

安徽恒泰新材料科技股份有限公司
污水处理站地下水监测井水样检测报告



检测报告
TEST REPORT

报告编号: GST20220612-011-001
项目名称: 排污许可证自行检测 {污水处理站物
水监测井水样}
委托单位: 安徽恒泰新材料科技股份有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2022年7月12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 雷磁便 携式 pH 计	/	无量纲
挥发酚	水质 挥发酚的测定 蒸馏后 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
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	752G 紫外可见分 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	752G 紫外可见分 光光度计	0.003	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
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
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
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	0.00004	mg/L
砷			0.0003	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
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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法 HJ 1226-2021	723 型可见分光 光度计	0.01	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				
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	/	5	mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB 11904-1989	TAS-990 原子吸 收分光光度计	0.01	mg/L
溶解性总固 体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 称量法	FA2204B 电子分 析天平	/	mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-1989	/	10	mg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC2010Pro	2	ug/L
甲苯			2	ug/L
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
锌			0.05	mg/L
臭与味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 嗅气和 尝味法	/	/	无量纲
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 目视比浊 法	/	1	NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 直接观 察法	/	/	无量纲
铝	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	EXPEC6000 电感 耦合等离子体光 谱仪	0.009	mg/L
阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	721 型可见分光 光度计	0.05	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				
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	/	0.05	mg/L
碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	721 型可见分光光度计	/	mg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	GC2010Pro 气相色谱仪	0.02	ug/L
四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	GC2010Pro 气相色谱仪	0.03	ug/L
硒	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF32 非色散原子荧光光度计	0.0004	mg/L
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	/	5	度
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 可见分光光度计	0.004	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 生化培养箱	10	MPN/L
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ1000-2018	SPX-80B 生化培养箱	--	CFU/mL





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20220612-011/S7

第 4 页 共 7 页

样品名称	S7 污水处理站地下水监测井水样	
样品来源	安徽恒泰新材料科技股份有限公司	
样品性状	S7 无色清澈	
检测项目	pH 值、挥发酚等	
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样	
采样日期	2022 年 6 月 15 日	
检测日期	2022 年 6 月 19 日~2022 年 6 月 24 日	
检测项目	单位	检测结果
		S7 污水处理站地下水监测井
pH 值	℃	16.2
	无量纲	7.2
挥发酚	mg/L	未检出
氨氮	mg/L	0.332
硝酸盐氮	mg/L	0.19
亚硝酸盐氮	mg/L	0.017
氟化物	mg/L	0.13
铁	mg/L	0.18
锰	mg/L	未检出
铅	mg/L	未检出
镉	mg/L	未检出
备注		



安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGYCO.,LTD



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测结果

样品编号: GST20220612-011/S7

第5页 共7页

样品名称	S7 污水处理站地下水监测井水样	
样品来源	安徽恒泰新材料科技股份有限公司	
样品性状	S7 无色清澈	
检测项目	汞、砷等	
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样	
采样日期	2022年6月15日	
检测日期	2022年6月19日~2022年6月24日	
检测项目	单位	检测结果
		S7 污水处理站地下水监测井
汞	mg/L	未检出
砷	mg/L	未检出
硫酸盐	mg/L	96
氰化物	mg/L	未检出
硫化物	mg/L	未检出
总硬度	mg/L	30
钠	mg/L	未检出
溶解性总固体	mg/L	86
氯化物	mg/L	12
苯	ug/L	未检出
甲苯	ug/L	未检出
铜	mg/L	未检出
备注		



安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20220612-011/S7

第 6 页 共 7 页

样品名称	S7 污水处理站地下水监测井水样	
样品来源	安徽恒泰新材料科技股份有限公司	
样品性状	S7 无色清澈	
检测项目	锌、铝等	
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样	
采样日期	2022 年 6 月 15 日	
检测日期	2022 年 6 月 19 日~2022 年 6 月 24 日	
检测项目	单位	检测结果
		S7 污水处理站地下水监测井
锌	mg/L	未检出
臭与味	无量纲	无
浑浊度	NTU	未检出
肉眼可见物	无量纲	无
阴离子表面活性剂	mg/L	未检出
耗氧量	mg/L	2.14
碘化物	mg/L	未检出
三氯甲烷	ug/L	未检出
四氯化碳	ug/L	未检出
硒	mg/L	未检出
色度	度	5
备注		



安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD



国晟检测
GUO SHENG TESTING

检 测 结 果

样品编号: GST20220612-011/S7

第 7 页 共 7 页

样品名称	S7 污水处理站地下水监测井水样	
样品来源	安徽恒泰新材料科技股份有限公司	
样品性状	S7 无色清澈	
检测项目	六价铬、总大肠菌群、细菌总数、铝	
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样	
采样日期	2022 年 6 月 15 日	
检测日期	2022 年 6 月 19 日~2022 年 6 月 24 日	
检测项目	单位	检测结果
		S7 污水处理站地下水监测井
六价铬	mg/L	未检出
总大肠菌群	MPN/L	未检出
细菌总数	CFU/mL	35
铝	mg/L	0.021
以下空白		
备 注		

技术用章
用章



编制: *JJQ* 审核: *张伟* 签发: *张* 签发日期: 2022.7.12

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、批准人签字无效。
- 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

安徽国晟检测技术有限公司
ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD