

滑县环境监测站

监 测 报 告

滑环监字—2023

(HHJWT2023079-1)

项目名称：委托监测

监测类别：地下水

报告日期：2023 年 11 月 14 日

(加盖业务专用章)



监测报告说明

- 1、本报告无本站业务专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，
不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效，报告编号是唯一的。

滑县环境监测站

地 址：滑县人民路与黄河路交叉口东北角

邮 编：456400

电 话：0372-8143688

传 真：0372-8143688

1 前言

受安阳县监测站委托，我站于 11 月 7 日对其所送的一个地下水样品进行监测。

2 监测内容

监测内容见表 1。

表 1 监测内容一览表

样品名称	样品类别	样品状态	监测项目
瓦店乡瓦店集地下水型水源地	地下水	无色清洁	色度、浑浊度、溶解性总固体、耗氧量、汞、砷、硒

3 分析方法

监测过程中采用的分析方法及监测分析仪器分别见表 2-1 和表 2-2。

表 2-1 监测分析方法一览表

序号	监测项目	监测分析方法	监测依据	检出限
1	色度	水质 色度的测定(铂钴比色法)	GB11903-89	/
2	浑浊度	水质 浊度的测定(浊度计法)	HJ1075-2019	0.3NTU
3	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体称重法）	GB/T5750.4-2023	/
4	耗氧量	生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标(4.1 高锰酸盐指数(以 O2 计)酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T5750.7-2023	0.05
5	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	0.04 μg/L
6	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	0.3 μg/L
7	硒	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	0.4 μg/L

表 2-2 监测分析仪器一览表

1	色度	比色管	/
2	浑浊度	精密浊度仪	ZYYQ-017
3	溶解性总固体	电子天平	ZYYQ-001
4	耗氧量	高锰酸盐指数分析仪	ZYYQ-016
5	汞	原子荧光光度计	ZYYQ-008
6	砷	原子荧光光度计	ZYYQ-008
7	硒	原子荧光光度计	ZYYQ-008

4 监测质量保证

- 4.1 水样采取密码编码；
- 4.2 实验室完成 10％平行样测定；
- 4.3 砷加做标准样品分析，分析结果均合格。

5 监测概况

11 月 6 日实验室接到样品，11 月 8 日完成监测工作。

6 监测分析结果

监测分析结果见表 3

表 3 地下水监测结果

样品名称	监测因子						
	色度 (度)	浑浊度 (NTU)	溶解性总 固体 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)
店乡瓦店集地下水 水源地	<5	2.9	983	0.4	未检出	未检出	未检出

7 分析监测人员

穆昱晓 胡一帆 张帅林 袁康飞 卫旗 贺俊娟

-----报-----告-----结-----束-----

编制：卫旗 审核：田甜 签发：于建利

日期：2023.11.14 日期：2023.11.14 日期：2023.11.14

