监 测 报 告

项目名称	吉林省新大石油化工有限公司委托监测
委托单位	吉林省新大石油化工有限公司
检测内容	地下水
采样点位	☆1#1 号监测点 ☆2#2 号监测点
检测项目	pH、色度、浑浊度、肉眼可见物、耗氧量、铅、镍、挥发酚类、硫化物、铬（六价）、氰化物、氨氮、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、四氯化碳、石油烃（C_{10}-C_{40}）
采样频次	1次/天，1天
采样依据	HJ/T 164-2004 地下水环境监测技术规范
样品状态	利用检测标准要求的棕色玻璃瓶等盛装样品
样品标识	HJ19231CW1～HJ19231CW2 等
采样日期	2019 年 5 月 5 日

2700170168

监 测 报 告

Monitoring Report

项目名称：吉林省新大石油化工有限公司委托监测

委托单位：吉林省新大石油化工有限公司

吉林省中实检测有限公司

Jilin Province Zhongshi Testing Co., Ltd.

监 测 报 告

表 2 地下水检测结果一览表

采样日期	检测项目	检测结果	
		☆1#1号监测点	☆2#2号监测点
5月5日	色度(度)	5L	5L
	浑浊度(NTU)	14.2	0.5L
	肉眼可见物(无量纲)	有少量黄色颗粒沉淀物	无任何肉眼可见物
	pH(无量纲)	7.48	7.58
	耗氧量(mg/L)	6.75	1.13
	挥发酚类(mg/L)	0.002L	0.002L
	氨氮(mg/L)	0.30	0.06
	氰化物(mg/L)	0.002L	0.002L
	硫化物(mg/L)	0.002L	0.002L
	铬(六价)（mg/L)	0.004L	0.004L
	镍(mg/L)	0.005L	0.005L
	铅(mg/L)	0.0025L	0.0025L
	四氯化碳(μg/L)	3L	3L
	苯(μg/L)	3L	3L
	甲苯(μg/L)	3L	3L
	乙苯(μg/L)	22	4L
	二甲苯(μg/L)	226	6L
	石油烃（C_{10}-C_{40}）(mg/L)	0.35	0.05

注：L代表低于检出限。

------报告结束------

报告编写人：[illegible]　审核人：[illegible]　授权签字人：[illegible]

批准日期：2019年5月20日

监 测 报 告

表 1 项目分析方法及仪器一览表

类型	项目	分析方法	来源	主要仪器及型号
地下水	pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	便携式 pH 计 PHBJ-260
	色度	铂-钴标准比色法		具塞比色管
	浑浊度	散射法-福尔马肼标准		低浊度仪 WZS-180A
	肉眼可见物	直观观察法		-
	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法		双光束紫外分光光度计 TU-1901
	硫化物	N,N-二乙基对苯二氨分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 721N
	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法		
	氨氮	纳氏试剂分光光度法		
	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	
	铅	无火焰原子吸收分光光度法		原子吸收分光光度计 AA-6880
	镍			
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	酸性滴定管
	苯	顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	气相色谱-质谱仪 7890B-5977B
	甲苯			
	乙苯			
	二甲苯			
	四氯化碳			
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	气相色谱法	HJ 894-2017	气相色谱仪 7890B

注意事项

1. 报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效；

2. 报告复印件未重新加盖本公司“检验检测专用章”或报告有涂改、错页、换页、漏页等无效；

3. 监测单位名称与检验检测专用章名称不符者无效；

4. 未经书面同意不得复制或作为它用（完整复印者除外）；

5. 本报告中采样点位、时间等均经委托方确认并同意，所出具数据仅对采样或现场检测当时所处的工况及环境状况等负责，本公司不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责；

6. 本公司不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况；

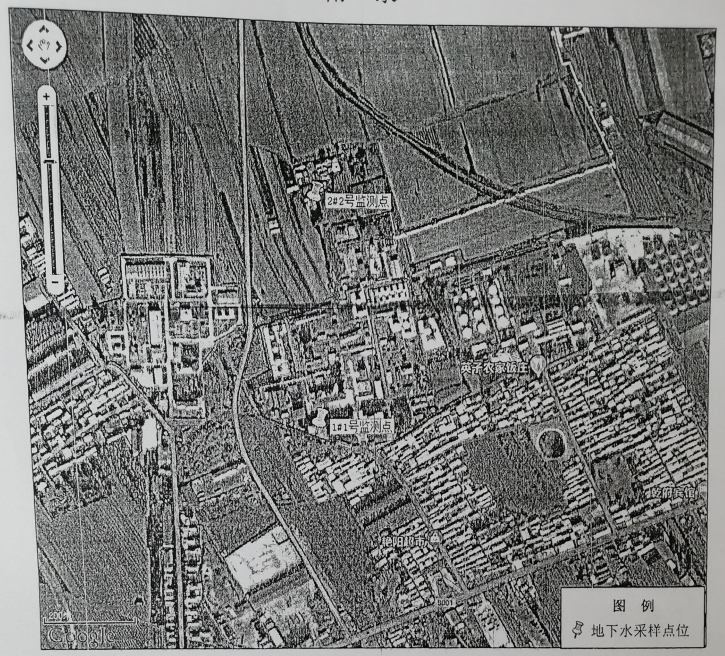
7. 本公司不对委托方提供的一切资料信息准确性和真实性负责；

8. 附录内容（除图件外）均应委托方要求出具，非本报告的必要信息，亦非本公司实验室资质认定的内容，仅供委托方参考，本公司不对其适用性、准确性和真实性负责；

9. 委托方如对报告有异议，可于报告收到5个工作日内向本公司提出，本公司会及时予以答复，超过5个工作日视作无异议。

名称：吉林省中实检测有限公司
地址：吉林省长春市九台经济开发区永惠路1999号
邮编：130000
电话：0431-81369912

附 录



附图 地下水采样点位图

……附录结束……