

“长江经济带典型在产化工园区关键防控区土壤污染水平阻隔源头防控技术” 检测报告清单

序号	样品名称	检测项目	委托单位	检测机构	报告日期
1	湖北华犇再生资源有限公司厂区内酸性储液罐区地下水	肉眼可见物、水温、pH 值	湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)	湖北千里目检测技术有限公司	2023 年 12 月 6 日
2		水温、pH 值			2024 年 1 月 22 日
3		水温、pH 值			2024 年 1 月 25 日
4		水温、pH 值			2024 年 1 月 28 日
5		水温、pH 值			2024 年 1 月 31 日
6	湖北省宜昌聚龙环保科技有限公司风险管控示范区域地下水	肉眼可见物、总砷	湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)	湖北千里目检测技术有限公司	2023 年 12 月 20 日
7		水温、pH 值、总砷			2024 年 1 月 28 日
8		水温、总砷			2024 年 1 月 31 日



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW231206031



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2023.12.06)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测



说 明



- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司
地址：宜昌高新区兰台路 13 号
邮编：443000
电话：0717-6229369



一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2023 年 12 月 06 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W7	无	无	较清	9.22	11.47
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W8	无	无	较清	8.53	10.60
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W9	无	无	较清	11.21	14.41

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W7	30°21'50"N, 111°37'25"E	肉眼可见物、 水温、pH 值	1 次/天; 共 1 天
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W8	30°21'40"N, 111°37'25"E		
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W9	30°21'43"N, 111°37'28"E		

三、检测方法 & 仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号
地下水	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官现状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2023(7.1)	--
	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-04)
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018080006)

四、检测结果

类别	点位名称	点位编号	肉眼可见物	水温(°C)	pH 值(无量纲)	本次监测因子水质类别
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W7-231206-1-A	无	21.2	7.6	I类
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W8-231206-1-A	无	21.4	7.4	I类
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W9-231206-1-A	无	21.2	7.2	I类

注：参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)；上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：李景耀

审核人：陈毅毅

签发人：李景耀

湖北千里目检测技术有限公司

2023年12月29日

检测专用章

以下无正文



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240122042



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.22)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测



说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路13号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 22 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W21	无	无	较清	6.62	11.45
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W22	无	无	较清	5.40	10.62
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W23	无	无	清	9.70	11.23

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W21	30°21'50"N, 111°37'25"E	水温、pH 值	1 次/天; 共 1 天
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W22	30°21'40"N, 111°37'25"E		
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W23	30°21'43"N, 111°37'28"E		

三、检测方法及仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-10)
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018110068)

四、质量控制和质量保证

质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
pH 值	B22040052	7.04±0.05 (无量纲)	7.07 (无量纲)	0.03 (无量纲)	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	pH 值 (无量纲)	本次监测因子水质类别
地下水	湖北华森再生资源有限公司 大门口 1 号井	W21-240122-1-A	19.6	8.1	I类
	湖北华森再生资源有限公司 2 号井	W22-240122-1-A	19.2	7.8	I类
	湖北华森再生资源有限公司 3 号井	W23-240122-1-A	19.0	7.2	I类

注：参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：李媛媛

审核人：陈德能

签发人：刘修东

湖北千里目检测技术有限公司
2024 年 02 月 22 日

检测专用章

以下无正文



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240125032



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.25)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测

2024年02月22日

(加盖检测专用章)

检测专用章



说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 25 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W20	无	无	清	6.64	11.46
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W21	无	无	清	5.38	10.63
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W22	无	无	清	9.72	11.23

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W20	30°21'50"N, 111°37'25"E	水温、pH 值	1 次/天; 共 1 天
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W21	30°21'40"N, 111°37'25"E		
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W22	30°21'43"N, 111°37'28"E		

三、检测方法及其仪器设备

类别	项目	分析方法及依据	主要分析仪器设备及编号
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-10)
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018110068)

四、质量控制和质量保证

质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
pH 值	B22040052	7.04±0.05 (无量纲)	7.09 (无量纲)	0.05 (无量纲)	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	pH 值 (无量纲)	本次 监测因子 水质类别
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W20-240125-1-A	19.2	8.1	I类
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W21-240125-1-A	19.4	7.7	I类
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W22-240125-1-A	19.0	7.2	I类

