



191512340204



巴瑞检测
Barui Test



BRHJ202109-079

检测报告

BRHJ (检) 202110-002

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东恒源石油化工股份有限公司

报告日期: 2021 年 10 月 09 日

山东巴瑞环境检测股份有限公司
Shandong Barui Environmental Test Co., LTD



报告说明

1. 本报告无“检验检测专用章”或“检验检测单位公章”时无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
3. 本报告涂改、缺页、错页无效。
4. 若对检测报告结果有异议，请于收到报告起十五日内向本检验检测机构提出，逾期不予受理；法律法规规定的，按照法律法规执行。
5. 不可重复性试验不进行复检。
6. 若客户送样，检测报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
7. 本检测报告部分复制无效。
8. 未经本机构同意，本检测报告不得用于广告宣传和公开传播等。
9. 若委托单位提供的信息影响检测结果，由此导致的一切后果与本检验检测机构无关。
10. 分包项目在检测报告中加注“*”表示。

地址：山东省德州市临邑县恒源经济开发区华兴路中段东侧山东巴瑞生物医药科技发展有限公司院内研发楼 101、203-214、224-225、301-322 房间

邮编：251500

联系电话：0534-8257588

网址：www.baruitest.com

电子邮箱：sdbarui@163.com

山东巴瑞环境检测股份有限公司

检测报告

委托单位	山东恒源石油化工股份有限公司	委托/合同编号	BRHJ(委)202109-074
受检单位	山东恒源石油化工股份有限公司		
受检单位地址	山东省德州市临邑县恒源路 111 号		
联系人	谢殿峰	联系电话	13953464226
检测项目	地下水: 石油类、总氮、钒(总钒)、镍、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、乙苯、二甲苯(邻-二甲苯+间-二甲苯+对-二甲苯)、苯并[a]芘、烷基汞*、总有机碳*		
采样时间	2021.09.24	检测时间	2021.09.24-2021.09.27
评价	委托单位要求按照 GB/T14848-2017《地下水质量标准》表 2 III类进行评价		
备注	“L” / “ND” 表示检测结果低于检出限或未检出 “*” 为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 分包方为山东嘉源检测技术股份有限公司, 资质认定证书编号为: 171520115642, 分包项目报告编号为: NO.JY21010069HJ		
编制: 田红彦 审核人: 李圆圆 授权签字人: 苗东 日期: 2021.10.09 日期: 2021.10.09 日期: 2021.10.09 			

第一部分 地下水检测结果

采样日期	2021.09.24				
采样点位	1#厂内监测井				
检测项目	样品编号	单位	检测结果	标准限制	单项判定
石油类	20210907901D01	mg/L	0.05	/	/
总氮	20210907901D02	mg/L	3.08	/	/
钒（总钒）	20210907901D04	µg/L	0.92	/	/
镍		µg/L	0.44	0.02mg/L (20µg/L)	合格
邻-二甲苯	20210907901D05	µg/L	2L	/	/
间-二甲苯		µg/L	2L	/	/
对-二甲苯		µg/L	2L	/	/
二甲苯		µg/L	未检出	500	合格
乙苯		µg/L	2L	300	合格
苯并[a]芘	20210907901D07	µg/L	0.004L	0.01	合格
总有机碳*	20210907901D03	mg/L	3.1	/	/
烷基汞*	20210907901D08	ng/L	ND	/	/

