



正本

统一社会信用代码:	91510107MA6CH3BMX2
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1994-0001

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202303) 第 017 号

项目名称: 嘉阳煤矿 2023 年度环境监测

委托单位: 四川嘉阳集团有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 03 月 15 日



检测报告说明

1. 报告封面无检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司联系，逾期不予受理。
4. 本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

西南干线交通大厦 5 楼 B 区

邮编：610041

电话：028-85071566

电子邮件：3308638343@qq.com

1、检测内容

受四川嘉阳集团有限责任公司委托，我公司于 2023 年 03 月 07 日对该公司（四川省乐山市犍为县嘉阳集团公司）废水进行了检测。

2、检测项目信息

检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
废水	1#+215 排口 2#+160 排口	pH、悬浮物、化学需氧量（COD _{Cr} ）、石油类、氨氮、总氮	无色、透明、无异味	检测 1 天 1 天 3 次

3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 CYQ-JL054	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-89	101-2AB 电热鼓风干燥箱 LYQ-JL007 ME204E 电子天平 LYQ-JL013	4
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	50.00mL 滴定管	4
石油类	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 红外分光测油仪 LYQ-JL019	0.06
总氮	水质 总氮的测定 碱 性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	HJ 636-2012	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.05
氨氮	水质 氨氮的测定 纳 氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.025

4、评价标准

废水评价标准：《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006)表 2 新建（扩、改）生产线采煤废水污染物排放限值。

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果 单位: mg/L

检测点位	检测项目	检测结果 (2023.03.07)				标准 限值
		第一次	第二次	第三次	均值或范围	
1#+215 排口	pH (无量纲)	7.4	7.6	7.3	7.3~7.6	6~9
	悬浮物	15	18	14	16	50
	化学需氧量 (COD _{Cr})	21	28	17	22	50
	石油类	未检出	未检出	未检出	未检出	5
	总氮	1.12	1.43	0.97	1.17	/
	氨氮	0.353	0.297	0.327	0.326	/
2#+160 排口	pH (无量纲)	7.1	7.3	7.5	7.1~7.5	6~9
	悬浮物	11	16	18	15	50
	化学需氧量 (COD _{Cr})	31	27	36	31	50
	石油类	未检出	未检出	未检出	未检出	5
	总氮	2.03	1.88	2.24	2.05	/
	氨氮	0.603	0.653	0.624	0.627	/

本次检测, 废水 pH、悬浮物、化学需氧量 (COD_{Cr})、石油类检测结果符合《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006)表 2 新建(扩、改)生产线采煤废水污染物排放限值要求。

正文结束

附：检测点位示意图



以下空白

编制： 陈婷

审核： [Signature]

签发： [Signature]

日期： 2023.03.15

日期： 2023.03.15

日期： 2023.03.15

