231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

检测类别：委托监测

日期：2024 年 8 月 23 日

湖北迅捷检测有限公司

（加盖检验检测专用章）

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

该内容[illegible]，本公司将退还委托单位的复测费。

7.不可重复性或不

8.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

9.本报告未经同意不得作为商业广告使用。

10.除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不

本公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

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]

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
地下水	Y2#项目厂区内	N30.342615° [illegible]	pH 值、色度、[illegible] [illegible]性剂、氨氮、六价铬、氰化物、汞、砷、钠、镉、铅 [illegible]	检测 1 次

Y3#项目厂界下游 1km	无色、透明、无气味、无浮油	S240808[illegible]

[illegible]果

地下水检测结果见表 3。

表 3 地下水检测结果表

检测项目	检测结果		
	Y1#项目厂界上游 1km	Y2#项目厂区内	Y3#项目厂界下游 1km
pH 值（无量纲）	7.6（20.6℃）	7.5（20.9℃）	7.5（21.1℃）
溶解性总固体（mg/L）	747	[illegible]	[illegible]

氯化物（mg/L）	0.739	[illegible]	0.692
亚硝酸盐氮（mg/L）	ND	ND	ND
汞（mg/L）	ND	ND	ND
钠（mg/L）	14.6	14.8	14.7
铜（mg/L）	ND	ND	ND
锰（mg/L）	0.335	0.209	0.200
铝（mg/L）	6.62×10^{-2}	2.39×10^{-2}	2.32×10^{-2}

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

[illegible]

[illegible]技术人员，[illegible]持证上岗[illegible]

[illegible]计量部门检定[illegible]

[illegible]

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）、《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）[illegible]等国家规定的技术规范进行。

5、检测过程根据《环[illegible]

[illegible]

检测项目	实验室空白		全程序空白		运输空白	
	测定结果	评价	测定结果	评价	测定结果	评价
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—
[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—

汞	ND	合格	ND	合格	[illegible]	[illegible]
钠	ND	合格	ND	合格	——	——
锰	——	——	ND	合格	——	——
铜	——	——	ND	合格	——	——
锌	——	——	ND	合格	[illegible]	[illegible]
砷	——	——	ND	合格	——	——
铅	——	——	ND	合格	——	——
硒	ND	合格	ND	合格	——	——
三氯甲烷	ND	合格	ND	合格	ND	合格
四氯化碳	ND	合格	ND	合格	[illegible]	[illegible]
[illegible]	——	——	[illegible]	[illegible]	——	——
细菌总数	——	——	无菌落	合格	——	——

[illegible]

表5 [illegible]

溶解性总固体	合格	/	/	/	/
氨氮	合格	合格	合格	合格	/
氟离子	合格	合格	合格	合格	合格
氯离子	合格	合格	合格	合格	合格
亚硝酸根	合格	合格	合格	合格	合格

硝酸根	合格	合格	合格	合格	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	[illegible]
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	[illegible]
汞	合格	合格	合格	合格	合格
钠	合格	合格	合格	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	合格	合格	合格	合格	/
[illegible]	合格	合格	合格	合格	[illegible]
[illegible]	合格	合格	[illegible]	[illegible]	[illegible]
镉	合格	合格	合格	合格	/
铅	合格	合格	合格	合格	/
三氯甲烷	合格	/	/	合格	合格

[illegible]

[illegible]	电极法 HJ 1147-2020	便携式[illegible] 便携式酸度计	[illegible]	[illegible]
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	25ml 滴定管	XJDD03-01	5mg/L

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]	XT[illegible] 万分之[illegible]		
[illegible]	[illegible] NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻）的测定 离子色谱法[illegible]	YC-7000型 离子色谱仪	[illegible]	[illegible]
氯化物	[illegible] PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	YC-7000型 离子色谱仪	XJFX007-01	0.007mg/L
亚硝酸盐氮	水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、[illegible] SO₃²⁻、SO₄²⁻）的测定 离子色谱法[illegible]	[illegible] 离子色谱仪	XJFX007-0[illegible]	0.0049mg/L
硝酸盐氮	[illegible] PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	YC-7000型 离子色谱仪	XJFX007-01	0.0036mg/L
[illegible]	水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、[illegible]	YC-7000型[illegible]	[illegible]	[illegible]

	收分光光度法 GB 11904-89	石墨炉原子吸收分光光度计		
[illegible]	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测[illegible]	AFS-8220 型原子[illegible]	[illegible]	[illegible]
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 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.05μg/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	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子[illegible]	XJFX011-01	0.12μg/L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 700-2014	[illegible]体质谱仪	[illegible]	[illegible]
铜	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 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.08μg/L
[illegible]	[illegible]	ICP-MS 7800 型[illegible]体质谱仪	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦[illegible]	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子[illegible]	XJFX011-01	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	气相色谱-质谱仪	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

附图 1 监测点位示意图