以下空白

第二部分 附录

附表一 样品信息

样品类型	采样日期	采样点位	样品数量	样品状态
地下水	2021.09.24	1#厂内监测井	5 个	均为无色、无味、透明

附表二 检测项目及方法依据

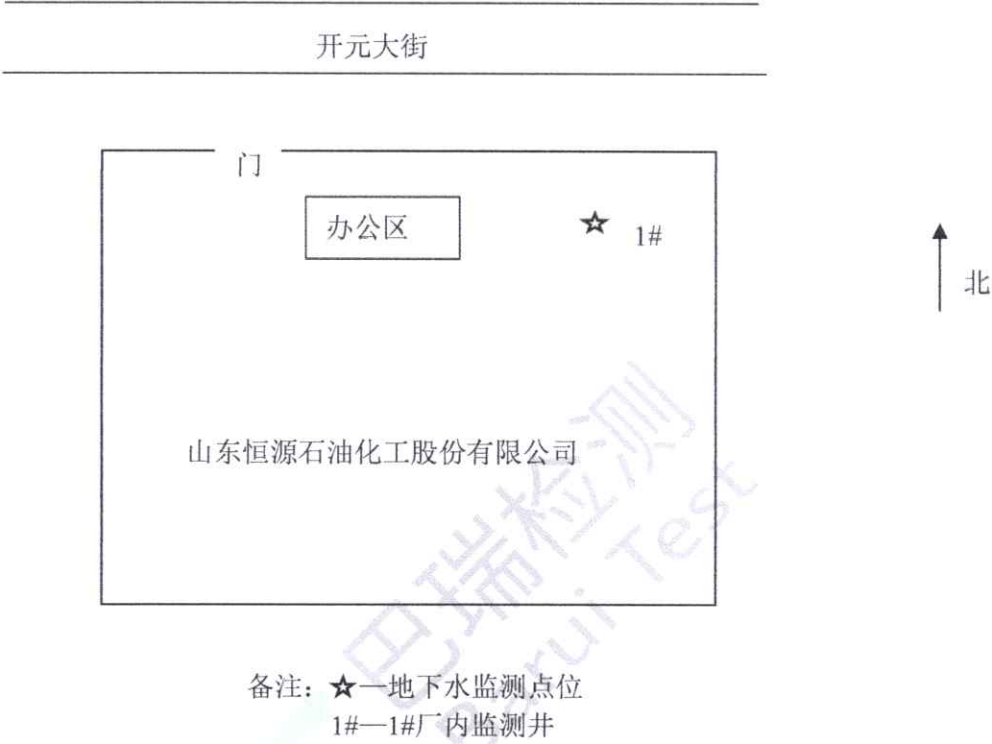
检测项目	方法依据	检出限	单位
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05	mg/L
石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01	mg/L
钒 (总钒)	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08	μg/L
镍		0.06	μg/L
苯并[a]芘	HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.004	μg/L
二甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2	μg/L
		2	μg/L
		2	μg/L
乙苯		2	μg/L
烷基汞*	HJ 977-2018 水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法	0.02	ng/L
总有机碳*	HJ 501-2009 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1	mg/L

附表三 仪器设备基本情况

仪器设备	型号	仪器编号
手持气象站	YT-SQ	BRHJ-0107
气相色谱仪	GC-2014	BRHJ-0002
紫外可见分光光度计	UV-8000	BRHJ-0057
电感耦合等离子体质谱仪	AgilentICPMS7800	BRHJ-0104
微波消解仪	金牛 4010	BRHJ-FZ-0049
液相色谱仪	primaide 日立	BRHJ-0069
旋转蒸发器	R201C	BRHJ-FZ-0029
干式氮吹仪	JC-220C-24	BRHJ-FZ-0044
总有机碳分析仪*	METASH-TOC-2000	A-1801-ZX304

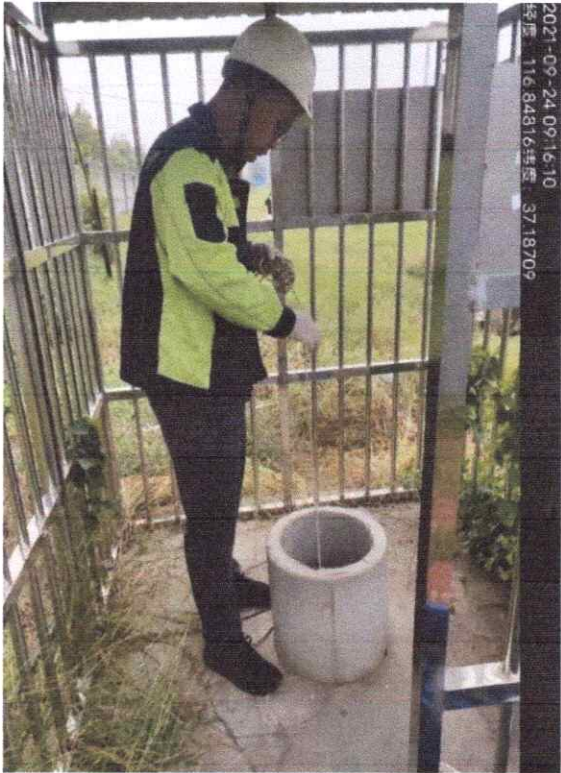
仪器设备	型号	仪器编号
全自动烷基汞分析仪*	Merx-M	A-1908-ZX637

附图一 现场点位示图



附图二 采样照片

点位名称：1#厂内监测井



*****报告结束*****



山东巴瑞环境检测股份有限公司



地址：山东省临邑县恒源经济开发区华兴路

电话：0534-8257588

邮编：251500

网址：<http://www.baruitest.com>

邮箱：sdbarui@163.com