

报告编号: GH2023A01H7416

171212050968

正本

检测报告

项目名称: 2023 年第三方环保日常及应急监测

委托单位: 滁州惠科光电科技有限公司

样品类别: 地下水

报告编制人:

于乃银

安徽工和环境监测有限责任公司

报告审核人:

周继

(检测报告专用章)

授权签字人:

张利

日期:

2023 年 08 月 22 日

实验室地址: 合肥市高新区柏堰科技园香樟大道 168 号科技实业园 D-19 楼 4D19 室

服务电话: 0551-65987585

邮箱: ghjc2010@163.com

传 真: 0551-67891265

网址: www.ahghjc.cn

第 1 页 共 6 页

声 明

- 1、本报告未经编制人、审核人、授权签字人签字或报告（包括完整复制件）未加盖本公司检测报告专用章一律无效。未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、本报告未经本实验室书面批准，不得部分复制检测报告；不得对本报告内容进行涂改、伪造、增删或将报告用于其他不当用途。
- 3、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。委托方对其送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 4、本报告所附限值标准均由委托单位提供，仅供参考。
- 5、若委托单位对报告结果或信息有疑议，请于收到本检测报告之日起五日内与本公司联系。
- 6、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 7、本公司对本报告的检测数据及信息保守秘密。
- 8、本报告最终解释权归本公司所有。

检测概况

受检单位	滁州惠科光电科技有限公司		
样品类别	地下水		
检测方法	详见《附表 1：检测方法及主要设备信息一览表》		
仪器设备	详见《附表 1：检测方法及主要设备信息一览表》		
采样日期	2023.08.18	分析完成日期	2023.08.21
检测环境	符合要求	样品来源	自采样
评价标准	☐ 无 ☒ 有：《地下水质量标准》GB14848-2017		
评价标准来源	☒ 委托单位提供 ☐ 受测单位提供 ☐ 检测单位提供 ☐ 其他：		
备注	ND 表示检测结果为未检出。		

样品信息

采样点位	样品性状
废水站（经纬度：118.402446°E、32.348553°N）	颜色：无；嗅：无；透明
剥离液回收站（经纬度：118.402563°E、32.346350°N）	颜色：无；嗅：无；透明
厂区东南角（经纬度：118.408039°E、32.340803°N）	颜色：无；嗅：无；透明
危废仓库（经纬度：118.402144°E、32.344826°N）	颜色：无；嗅：无；透明
厂区东北角（经纬度：118.409753°E、32.345216°N）	颜色：无；嗅：无；透明

检测结果

样品类别	地下水	采样日期	2023.08.18
检测点位	检测项目及单位	检测结果	标准限值
废水站（经纬度： 118.402446°E、 32.348553°N）	pH（无量纲）	7.8(水温：21.8℃)	6.5~8.5
	总硬度（mg/L）	187	450
	溶解性总固体（mg/L）	425	1000
	氯化物（mg/L）	38	250
	铜（mg/L）	ND	1.0
	氟化物（mg/L）	0.50	1.0
	总大肠菌群(MPN/L)	20	30
	细菌总数(CFU/mL)	72	100
剥离液回收站（经纬度： 118.402563°E、 32.346350°N）	pH（无量纲）	8.2(水温：22.4℃)	6.5~8.5
	总硬度（mg/L）	231	450
	溶解性总固体（mg/L）	479	1000
	氯化物（mg/L）	52	250
	铜（mg/L）	ND	1.0
	氟化物（mg/L）	0.47	1.0
	总大肠菌群(MPN/L)	30	30
	细菌总数(CFU/mL)	84	100
厂区东南角（经纬度： 118.408039°E、 32.340803°N）	pH（无量纲）	7.7(水温：22.0℃)	6.5~8.5
	总硬度（mg/L）	259	450
	溶解性总固体（mg/L）	503	1000
	氯化物（mg/L）	120	250
	铜（mg/L）	ND	1.0
	氟化物（mg/L）	0.56	1.0
	总大肠菌群(MPN/L)	30	30
	细菌总数(CFU/mL)	87	100
备注	/		

****本页结束****

检测结果

样品类别	地下水	采样日期	2023.08.18
------	-----	------	------------

检测点位	检测项目及单位	检测结果	标准限值
危废仓库(经纬度: 118.402144°E、 32.344826°N)	pH(无量纲)	8.0(水温: 20.0℃)	6.5~8.5
	总硬度(mg/L)	284	450
	溶解性总固体(mg/L)	538	1000
	氯化物(mg/L)	166	250
	铜(mg/L)	5.40×10^{-3}	1.0
	氟化物(mg/L)	0.45	1.0
	总大肠菌群(MPN/L)	30	30
	细菌总数(CFU/mL)	46	100
厂区东北角(经纬度: 118.409753°E、 32.345216°N)	pH(无量纲)	8.3(水温: 20.2℃)	6.5~8.5
	总硬度(mg/L)	135	450
	溶解性总固体(mg/L)	354	1000
	氯化物(mg/L)	71	250
	铜(mg/L)	7.70×10^{-3}	1.0
	氟化物(mg/L)	0.43	1.0
	总大肠菌群(MPN/L)	20	30
	细菌总数(CFU/mL)	58	100
备注	/		

****本页结束****

附表 1: 检测方法及相关设备信息一览表

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号	检出限	设备名称	设备编号	校准有效期
样品类别：水和废水						
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	pH 计	GH-YQ-W116	2024.02.17
2	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987		水温表	GH-YQ-W162	2024.01.16
3	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 700-2014	0.05mmol/L	滴定管	/	/
4	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	0.08µg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	GH-YQ- N176	2024.03.28
5	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	/	ESJ 电子天平	GH-YQ-N347	2024.07.18
6	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	10mg/L	滴定管	/	/
7	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	0.05mg/L	pH 计	GH-YQ-N99	2023.10.18
8	细菌总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006	10MPN/L	电热恒温培养箱	GH-YQ-N13	2024.05.04
			1CFU/mL	电热恒温培养箱	GH-YQ-N134	2024.07.18

****报告结束****

