

文件编号：KT(HJ)/QR(BG)-01-2022A



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0509

环境 监测 报告

ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT

报告编号：CH-BGHJ-2023-1119

委托方：国家管网集团西南管道有限责任公司重
庆输油气分公司

受检单位：重庆输油站

样品名称：地下水

监测类别：委托监测

四川科特检测技术有限公司

注 意 事 项

- 一. 涂改、增删、部分复制的报告无效。
- 二. 无主检人(或编制人)、审核人、批准人签字的报告无效。
- 三. 未盖检验检测专用章的报告无效。
- 四. 抽样检验合格不保证该批每个样品合格；送样检验只对来样负责，不对样品来源负责。
- 五. 未标注资质认定标志的检测报告，仅用于科研、教学、内部质量控制等活动，不具有对社会的证明作用。
- 六. 监督抽查结果报送质量监督部门；委托检验结果只发送委托方。
- 七. 如对结果有异议，请于收到报告之日起 15 日内提出，以便追溯复查。

承检单位信息：

单位名称：四川科特检测技术有限公司（重庆环境监测所）

地址：重庆市江北区大石坝大庆村石油红石支路

邮编：400021

联系电话：023—67351597

传真：023—67351597

投诉电话：023—67351587

公司信息：

公司名称：四川科特检测技术有限公司

地址：四川省广汉市绍兴路三段 11 号

邮编：618300

联系电话：0838—5150055

传真：0838—5152134

投诉电话：0838—5150018

网址：<http://www.jkzj.com>

受检单位信息：

单位名称：西南管道公司重庆输油气分公司

单位地址：西南管道公司重庆输油气分公司

联系人：钟灵

联系电话：18008306513

水质监测报告

任务来源	重庆环监字（2023）第[092]号	监测类别	委托监测
样品来源	重庆输油站	样品名称	地下水
采样人	舒梦柔、魏冬	采样日期	2023年10月26日
分析人员	高文博, 钟宁等	分析日期	2023年10月26-27日
分析方法/标准	氟化物 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法:HJ 84-2016 溶解性总固体 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8 称量法:GB/T5750.4-2006 总硬度（钙镁总量） 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法:GB/T 7477-1987 石油类 水质 石油类的测定 紫外分光光度法:HJ 970-2018 高锰酸盐指数 水质 高锰酸盐指数的测定:GB 11892-1989		
评判依据	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表1地下水质量常规指标及限值IV类水质标准		
监测结论	经对重庆输油站附近水井水质监测数据分析,所有分析数据均符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表1地下水质量常规指标及限值中IV类水质标准限值要求。 (检验检测专用章)		
备注	1、“ND”为低于方法检出限,表示“未检出” 2、石油类在 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》中无限值要求。 3、GB/T 14848-2017《地下水质量标准》不在本实验室认证认可范围内。 4、地下水采样位置为委托方指定采样水井。		

批准: 仇春春

审核: 陈飞

编制: 魏冬

日期: 2023年10月30日

日期: 2023年10月30日

日期: 2023年10月30日

水质监测报告

序号	样品编号	项目编号	分析项目	单位	分析结果	标准限值
1	CH-YPHJ-2023-1119-001	001	氟化物	mg/L	ND	≤2mg/L
2		002	溶解性总固体	mg/L	418	≤2000mg/L
3		003	总硬度(钙镁总量)	mg/L	185	≤650mg/L
4		004	石油类	mg/L	0.01	—
5		005	高锰酸盐指数	mg/L	2.61	≤10mg/L
6	CH-YPHJ-2023-1119-002	001	氟化物	mg/L	ND	≤2mg/L
7		002	溶解性总固体	mg/L	252	≤2000mg/L
8		003	总硬度(钙镁总量)	mg/L	191	≤650mg/L
9		004	石油类	mg/L	ND	—
10		005	高锰酸盐指数	mg/L	9.85	≤10mg/L
11	CH-YPHJ-2023-1119-003	001	氟化物	mg/L	ND	≤2mg/L
12		002	溶解性总固体	mg/L	600	≤2000mg/L
13		003	总硬度(钙镁总量)	mg/L	362	≤650mg/L
14		004	石油类	mg/L	ND	—
15		005	高锰酸盐指数	mg/L	1.10	≤10mg/L

