



检测报告

项目名称: 平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固
废危废项目下半年环境检测

委托单位: 平凉海创环境工程有限责任公司

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 11 月 20 日

甘肃中兴环保科技有限公司



报告声明：

- 1、报告封面左上角无“CMA”标志符号者无效；
- 2、检测报告封页无甘肃中兴环保科技有限公司检验检测专用章无效；
- 3、检测报告无甘肃中兴环保科技有限公司骑缝章无效；
- 4、本报告三级审核签字不全、无签发人签字、签发人签字处无检验检测专用章均无效；
- 5、被检单位对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内提出复检申请，并附上报告原件，逾期不提出异议者视为认可；
- 6、具有不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测；
- 7、本报告仅提供给委托方，其他方未经许可不得引用本报告，本公司不承担其他方引用本报告所产生的责任；
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务；
- 9、本报告全部或部分复制，私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式的篡改均属无效，本公司对上述行为严究其相应的法律责任。

甘肃中兴环保科技有限公司

联系电话：0933-8592244

传 真：0933-8592268

邮 编：744000

地 址：甘肃省平凉市崆峒区柳湖西路13号

平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目 下半年环境检测报告

1、任务由来

受平凉海创环境工程有限责任公司委托, 我公司按照国家有关环境监测技术规范及其委托要求, 组织开展了平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目下半年环境检测工作, 根据检测结果编制了本报告。

2、检测依据

- (1) 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019);
- (2) 《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009);
- (3) 《平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目环保检测技术服务合同》。

3、检测内容

表 3-1 检测内容一览表

项目名称	平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目下半年环境检测			
委托单位	平凉海创环境工程有限责任公司			
委托单位地址	甘肃省平凉市峡门乡	检测性质	企业自测	
委托单位联系人	周处长	联系电话	18993319879	
检测内容				
样品类别	检测点位	检测项目	检测时间	检测频次
废水	生活污水处理站 排放口	pH、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、浊度、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂	2023-10-31	1天3次

表 3-2 检测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-80A 生化培养箱 2013-018	0.5mg/L
	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 (5.2目视比浊法-福尔马肼标准)	GB/T 5750.4-2023	/	/
	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	新锐 T6 型可见分光光度计 2016-010	0.05mg/L
	粪大肠菌群	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	GHP-9050 型隔水式恒温培养箱 2017-003	10MPN/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	ME204E 型电子天平 2015-003	/
	pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 (8.1 玻璃电极法)	GB/T 5750.4-2023	PHBJ-260 型便携式 pH 计 2021-020	/
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 (11.1纳氏试剂分光光度法)	GB/T 5750.5-2023	UV754N 型紫外可见分光光度计 2015-002	0.02mg/L

4、质量保证措施

为确保检测数据的代表性、准确性和可靠性,检测人员均经过专业技术培训和安全教育合格后持证上岗,并严格按照环境监测技术规范的要求进行检测,优先采用国家标准或推荐标准分析方法,检测所用的分析仪器、量器均经计量检定校准合格。根据环境检测的要求,对检测分析过程各环节进行严格的质量控制,所有检测原始数据经检测人员、科室主任、项目负责人三级审核后使用。

实验室分析过程取不少于 10% 的样品进行平行样测定;对有标准样品或质量控制样品的项目,在分析样品的同时进行标准样品或质控样品分析,质控结果见表 4-1,平行样测定结果见表 4-2,空白样测定结果见表 4-3。

表 4-1 水质检测质控数据汇总表 单位: mg/L

检测项目	质控样编码	测定值	置信范围	结果评价
pH (无量纲)	BY400065 B21050010	4.05	4.07±0.05	合格
氨氮	BY400012 B23060197	0.406	0.416±0.020	合格
阴离子表面活性剂	BY400050 B22020168	4.54	4.79±0.50	合格
五日生化需氧量	BY400124 B22120065	40.7	40.7±1.8	合格

表 4-2 平行样测定结果汇总表

检测项目	样品编号	测定结果	相对偏差
粪大肠菌群 (MPN/L)	23103003FS1-31-3	8.8×10 ²	2%
	23103003FS1-31-3PXF	8.6×10 ²	

表 4-3 空白样测定结果汇总表

检测项目	样品编号	测定结果
粪大肠菌群 (MPN/L)	23103003FS1-31-3KB	未检出

5、检测结果

表 5-1 废水检测结果汇总表 单位: mg/L

检测项目、结果	生活污水处理站排放口				参照标准 限值
	2023-10-31				
	10:00	12:00	14:00	平均值	
pH (无量纲)	7.41	7.52	7.50	/	6.0~9.0
五日生化需氧量	4.1	3.9	4.0	4.0	20
悬浮物	16	18	19	18	/
氨氮	1.32	1.31	1.35	1.33	20
浊度 (NTU)	1	1	1	1	5
粪大肠菌群 (MPN/L)	8.8×10 ²	8.6×10 ²	8.8×10 ²	/	1000
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0
备注	1、废水样品性状均为无色透明液体; 2、“L”表示未检出,未检出结果以方法检出限加“L”形式填报; 3、参照标准:《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》(GB/T 25499-2010)表 1 中的标准限值。				

编制:张娟

校核:蒋志光

审核: [Signature]

签发: [Signature]

签发日期:

2023 年 11 月 20 日

检验检测专用章

****本报告结束****



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：222812051651

名称：甘肃中兴环保科技有限公司

地址：甘肃省平凉市崆峒区柳湖西路 13 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



222812051651

发证日期：2022年12月3日

有效期至：2028年12月2日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

