



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		

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、045
分光光度计	UV-2600	028
电子天平	AN224ZH	011
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977	012
气相色谱仪	GC2014C	036



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJJ-029.4

检测报告

山由检字(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

总油度

HJ 975/3-2019

水质 总油度的测定 浊度计法

0.3NTU

氨氮

HJ 535-2009

水质 氨氮的测定 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 高锰酸盐指数的测定

GB 50336-2019

总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.000Bq/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 2.2-1 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#
			7.3	7.2	7.4
	pH	无量纲			
	色度	度	ND	ND	ND
	嗅和味	—	无	无	无
	肉眼可见物	—	无	无	无
	油度	mg/L	ND	ND	ND

表 2.2-2





ZHONG ZE

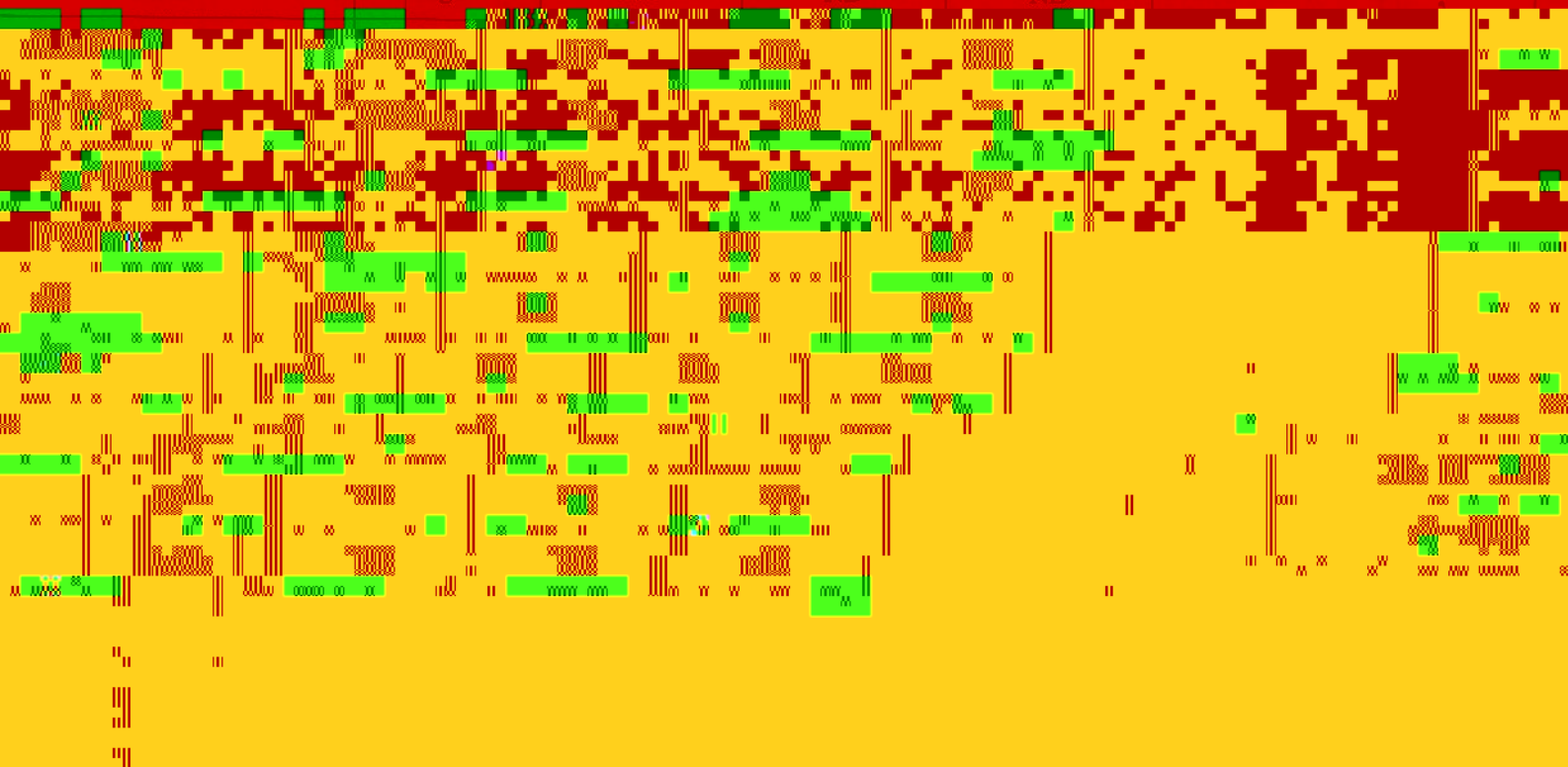
SDZLZ/05-030.1

检测报告

第 135 号

第 5 页

铅	μg/l	20.4	7.73	5.22
镉	μg/l	0.10	0.78	0.36
铜	μg/l	0.46	1.67	0.41
钾	mg/L	1.4	1.2	1.4
硒	μg/L	2.3	2.5	2.6
汞	μg/L	0.22	0.31	0.20
钠	mg/L	4.53×10^3	2.14×10^3	3.06×10^3
挥发酚	mg/l	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
砷化物	mg/L	ND	ND	ND
硝酸盐	mg/L	1.8	1.2	1.5
亚硝酸盐	mg/L	0.03	0.03	0.018
氯化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.38	0.28	0.48
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND





检测招徕

备注：“ND”表示低于方法检出限。

2. 标样质控



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

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	铜	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	铊	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的结果准确性负责，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.本公司的现场委托方以送样检测中送样品检测结果为准。

7.报告解释权归本公司。

8.报告有效期为一年。

9.报告自出具之日起，如客户要求，应在出具报告之日起十五日内向本公司索取，逾期不予受理。

10.报告一式两份，一份交客户，一份留公司存档。

11.报告解释权归本公司。

12.报告解释权归本公司。

13.报告解释权归本公司。

14.报告解释权归本公司。

15.报告解释权归本公司。

16.报告解释权归本公司。

17.报告解释权归本公司。

18.报告解释权归本公司。