

施工图审查意见回复单

专业 勘察 第 1 次回复

项目名称	太湖江亭加油站	项目编号	
建设单位	中国石化销售股份有限公司安徽 安庆石油分公司	第 1 页	共 1 页
审查意见		回复意见	
1、基坑工程（灌区）应了解基坑开挖深度，建议合理的支护形式。补充“危大工程”相关内容。 2、对地下水和土的腐蚀性评价，应附相应的分析报告。		1、加油站罐区为地卧式，最大埋入深度约4米。该场地地势开阔，基坑支护可采取放坡开挖措施，做好排水工作。 补充勘察依据：《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》；本工程基坑最大埋入深度约4米，基坑安全等级为三级，须进行安全专项设计和编制安全专项施工方案。基础施工时，基坑周边不宜堆放弃土。 2、见附件。	
勘察、设计单位	工程勘察设计资质（出图）专用章 安庆市勘察测绘院（盖章）		
修改人	朱伟	工程勘察乙级证书编号：B234021019 安徽省住房和城乡建设厅（H） 有效期至二〇二二年十二月止	
校审人	戴佐奇	中华人民共和国注册土木工程师（岩土） 姓名：赵传刚	
专业负责人	赵传刚	注册编号：402101-AY003 有效期至：2023年12月	
答复日期			



211201281809

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

水质检测报告



送样单位: 安庆市勘测院
 工程名称: 太湖江亭加油站
 野外编号: ZK10
 分析编号: 2207S0329

送样日期: 2022年7月19日
 报告日期: 2022年7月20日
 检测环境: 温度 20 °C
 相对湿度 40 %RH

离子 B ^{z±}		ρ(B ^{z±})/ (mg/L)	c(1/z B ^{z±})/ (mmol/L)	x(1/z B ^{z±})/ (%)	项目	ρ(B ^{z±})/ (mg/L)	项目	ρ(B ^{z±})/ (mg/L)
阳 离 子	Na ⁺	41.55	1.81	58.65	Cu	/	Li	/
	K ⁺	17.53	0.45	14.54	Pb	/	Sr	/
	Ca ²⁺	11.59	0.58	18.76	Cd	/	Zn	/
	Mg ²⁺	2.34	0.19	6.25	Mn	/	Br	/
	NH ₄ ⁺	1.00	0.06	1.79	Co	/	I	/
					Ni	/	Se	/
					Mo	/	As	/
					V	/	Hg	/
	总计	74.02	3.08	100.00	Ag	/	Cr ⁶⁺	/
阴 离 子	HCO ₃ ⁻	90.19	1.48	50.23	Ba	/	Cr	/
	CO ₃ ²⁻	5.91	0.20	6.70	Al	/	Fe	/
	Cl ⁻	7.10	0.20	6.81	P	/	阴离子合成洗涤剂	/
	SO ₄ ²⁻	41.67	0.87	29.48	CN ⁻	/		
	F ⁻	/			酚	/	溴酸盐	/
	NO ₂ ⁻	/			硫化物	/	Sb	/
	NO ₃ ⁻	12.37	0.20	6.78	石油类	/	硼酸盐	/
	OH ⁻	0.00	0.00	0.00	BOD5	/	H ₂ SiO ₃	/
	PO ₄ ³⁻	/			耗氧量	/	游离CO2	0.00
总计	157.26	2.94	100.00	溶解氧	/	侵蚀CO2	/	
肉眼可见物		/	色度	/	总矿化度	183		
臭和味		/	浑浊度	/				
水化学类型		HCO ₃ ⁻ ·SO ₄ ²⁻ --Na ⁺			电导率	/		
					PH	8.95		
总硬度（以CaCO ₃ 计）		38.59 mg/L			永久硬度（以CaCO ₃ 计）		0.00 mg/L	
总碱度（以CaCO ₃ 计）		83.84 mg/L			暂时硬度（以CaCO ₃ 计）		38.59 mg/L	
总酸度（以CaCO ₃ 计）		0.00 mg/L			负 硬 度（以CaCO ₃ 计）		45.24 mg/L	
备注		实验数据仅对来样负责，如有异议，请于15日内提出。						

编制: 崔玉龙

审核: 朱永刚

批准: 康波波



211201281809

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

水质检测报告



送样单位: 安庆市勘测院
 工程名称: 太湖江亭加油站
 野外编号: ZK11
 分析编号: 2207S0330

送样日期: 2022年7月19日
 报告日期: 2022年7月20日
 检测环境: 温度 20 °C
 相对湿度 40 %RH

离子 B ^{z±}		ρ(B ^{z±})/ (mg/L)	c(1/z B ^{z±})/ (mmol/L)	x(1/z B ^{z±})/ (%)	项目	ρ(B ^{z±})/ (mg/L)	项目	ρ(B ^{z±})/ (mg/L)	
阳离子	Na ⁺	41.95	1.83	64.15	Cu	/	Li	/	
	K ⁺	21.11	0.54	18.98	Pb	/	Sr	/	
	Ca ²⁺	5.80	0.29	10.16	Cd	/	Zn	/	
	Mg ²⁺	1.76	0.14	5.08	Mn	/	Br	/	
	NH ₄ ⁺	0.84	0.05	1.63	Co	/	I	/	
					Ni	/	Se	/	
					Mo	/	As	/	
					V	/	Hg	/	
	总计	71.46	2.85	100.00	Ag	/	Cr ⁶⁺	/	
阴离子	HCO ₃ ⁻	60.13	0.99	32.99	Ba	/	Cr	/	
	CO ₃ ²⁻	17.74	0.59	19.80	Al	/	Fe	/	
	Cl ⁻	5.92	0.17	5.59	P	/	阴离子合成洗涤剂	/	
	SO ₄ ²⁻	48.62	1.01	33.89	CN ⁻	/			
	F ⁻	/			酚	/	溴酸盐	/	
	NO ₂ ⁻	/			硫化物	/	Sb	/	
	NO ₃ ⁻	14.32	0.23	7.73	石油类	/	硼酸盐	/	
	OH ⁻	0.00	0.00	0.00	BOD5	/	H ₂ SiO ₃	/	
	PO ₄ ³⁻	/			耗氧量	/	游离CO2	0.00	
总计	146.73	2.99	100.00	溶解氧	/	侵蚀CO2	/		
肉眼可见物		/	色度	/	总矿化度	186			
臭和味		/	浑浊度	/					
水化学类型		SO ₄ ²⁻ ·HCO ₃ ⁻ --Na ⁺			电导率	/			
					PH	10.59			
总硬度（以CaCO ₃ 计）		21.71		mg/L	永久硬度（以CaCO ₃ 计）		0.00		mg/L
总碱度（以CaCO ₃ 计）		78.91		mg/L	暂时硬度（以CaCO ₃ 计）		21.71		mg/L
总酸度（以CaCO ₃ 计）		0.00		mg/L	负硬度（以CaCO ₃ 计）		57.20		mg/L
备注		实验数据仅对来样负责，如有异议，请于15日内提出。							

编制: 崔正龙

审核: 朱文海

批准: 徐波波