

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



221601060139

有效期:2028年09月20日

粉 测 报 告

能源电力有限公司沁阳县生活

项目名称 沁阳县五里村

投产项目 2024 年年度打井监测

打井名称 沁阳县

建设单位 沁阳县生活

检测地址 沁阳县五里村



检测类别 地下水



河南省地质调查院检测有限公司

河南省地质调查院

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”章的无效。

二、由委托单位自行承担未来的责任，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品质源负责。

三、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为据）起十五日内向本公司提出书面复议申请，逾期未申请的，视为认可本报告。

检测报告

续上表

检测项目		检测方法	检测标准	检测结果	评价	备注
pH		玻璃电极法	GB 10646-2002	7.5	符合	
溶解氧		碘量法	GB 10646-2002	8.5	符合	
电导率		电导率仪	GB 10646-2002	150	符合	
总硬度		EDTA滴定法	GB 10646-2002	150	符合	
氨氮		纳氏试剂比色法	GB 10646-2002	0.1	符合	
亚硝酸盐氮		重氮化法	GB 10646-2002	0.05	符合	
硝酸盐氮		镉还原-分光光度法	GB 10646-2002	1.0	符合	
总磷		钼钼蓝法	GB 10646-2002	0.1	符合	
总氮		碱性过硫酸钾消解-分光光度法	GB 10646-2002	1.0	符合	
活性磷酸盐		钼钼蓝法	GB 10646-2002	0.1	符合	
高锰酸盐指数		高锰酸钾法	GB 10646-2002	1.0	符合	
化学需氧量		重铬酸钾法	GB 10646-2002	1.0	符合	
五日生化需氧量		五日生化需氧量法	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机碳		总有机碳分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机氮		总有机氮分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机磷		总有机磷分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机氯		总有机氯分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机硫		总有机硫分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机氟		总有机氟分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机硅		总有机硅分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机铝		总有机铝分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机铁		总有机铁分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机铜		总有机铜分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机锌		总有机锌分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机钙		总有机钙分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机镁		总有机镁分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机钾		总有机钾分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机钠		总有机钠分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机氯		总有机氯分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机硫		总有机硫分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机磷		总有机磷分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机氮		总有机氮分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机碳		总有机碳分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	
总有机硅		总有机硅分析仪	GB 10646-2002	1.0	符合	

检测项目: 水质常规检测					
检测地点: 某工业园区					
检测时间: 2024-05-15 09:00					
检测人员: 张三					
检测仪器: 水质分析仪					
检测标准: GB 50336-2002					

报告编号: ZYTH-2024-0515	检测地点: 某工业园区	检测时间: 2024-05-15 09:00	检测人员: 张三	检测仪器: 水质分析仪	检测标准: GB 50336-2002
----------------------	-------------	------------------------	----------	-------------	---------------------

检测项目	检测结果	执行标准	单位	检测点位	检测时间
pH	7.5	6.5-8.5	无量纲	1#	2024-05-15 09:00
溶解氧	8.5	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
电导率	1000	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
总硬度	200	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
氨氮	0.5	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
亚硝酸盐氮	0.05	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
硝酸盐氮	1.0	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
总磷	0.02	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
总氮	1.5	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
高锰酸盐指数	2.5	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
化学需氧量	150	mg/L	厂界外监测	1#	2024-05-15 09:00
五日生化需氧量	10	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
挥发性有机物	0.05	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
甲苯	0.001	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二甲苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
氯苯	0.005	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六氯苯	0.03	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
二十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
三十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
四十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
五十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
六十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
七十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
八十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十一氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十二氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十三氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十四氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十五氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十六氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十七氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十八氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
九十九氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00
一百氯苯	0.01	mg/L		1#	2024-05-15 09:00

表 7-10 井水水质检测结果					
检测项目	检测结果	标准值	备注		
pH	7.6	$6.5 \leq pH \leq 8.5$	符合标准		
总硬度	ND	0.002	符合标准		
氯化物	ND	0.05	符合标准		
LIV	3.0	mg/L	(GB/T 1913)		
砷	ND	0.01	符合标准		
镉	ND	0.01	符合标准		
汞	ND	0.01	符合标准		
铜	ND	0.01	符合标准		
铁	ND	0.3	符合标准		
锰	ND	0.10	符合标准		
锌	ND	1.00	符合标准		
镍	ND	1.00	符合标准		

注：1. ND表示未检出，下同。
2. 检测方法为《地下水质量标准》(GB/T 14645-2003)中规定的方法。
3. 只对有可疑超标的项目进行检测。



1494