



正本

Testing Report

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号



项目名称: 年度半年度检测项目(地下水)

委托单位:





分析人员	赵利萍、王瑞雪、刘佳鑫、 郑雪倩、孙海迎、冯珂珂	米样日期	2023.08.24
分析日期	2023.08.24-2023.09.07	分析日期	2023.08.24-2023.09.07

一、仪器设备基本情况

表1. 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
可见分光光度计	7230G	018
生化培养箱	SPX-80B	016
可见分光光度计	721型	023、015
台式离心机	5804R	017
电子天平	AN224/11	011
气相色谱-质谱联用仪	7820A-2000	012
气相色谱仪	JGC2014C	016



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJJ-029.4

检测报告

山申检字(2023)第 DY581-BN1-001 号

第 2 页, 共 7 页

一、检测依据及适用

肉眼可见物 GB/T 5750.4-2006

生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 4.1 直接观察法

总硬度

HJ 1075-2020

水质硬度的测定 浊度计法

0.3NTU

铁

HJ 535-2009

水质 铁的测定 纳氏试剂分光光度法

0.025mg/L

耗氧量

(COD_{Mn}) 法以 O₂ 计

GB/T 11892-1989

水质 高锰酸钾指数 (COD_{Mn}) 的测定 高锰酸钾分光光度法

0.02mg/L

GB 3095-2013 环境空气质量标准

总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.43Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.02Bq/L
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 重量法	1.3μg/L
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L

2.2 地下水检测结果

表 2-2 检测结果

检测项目	单位	地下水监测井	地下水监测井	地下水监测井
		1#	2#	3#
pH	无量纲	7.3	7.2	7.4
色度	度	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无
油度	—	无	无	无

表 2-3 检测结果



检测报告

井号	井别	井深	井口标高	井底标高	井径	井管规格	井管材质	井管连接	井管密封	井管防腐	井管保护	井管维护	井管报废	井管备注
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101

二、防控措施及结果

1. 防控措施

1. 井口密封：采用专用密封材料，确保井口密封完好。

2. 井管防腐：定期对井管进行防腐处理，防止锈蚀。

3. 井管保护：采取有效措施，防止井管损坏。

4. 井管维护：定期对井管进行维护，确保正常运行。

5. 井管报废：当井管严重损坏时，及时报废并更换。

6. 井管备注：详细记录井管的使用情况和维护记录。

7. 井管密封：定期检查井口密封情况，确保无泄漏。

8. 井管防腐：采用先进的防腐技术，延长井管使用寿命。

9. 井管保护：设置井管保护装置，防止外部冲击。

10. 井管维护：制定井管维护计划，定期进行保养。

11. 井管报废：建立井管报废标准，严格执行。

12. 井管备注：建立井管档案，记录全生命周期。

13. 井管密封：采用新型密封材料，提高密封性能。

14. 井管防腐：加强防腐材料的质量控制。

15. 井管保护：设置井管警示标志，防止误操作。

16. 井管维护：加强井管维护人员的培训。

17. 井管报废：建立井管报废审批制度。

18. 井管备注：定期更新井管备注信息。

19. 井管密封：定期检查井口密封材料的使用寿命。

20. 井管防腐：采用环保型防腐材料。

21. 井管保护：设置井管防撞设施。

22. 井管维护：建立井管维护应急预案。

23. 井管报废：建立井管报废回收机制。

24. 井管备注：建立井管备注共享平台。

井号	井别	井深	井口标高	井底标高	井径	井管规格	井管材质	井管连接	井管密封	井管防腐	井管保护	井管维护	井管报废	井管备注
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101

备注：“ND”表示低于方法检出限。

2. 标样质控

标样名称	测定结果 (mg/L)	参考范围	备注
氯化物	ND	ND	消息
硫酸盐	ND	ND	消息

检测报告

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号

第 7 页 共 7 页

全程序空白	碘化物	mg/L	ND	满意
实验室空白	碘	μg/L	ND	满意

实验室空白	铊	μg/L	ND	满意
实验室空白	铜	μg/L	ND	满意
实验室空白	砷	μg/L	ND	满意

报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。

6.本公司只对委托方送检样品进行检测，不

7.报告有效期

8.报告自出具之日起十五日内有效，逾期不予受理。

9.报告解释权归本公司所有，如有疑问，请向本公司咨询。

10.报告编号

11.地址

12.电话

13.网址

14.邮编