注：参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：李媛媛

审核人：陈孝臣

签发人：陈孝臣

湖北千里目检测技术有限公司

2024年02月22日

以下无正文

检测专用章



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240128022



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.28)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测



说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 28 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位 (m)	井深 (m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W14	无	无	清	7.32	11.45
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W5	无	无	清	6.74	10.62
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W6	无	无	清	10.37	11.23

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W14	30°21'50"N, 111°37'25"E	水温、pH 值	1 次/天; 共 1 天
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W5	30°21'40"N, 111°37'25"E		
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W6	30°21'43"N, 111°37'28"E		

三、检测方法及其仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-10)
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018110068)

四、质量控制和质量保证

质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
pH 值	B22040052	7.04±0.05 (无量纲)	7.03 (无量纲)	-0.01 (无量纲)	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	pH 值 (无量纲)	本次 监测因子 水质类别
地下水	湖北华森再生资源有限公司 大门口 1 号井	W14-240128-1-A	18.8	8.2	I类
	湖北华森再生资源有限公司 2 号井	W5-240128-1-A	19.8	7.8	I类
	湖北华森再生资源有限公司 3 号井	W6-240128-1-A	19.6	7.1	I类

注：参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：

审核人：

签发人：

湖北千里目检测技术有限公司

2024年02月22日

检测专用章

以下无正文



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240131012



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.31)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测



说 明



- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369



一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 31 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W1	无	无	清	6.68	11.45
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W2	无	无	清	5.31	10.68
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W3	无	无	清	9.74	11.35

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	湖北华犇再生资源有限公司 大门口 1 号井	W1	30°21'50"N, 111°37'25"E	水温、pH 值	1 次/天; 共 1 天
	湖北华犇再生资源有限公司 2 号井	W2	30°21'40"N, 111°37'25"E		
	湖北华犇再生资源有限公司 3 号井	W3	30°21'43"N, 111°37'28"E		

三、检测方法及仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-05)
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018110068)

四、质量控制和质量保证

质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
pH 值	B22040052	7.04±0.05 (无量纲)	7.03 (无量纲)	-0.01 (无量纲)	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	pH 值 (无量纲)	本次 监测因子 水质类别
地下水	湖北华森再生资源有限公司 大门口 1 号井	W1-240131-1-A	18.2	8.3	I类
	湖北华森再生资源有限公司 2 号井	W2-240131-1-A	18.6	7.8	I类
	湖北华森再生资源有限公司 3 号井	W3-240131-1-A	19.2	7.0	I类

注：参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：李媛媛

审核人：张永波

签发人：张永波

湖北千里目检测技术有限公司

2024年02月22日

以下无正文

检测专用章



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW231220031



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2023.12.20)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测

2024年01月16日

(加盖检测专用章)

检测专用章



说 明



- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369



一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2023 年 12 月 20 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测。样品经实验室分析,于 2023 年 12 月 25 日分析完成,现提交报告。现场水样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W5	无	无	较清	7.00	8.00

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W5	30°22'03"N, 111°37'45"E	肉眼可见物、 氟化物、总砷	1 次/天; 共 1 天

三、检测方法 & 仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
地下水	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2023(7.1)	--	--
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-216F 型离子计 (621417N1118110109)	0.05mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 型 原子荧光光度计 (230E/2162967)	0.3μg/L

四、质量控制和质量保证

1. 质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
氟化物	B23070188	0.775±0.057mg/L	0.743mg/L	-0.032mg/L	合格
砷	B23020048	5.89±0.53μg/L	5.83μg/L	-0.06μg/L	合格



2.现场采样平行双样分析结果

项目	样品编号	分析结果($\mu\text{g/L}$)	相对偏差 (%)	方法允许 相对偏差 (%)
总砷	W5-231220-1-A	0.8	0	≤ 20
	W5-231220-1'-A	0.8		
氟化物	W5-231220-1-A	5.58	1	≤ 10
	W5-231220-1'-A	5.72		

3.加标回收率分析结果

项目	样品编号	本次测定加标回收率 (%)	方法允许加标回收率 (%)	评价
总砷	W5-231220-1'-A	94.8	70-130	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	肉眼 可见物	氟化物 (mg/L)	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	本次 监测因子 水质类别
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W5-231220-1-A	无	5.65	0.8	V类

注：参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)。

编制人：李振振

审核人：陈智敏

签发人：李修文
湖北千里目检测技术有限公司
2024年01月16日

以下无正文

检测专用章



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240128021



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.28)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测

