级计 AWA 5688 (GP-YQSB-509)	测试日期	2021.03.09	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放 标准	检测依据	GB 12348-2008	
天气情况	晴	风速	1.9m/s	
检测点位	检测结果 L_{eq} (dB (A))			
	检测时间	昼间	检测时间	夜间
▲01	17:06	54	22:11	48
附噪声点位图:				
				
厂址坐标: 东经: 118° 43'7.99" 北纬: 35° 27'57.04"				
注: ▲ 噪声检测点位				
备注	检测期间夜间正常生产; 主要声源为生产噪声。			

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 19 页

报告编号: GPJC2103162								
日期	时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气 情况
2021.03.08	13:00	8.5	101.1	NW	2.2	3	1	晴
	19:00	7.5	101.2	NW	2.4	3	0	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
2021.03.09	01:00	4.3	101.4	NE	2.1	3	2	晴
	07:00	6.2	101.3	NE	2.4	5	1	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
2021.03.10	11:00	8.7	101.1	NE	2.0	2	1	晴
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 20 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	PHBJ-260F 型便携式 PH 计 GP-YQSB514	/
	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	50mL 酸式滴定管 GP-YQSB120	5.00 mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQSB006 DRHH-S8 型数显恒 温水浴锅 GP-YQSB021	4 mg/L
	耗氧量(KMnO ₄ 法)	酸性高锰酸钾滴 定法	GB/T 5750.7-2006	50mL 酸式滴定管 GP-YQSB119 HH-6B 数显恒温水浴 锅 GP-YQSB497	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光 度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.025 mg/L
	亚硝酸盐氮	重氮耦合分光光 度法	GB/T 7493-1987	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.003 mg/L
	硝酸盐氮	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱 仪 GP-YQSB046	0.016mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱 仪 GP-YQSB046	0.018 mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱 仪 GP-YQSB046	0.007 mg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡啉 分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可 见分光光度计 GP-YQSB321	0.0003 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光 光度计 GP-YQSB443	0.04μg/L

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

共 22 页 第 21 页

报告编号: GPJC2103162

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	722 可见分光光度计 GP-YQSB059 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQSB498	0.002 mg/L
	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3µg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.004mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.09 µg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.006mg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.05 µg/L
	铁	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.82 µg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.08 µg/L
	锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.67 µg/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	XFS-280MB+手提式压力蒸汽灭菌锅 GP-YQSB356 WS70III恒温恒湿箱 GP-YQSB029	2 MPN/100mL
	浊度	目视比浊法	GB/T 13200-1991	/	1 NTU
环境空气	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQSB612	0.004mg/m³

附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2103162

共 22 页 第 22 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
环境空气	二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.003mg/m ³
	PM ₁₀	重量法	HJ 618-2011	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073	0.010mg/m ³
	PM _{2.5}	重量法	HJ 618-2011	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073	0.010mg/m ³
	TSP	重量法	GB/T 15432-1995	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073	0.001 mg/m ³
	氟化物	选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQSB237	0.5 µg/m ³
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.6 ng/m ³
	汞	原子荧光法	国家环境保护总局 (第四版增补版) / 第五篇/第三章/ 七/ (二)	AFS-8520 原子荧光 光度计 GP-YQSB443	3.0×10 ⁻³ µg/m ³
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.03 ng/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱 仪 GP-YQSB046	0.02 mg/m ³
	本页以下空白				

本报告结束