

HNZYT-IV-BG/HJ-01/D/1



221601060139
有效期 2022 年 5 月 20 日

T REPORT

TES

检测类别 委托检测

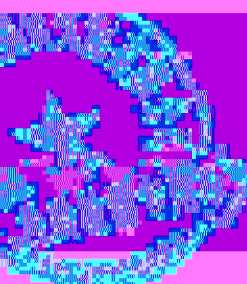
委托单位 洛阳丰和新能源电力有限公司

项目名称 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰

工程名称 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰

检测地址 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰

检测项目 地下水



检测单位 河南中豫检测技术有限公司

检测日期 2022 年 5 月 20 日

检测地点 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰

地址 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰 检测单位 河南中豫检测技术有限公司 检测日期 2022 年 5 月 20 日 检测地点 洛阳丰和新能源电力有限公司 200MW 炉内化灰



图 1 三类人员数量趋势图

三类人员是指在本市行政区域内，从事建筑工程施工活动的企业、个体工商户和自然人。三类人员的数量直接关系到本市建筑工程施工活动的质量和安全。因此，对三类人员的数量进行统计和分析，对于加强建筑工程施工活动的监管具有重要意义。

根据表 1：

表 1 三类人员数量统计结果如下：三类人员数量呈逐年上升趋势，2022 年三类人员数量达到 35 万人，较 2017 年增加了 25 万人。

三类人员数量的增加，反映了本市建筑工程施工活动的活跃程度不断提高。

三类人员数量的增加，也给本市建筑工程施工活动的监管带来了新的挑战。

七、本

检测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2023 年 1 月 17 日
------	------	------	-----------------

委托编号	ZYTHB20230001	检测依据	详见检测分析方法
------	---------------	------	----------

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
	厂区东侧 1#地下水监	pH 值、总硬度、氨氮、	

检测项目	检测标准	检测结果
pH 值	GB 18308-2013	7.2

三、检测过程记录

- 所使用的检测方法和程序有效。
- 检测人员经过培训并取得相应资质证书，持证上岗。
- 检测过程严格按照标准方法进行，数据真实可靠。
- 检测过程中未发现异常情况。
- 所使用的检测试剂、标准物质均在有效期内。

四、检测结果分析

检测项目	检测名称	检测标准/方法	检测结果/备注	检测日期
地下水	氨氮	GB 18308-2013 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.15 mg/L	2023-01-17
	总硬度	GB 18308-2013 水质总硬度的测定 EDTA 滴定法	150 mg/L	2023-01-17
	pH 值	GB 18308-2013 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	7.2	2023-01-17
	氨氮	GB 18308-2013 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.15 mg/L	2023-01-17

检测 报告

类别	检测项目	检测标准（方法、名称、标准号）	仪器设备名称及型号	检出限
水质	总磷	GB 11891-2002	钼锑比色法	0.01mg/L
	总氮	GB 11891-2002	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.01mg/L
	氨氮	GB 11891-2002	纳氏试剂比色法	0.01mg/L
	亚硝酸盐氮	GB 11891-2002	重氮化法	0.01mg/L
水质	溶解氧	GB 11891-2002	碘量法	0.1mg/L
	化学需氧量	GB 11891-2002	重铬酸钾法	0.1mg/L
	生化需氧量	GB 11891-2002	五日培养法	0.1mg/L
	总有机碳	GB 11891-2002	燃烧法	0.1mg/L
水质	铜	GB 11891-2002	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	锌	GB 11891-2002	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	镉	GB 11891-2002	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	铅	GB 11891-2002	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
水质	汞	GB 11891-2002	冷原子荧光分光光度法	0.01mg/L
	铬	GB 11891-2002	二价铬：邻二氮菲分光光度法 六价铬：二苯砷酸二价钼显色法	0.01mg/L
	锰	GB 11891-2002	高锰酸钾法	0.01mg/L
	铁	GB 11891-2002	邻菲罗啉分光光度法	0.01mg/L
水质	氟化物	GB 11891-2002	离子色谱法	0.01mg/L
	氯离子	GB 11891-2002	离子色谱法	0.01mg/L
	硫酸根	GB 11891-2002	离子色谱法	0.01mg/L
	硝酸盐氮	GB 11891-2002	离子色谱法	0.01mg/L

检测 报 告

续上表

检测点号	检测项目	检测结果	单位
	锰	ND	mg/L
	铜	ND	mg/L
	镍	ND	mg/L
	铝	0.022	mg/L

检测点号	检测项目	检测结果	单位
检测点号	检测项目	检测结果	单位

硫化物	ND	mg/L
-----	----	------

MPN/100mL	总大肠菌群	<
CFU/mL	绿脓杆菌	5.0
度	色度	<
	臭和味	无
	肉眼可见物	无

浊度	1.5	NTU
pH	7.3	无量纲
总硬度	385	mg/L

硫化物	92.9	mg/L
-----	------	------