样品信息

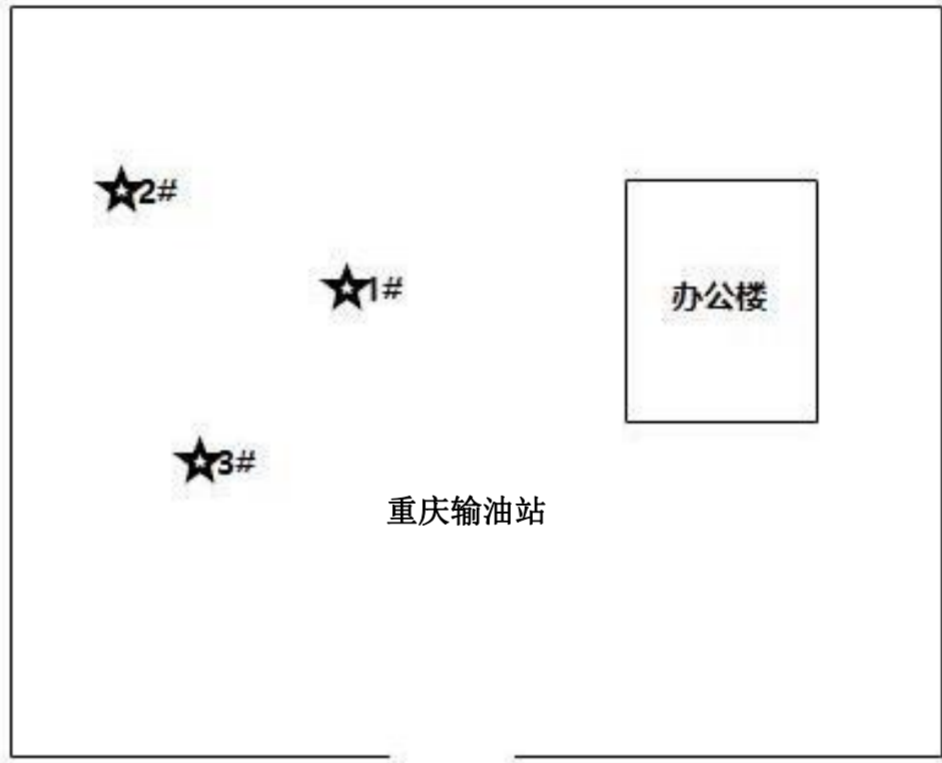
序号	样品编号	采样位置	样品外观描述	采样时间
1	CH-YPHJ-2023-1119-001	地下水井 1 号	无色液体伴有少量沉淀	2023-10-26
2	CH-YPHJ-2023-1119-002	地下水井 2 号	浅黄色液体	2023-10-26
3	CH-YPHJ-2023-1119-003	地下水井 3 号	浅黄色液体	2023-10-26

检测方法、检出限、仪器/设备信息

检测项目	分析方法/标准		检出限
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定:GB 11892-1989		0.5mg/L
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法:HJ 84-2016		0.006mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法:HJ 970-2018		0.01mg/L
总硬度(钙镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法:GB/T 7477-1987		5.00mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8 称量法:GB/T5750.4-2006		—
仪器/设备名称	仪器/设备型号	仪器/设备编号	检定证书号
电子天平	ML204/02	B451409862	2023030500262
离子色谱仪	PIC-10	1102101	2023030604630
紫外分光光度计	UV-1700APC	MC141208001	2023030604622

技
测专
-1)

图示说明：
☆环境水质取样点



测点示意图

技术
用章

现场照片



图 水井 1#



图 水井 2#



图 水井 3#

公司通过了国家计量认证、国家实验室认可、国家检验机构认可、设备监理资质、中国特种设备综合检验机构资质、环境污染防治工程等级确认和HSE认证等。

检测：石油钻采设备及工具、金属材料及制品、紧固件、钢管及管件、钻井液及油化产品、空气呼吸器、环境及职业病危害因素、节能监测等。

校准：螺纹量规、有毒有害及可燃气体报警检测仪、压力表等。

检验：井控及井口装置检验、特种设备检验(压力容器、工业管道、公用管道和安全阀等)、油田工业工程及钻采设备监理、钻机安全测评、井场电气检验及钻井液性能评价等。

产品：石油钻采承压设备测控系统。

咨询：认可认证咨询、井控装备检验员培训、标准制修订等。

Our company owns qualification certificate of metrology attestation, national laboratories national inspection institution, and obtained equipment supervision competency certification, Special equipment comprehensive inspection institution environmental pollution control engineering level confirmation and HSE certification,

Testing: petroleum drilling and production equipment and tool testing, metal material and produce, fastening piece, steel pipe and pipe fitting, drilling fluid and oil chemical products, air respiration, environmental and occupational disease harm factors testing, and energy-saving monitoring, etc.

Calibration: screw gauge, alarm detector against poisonous flammable gas, pressure gauge, etc.

Inspection: well-control and wellhead equipment inspection, special equipment inspection (pressure vessel, industry line, common pipelines and relief valve), equipment supervision (oil-field industry engineering and drilling equipment), safety evaluation for drill rig, well site electrical inspection and evaluation of drilling fluid, etc.

Products: petroleum production & drilling press equipment supervision system.

Consultancy: attestation & certification consultancy, training for well control equipment inspector, drafting and revision of standard, etc.