



检测报告

TEST REPORT

编号: YB2201040501A



受检单位: 安徽瑞赛生化科技有限公司

检测类别: 委托检测

安徽壹博检测科技有限公司

AN HUI YIBO TESTING CO.,LTD.



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章、骑缝章和计量认证章后方可生效。

二、对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。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：合肥市包河区包河经济技术开发区花园大道 17 号 6 楼 501

邮政编码：230041

电 话：0551-66105808

电子邮件：report.service@ahyibo.com

检 测 报 告

YB2201040501A

受检单位	安徽瑞赛生化科技有限公司		
项目名称	安徽瑞赛生化科技有限公司地下水检测		
受检地址	淮北市段园工业项目园区		
样品类别	地下水		
样品性状	地下水：无色、无味、清		
检测类别	委托检测	采样人员	程正田、倪庆
采样日期	2022.01.15	检测周期	2022.01.15-2022.01.28
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 2		
检测设备	见附表 3		
检测结果	地下水检测结果见表（1）		

编制：袁晓

审核：胡

签发：倪庆

检验检测专用章：

签发日期：2022年 2 月 14 日

检 测 报 告

YB2201040501A

表（1）地下水检测结果统计表

送样时间：2022.01.15

检测项目	结果（除注明外，单位：mg/L）		
	1#地下水监测井	2#地下水监测井	3#地下水监测井
pH（无量纲）	7.1	7.1	7.2
总大肠菌群（MPN/L）	ND	ND	ND
菌落总数（CFU/mL）	88	74	83
氰化物	0.004	ND	ND
高锰酸盐指数	ND	1.93	0.724
六价铬	ND	ND	ND
总硬度	442	446	440
挥发酚	0.0017	0.0012	0.0009
溶解性总固体	762	996	634
硝酸盐氮	0.150	0.426	0.122
亚硝酸盐氮	0.058	ND	ND
硫酸盐	142	51.5	33.8
氯化物	34.4	164	35.0
氟化物	0.547	0.515	0.536
镉	ND	ND	ND
汞（μg/L）	0.28	0.24	0.23
锰	ND	0.055	0.059
铅	ND	ND	ND
砷（μg/L）	ND	ND	ND
铁	ND	ND	ND

注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

附表1 检测内容一览表

检测类别	检测项目	检测频次	检测天数
地下水	pH、总大肠菌群、菌落总数、氰化物、高锰酸盐指数、六价铬、总硬度、挥发酚、硫化物、溶解性总固体、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氯化物、氟化物、镉、汞、锰、铅、砷、铁	1次/天	1天

此页面以下空白

检 测 报 告

YB2201040501A

附表 2 检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检出限
地下水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	/
	总大肠菌群	水质 总（粪）大肠菌群的测定 多管发酵法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年	20MNP/L
	菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》（HJ 1000-2018）	/
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（HJ 484-2009）（仅用异烟酸-吡唑啉酮法）	0.004mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》（GB 11892-1989）	0.5mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB 7467-1987）	0.004mg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB 7477-1987）	5mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ 503-2009）	0.0003mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（GB/T 16489-1996）	0.005mg/L
	溶解性总固体	《水质 溶解性总固体 重量法 生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）	/
	色度	《水质 色度的测定》（GB/T 11903-1989）	/
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》（HJ/T346-2007）	0.08mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》（GB/T 7493-1987）	0.003mg/L
	硫酸盐	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）	0.018mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》（GB 7484-1987）	0.05mg/L
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）	0.001mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	0.04μg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11911-1989）	0.01mg/L
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）	0.01mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	0.3μg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11911-1989）	0.03mg/L

检 测 报 告

YB2201040501A

附表 3 检测设备信息一览表

检测类别	检测项目	检测设备		
		设备名称	设备型号	设备编号 (检测单位内部编号)
地下水	pH	便携式 pH 计	PHB-4	YB-XC-203
	总大肠菌群	隔水式恒温培养箱	GNP-9080	YB-JC-023.2
	菌落总数	隔水式恒温培养箱	GNP-9080	YB-JC-023.3
		手提式压力灭菌器	DSX-280B	YB-JC-032.3
	氰化物	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	25.00mL	YB-BL-027.1
	六价铬	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
	总硬度	酸式滴定管	50mL	YB-BL-028.1
	挥发酚	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
	硫化物	紫外可见分光光度计	T6-新世纪	YB-JC-005.1
	溶解性总固体	电子天平	ME104E/02	YB-JC-025.2
	硝酸盐氮	紫外可见分光光度计	T6-新世纪	YB-JC-005.1
	亚硝酸盐氮	紫外可见分光光度计	TU-1900	YB-JC-005
	硫酸盐	离子色谱仪 Thermo	ICB-600	YB-JC-003
	氯化物			
	氟化物	离子计	PHS-3E	YB-JC-021.3
	镉	火焰原子吸收分光光度计	Agilent240 FS	YB-JC-001
	汞	原子荧光光度计	RGF-7800	YB-JC-002
	锰	火焰原子吸收分光光度计	Agilent240 FS	YB-JC-001
	铅			
	砷	原子荧光光度计	RGF-7800	YB-JC-002
	铁	火焰原子吸收分光光度计	Agilent240 FS	YB-JC-001

报告结束