



221212050682

检测报告

TEST REPORT

报告编号: GST20240802-041-001

项目名称: 排污许可证检测 (月度)

委托单位: 安徽省创美环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 9 月 5 日



安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
地 下 水				
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计	--	无量纲
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	721 型可见分光光度计	0.025	mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸 分光光度法 GB 7480-1987	723 型可见分光光度计	0.02	mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	723 型可见分光光度计	0.003	mg/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	723 型可见分光光度计	0.0003	mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PHSJ-4A 实验室 pH 计	0.05	mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法 HJ 484-2009	723 型可见分光光度计	0.004	mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF32 非色散原子荧光光度计	0.04	ug/L
砷			0.3	ug/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	723 型可见分光光度计	0.004	mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	0.01	mg/L
镉			0.001	mg/L



检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
地 下 水				
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收 分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990 原子吸 收分光光度计	0.03	mg/L
锰			0.01	mg/L
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 GB/T 5750.4-2023	FA2204B 电子分 析天平	/	mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	723 型可见分光 光度计	8	mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	--	10	mg/L
镍	水质 镍的测定 原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	TAS-990 原子吸 收分光光度计	0.05	mg/L
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感 官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	--	1	NTU
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子 吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990 原子吸 收分光光度计	0.05	mg/L
总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃 希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	SPX-80B 型生化 培养箱	10	MPN/L



检 测 结 果

样品编号: GST20240802-041/S1~S5

第 3 页 共 4 页

样品名称	地下水水样										
样品来源	安徽省创美环保科技有限公司										
样品性状	S1~S5 无色清澈										
检测项目	六价铬、汞等										
采样方式	☒ 现场采样/检测 ☐ 自送样										
采样日期	2024 年 8 月 8 日										
检测日期	2024 年 8 月 8 日~2024 年 8 月 16 日										
检测项目	单位	检测结果									
		S1	JC05	S2	JC06	S3	JC07	S4	JC08	S5	JC09
pH 值	℃	20.6		21.2		20.8		20.5		20.7	
	无量纲	7.2		7.3		7.2		7.3		7.2	
氨氮	mg/L	0.134		0.054		0.079		0.165		0.131	
硝酸盐氮	mg/L	0.11		0.06		0.09		0.12		0.09	
亚硝酸盐氮	mg/L	0.015		0.009		0.012		0.011		0.009	
挥发酚	mg/L	0.0003L		0.0003L		0.0003L		0.0003L		0.0003L	
氟化物	mg/L	0.92		0.74		0.69		0.83		0.89	
氰化物	mg/L	0.004L		0.004L		0.004L		0.004L		0.004L	
汞	ug/L	0.04L		0.04L		0.04L		0.04L		0.04L	
砷	ug/L	0.3L		0.3L		0.3L		0.3L		0.3L	
六价铬	mg/L	0.004L		0.004L		0.004L		0.004L		0.004L	
备 注	“L” 表示低于检出限										



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20240802-041/S1~S5

第 4 页 共 4 页

样品名称	地下水水样										
样品来源	安徽省创美环保科技有限公司										
样品性状	S1~S5 无色清澈										
检测项目	镉、铅等										
采样方式	☒ 现场采样/检测 ☐ 自送样										
采样日期	2024 年 8 月 8 日										
检测日期	2024 年 8 月 8 日~2024 年 8 月 16 日										
检测项目	单位	检测结果									
		S1	JC05	S2	JC06	S3	JC07	S4	JC08	S5	JC09
铅	mg/L	0.01L		0.01L		0.01L		0.01L		0.01L	
镉	mg/L	0.001L		0.001L		0.001L		0.001L		0.001L	
铁	mg/L	0.03L		0.03L		0.03L		0.03L		0.03L	
锰	mg/L	0.01L		0.01L		0.01L		0.01L		0.01L	
溶解性总固体	mg/L	688		416		302		364		418	
氯化物	mg/L	17		20		25		23		19	
镍	mg/L	0.05L		0.05L		0.05L		0.05L		0.05L	
浑浊度	NTU	1		1L		3		1L		2	
铜	mg/L	0.05L		0.05L		0.05L		0.05L		0.05L	
总大肠菌群	MPN/L	<10		<10		<10		<10		<10	
硫酸盐	mg/L	50		42		29		37		44	
备 注	“L” 表示低于检出限										

编制:

审核:

签发:

签发日期:

安徽国晟检测技术有限公司

ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD



说 明

- 一、本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 二、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 四、未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。
- 五、不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。
- 六、本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。
- 七、若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 八、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本单位不承担任何相关责任。
- 九、本报告最终解释权归本公司所有。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司
单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号回型楼三楼
电话：0551-63848435
传真：0551-63848435
邮政编码：230088