231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

检测类别：委托监测

报告日期：2024 年 8 月 23 日

湖北迅捷检测有限公司

（加盖检测报告专用章）

[illegible]有涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复制检测报告。

4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5.委托单位对本报告若有异议，请在收到报告 3 个工作日内以书面形式向本公[illegible]

[illegible]

[illegible]做留样。

11.本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应满足生态环境监测领域相关法律[illegible]

本公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

公司地址：湖北省[illegible]

一、检测情况

1、项目名称：2024 年 8 月丰水期地下水检测

2、项目所在地：[illegible]

表 1 检测基本情况一览表

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
[illegible]	▽1#项目厂界上游 1km	E113.389499° [illegible]	pH 值、色度、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氟化[illegible]	[illegible]

二、检测结果

[illegible]

色度（度）	5	5	5
总硬度（mg/L）	412	417	420
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
硝酸盐氮（mg/L）	ND	ND	ND
硫酸盐（mg/L）	0.786	3.82	0.802
碘化物（mg/L）	0.072	0.075	0.065
挥发酚（mg/L）	ND	ND	ND
硫化物（mg/L）	ND	0.003	0.004
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.076	0.066	0.073
六价铬（mg/L）	ND	ND	ND
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND

总数（CFU/mL）	80	60	50
氯甲烷（μg/L）	ND	ND	ND
氯化碳（μg/L）	ND	ND	ND
苯（μg/L）	ND	ND	ND

甲苯（μg/L）	1.4	1.4	1.4

注：ND 表示低于方法检出限，下同。

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均经培训合格后持证上岗。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、检测仪器在使用前后进行了校准，校准结果符合要求。

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《地下水环境监

上述检测结果见表4，质量控制统计结果见表5。

表4 地下水空白检测结果统计表

		高锰酸盐指数	——	——	ND	合格	——	——

铁	——	——	ND	合格	——	——
铅	——	——	ND	合格	——	——
铜	——	——	ND	合格	——	——
镍	——	——	ND	合格	——	——
砷	——	——	ND	合格	——	——
[illegible]	——	——	[illegible]	合格	——	——

检测项目	结果评定		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	合格		

硫酸根	合格	合格	合格	合格	合格
碘化物	合格	合格	合格	合格	合格
挥发酚	合格	合格	合格	合格	/
硫化物	合格	合格	/	合格	合格
阴离子表面活性剂	合格	合格	合格	合格	/
六价铬	合格	合格	合格	合格	/
氰化物	合格	合格	合格	合格	/
汞	合格	合格	合格	合格	合格

[illegible]	合格	合格	[illegible]	[illegible]	[illegible]

检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

溶解性[illegible]	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》[illegible]	[illegible]		
[illegible]	NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻[illegible]的测定 离子色谱法	[illegible]型离子色谱仪	[illegible]	[illegible]
阴离子表面[illegible]	水质 阴离子表面活性剂的测定[illegible]	TU-1901型双光[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光[illegible]	XJFX012-01	[illegible]μg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收[illegible]	TAS-990AFG型	XJFX006-01	0.01mg/L

原子吸收分光光度计					
荧光光度计	XJFX012-01	0.4μg/L			定 原子荧光法 HJ 694-2014
ICP-MS 7800型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.05μg/L		镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
ICP-MS 7800型电感耦合等离子[illegible]	XJFX011-01	0.12μg/L		砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
[illegible]体质谱仪	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible] 700-20[illegible]
电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	1.15μg/L		[illegible]	合等离子体质谱法 HJ [illegible]
ICP-MS 7800型电感耦合[illegible]	[illegible]	[illegible]		铅	水质 65 种元素的测定 电[illegible]
电热恒温培养箱					[illegible]2002 年 第二章 第五节（一）多[illegible]
303-3SP型电热恒温培养箱	XJFZ006-02	/		细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
气相色谱-质谱仪	[illegible]010-01	0.5μg/L			HJ 639-201[illegible]

附图 1 监测点位示意图