2024年02月22日

(加盖检测专用章)

检测专用章



说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 28 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测。样品经实验室分析,于 2024 年 02 月 04 日分析完成,现提交报告。现场水样样品描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位 (m)	井深 (m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW1	W1	现场无水, 此次未采样				8.52
	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W2	黄	无	浊	7.14	8.02
	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW3	W3	现场无水, 此次未采样				8.58

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W2	30°22'03"N, 111°37'45"E	水温、pH 值、 氟化物、总砷	1 次/天; 共 1 天

三、检测方法 & 仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-10)	--
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 (602400N0018110068)	--
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-216F 型离子计 (621417N1118110109)	0.05mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 型 原子荧光光度计 (230E/2162967)	0.3μg/L

四、质量控制和质量保证

1. 质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
氟化物	B23070188	0.775±0.057mg/L	0.774mg/L	-0.001mg/L	合格
砷	B23020048	5.89±0.53µg/L	6.34µg/L	0.45µg/L	合格

2. 现场采样平行双样分析结果

项目	样品编号	分析结果(mg/L)	相对偏差 (%)	方法允许相对偏差 (%)
氟化物	W2-240128-1-A	4.27	0.2	≤10
	W2-240128-1'-A	4.29		
总砷	W2-240128-1-A	6.2µg/L	2	≤20
	W2-240128-1'-A	6.0µg/L		

3. 加标回收率分析结果

项目	样品编号	本次测定加标回收率 (%)	方法允许加标回收率 (%)	评价
总砷	W2-240128-1'-A	110.1	70-130	合格

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	pH 值 (无量纲)	氟化物 (mg/L)	总砷 (µg/L)	本次监测因子水质类别
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W2-240128-1-A	16.5	7.8	4.28	6.1	V类

注：参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：李媛媛

审核人：陈瑞军

签发人：陈瑞军

湖北千里目检测技术有限公司

2024年02月22日

检测专用章

以下无正文



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQW240131011



项目名称: 在产化工园区场地污染防控工程示范课题 (2024.01.31)

委托单位: 湖北省生态环境科学研究院 (省生态环境工程评估中心)

检测类别: 委托性检测



说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责真：0717-6078929；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6229369

一、基本情况

本公司受湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)的委托,于 2024 年 01 月 31 日对“在产化工园区场地污染防治工程示范课题”项目的地下水进行了检测。样品经实验室分析,于 2024 年 02 月 05 日分析完成,现提交报告。现场水样样品种描述见下表:

类别	点位名称	点位编号	现场样品描述			水位(m)	井深(m)
			颜色	气味	浑浊度		
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW1	W5	现场无水,此次未采样				8.52
	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W4	黄	无	浊	6.37	8.00
	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW3	W6	现场无水,此次未采样				9.00

二、检测方案

类别	点位名称	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W4	30°22'03"N, 111°37'45"E	水温、 氟化物、总砷	1 次/天; 共 1 天

三、检测方法 & 仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
地下水	水温	水质 水温的测定 温度计法 GB 13195-91	H-WT 型温度计 (SWJ-05)	--
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-216F 型离子计 (621417N1118110109)	0.05mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-230E 型 原子荧光光度计 (230E/2162967)	0.3μg/L



四、质量控制和质量保证

1. 质控样分析结果

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
氟化物	B23070188	0.775±0.057mg/L	0.774mg/L	-0.001mg/L	合格
砷	B23020048	5.89±0.53μg/L	6.37μg/L	0.48μg/L	合格

2. 实验室内平行双样分析结果

项目	样品编号	分析结果 (mg/L)	相对偏差 (%)	方法允许 相对偏差(%)
氟化物	W4-240131-1-A	5.17	2	≤10
		5.42		

五、检测结果

类别	点位名称	点位编号	水温 (°C)	氟化物 (mg/L)	总砷 (μg/L)	本次 监测因子 水质类别
地下水	宜昌聚龙环保科技有限公司 GW2	W4-240131-1-A	14.6	5.30	0.3L	V类

注：1. “L”表示检测结果低于方法检出限，“L”前的数值为该项目方法检出限。

2. 参考标准为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017），上述“本次监测因子水质类别”的评价不包含水温。

编制人：唐媛媛

审核人：陈新

签发人：陈新
湖北千里目检测技术有限公司
2024年02月22日
检测专用章

以下无正文