



221603100086
有效期2028年2月14日



正信检测

Fair & Credibility Testing

正信
Fair & C

检测报告

正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检字 SZ[2024]1003-03

正信检测
Fair & Credibility Testing

正信
Fair & Cre

项目名称：2024 年第 4 季度地下水检测

委托单位：汝南县环境监测监控中心（汝南县生态环境
综合行政执法大队监测监控中队）

检测类别：委托检测



正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检测
Fair & Credibility Testing

河南省正信检测技术有限公司



正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检测
Fair & Credibility Testing



扫描全能王 创建

说 明

- 一、本检测结果无本公司检验检测报告专用章及**MA**章无效。
- 二、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 三、报告发生任何涂改后无效。
- 四、本报告未经同意不得用于商业宣传。
- 五、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不受理申诉。
- 六、委托方对检测结果有异议，应在收到报告之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期恕不受理。

正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检测
Fair & Credibility Testing

公司地址：河南省周口市开元大道周口中兴新业港产业园 2 号楼

邮 编：466000
电 话：0394-8688268
传 真：0394-8688268
网 址：www.zxjcjs.com

正信检测
Fair & Credibility Testing

正信检测
Fair & Credibility Testing

检测
Fair & Credibility Testing



检测报告

委托单位	汝南县环境监测监控中心 (汝南县生态环境综合行政执法大队监测监控中队)	委托单位 详细地址	河南省驻马店市汝南县汝宁镇古塔路东段
样品名称	地下水	样品来源	采样
联系人	黄海	联系方式	17395996608
样品编号	SZ[2024]100303-01~ SZ[2024]100303-04	采样日期	2024.11.25
样品数量	30L*4+500mL*4	样品描述	液态、清澈
检测日期	2024.11.25~2024.11.28	检测环境	21.7°C、59%RH
现场采样 人员	张亚勇、郭帅风	实验室检 测人员	刘增光、任梦霞、李金丽、王宁、 冯小平等
检测项目	色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度(以CaCO ₃ 计)、硫酸盐、氯化物、铝、铁、锰、铜、锌、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(耗氧量)(以O ₂ 计)、氨(氨氮)(以N计)、硫化物、钠、菌落总数、总大肠菌群、亚硝酸盐、硝酸盐(以N计)、氟化物、氰化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性		
检测依据	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023、《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021、《水质无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016、《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009、《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法》HJ 639-2012、《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009、《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)国家环境保护总局(2002年)、《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014		
备注	样品说明： SZ[2024]100303-01：西关井群配水站(出厂水) SZ[2024]100303-02：西关井群配水站14#井 SZ[2024]100303-03：汝南县清源自来水公司院内水井(备用井)13# SZ[2024]100303-04：汝南县环境监测站(末梢水)		



检测结果一览表

序号	检测项目	单位	检测方法	检出限/ 检出下限	检测结果			
					SZ[2024]0723 01-01	SZ[2024]0723 01-02	SZ[2024]0723 01-03	SZ[2024]0723 01-04
1	色度	度	GB/T 5750.4-2023	5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3	嗅和味	/	GB/T 5750.4-2023	/	无	无	无	无
4	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023	/	无	无	无	无
5	pH	无量纲	GB/T 5750.4-2023	/	7.6	7.6	7.5	7.5
6	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023	4.0	354	361	365	349
7	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023	1.0	179	205	186	184
8	硫酸盐	mg/L	HJ 84-2016	0.018	20.7	18.1	15.4	18.2
9	氯化物	mg/L	HJ 84-2016	0.007	6.02	3.11	4.17	5.22
10	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
11	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
12	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
13	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002



序号	检测项目	单位	检测方法	检出限/ 检出下限	检测结果			
					SZ[2024]J0723 01-01	SZ[2024]J0723 01-02	SZ[2024]J0723 01-03	SZ[2024]J0723 01-04
15	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	HJ 503-2009	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
16	阴离子表面活性剂	mg/L	GB/T 5750.4-2023	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
17	高锰酸盐指数 (耗氧量) (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023	0.05	0.38	0.30	0.36	0.29
18	氨 (氨氮) (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02
19	硫化物	mg/L	HJ 1226-2021	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
20	钠	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.01	41.6	40.9	36.4	34.7
21	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023	/	35	33	33	31
22	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023	/	未检出	未检出	未检出	未检出
23	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	HJ 84-2016	0.016	0.363	<0.016	<0.016	0.262
25	氟化物	mg/L	HJ 84-2016	0.006	0.382	0.426	0.361	0.280
26	氰化物	mg/L	HJ 484-2009	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	碘化物	mg/L	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	汞	mg/L	HJ 694-2014	0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004

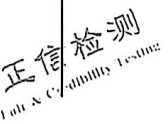


序号	检测项目	单位	检测方法	检出限/ 检出下限	检测结果			
					SZ[2024]0723 01-01	SZ[2024]0723 01-02	SZ[2024]0723 01-03	SZ[2024]0723 01-04
29	砷	mg/L	HJ 694-2014	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
30	硒	mg/L	HJ 694-2014	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	镉	mg/L	《水和废水监测分 析方法》(第四版增 补版)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
32	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
33	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023	0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
34	三氯甲烷	μg/L	HJ 639-2012	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
35	四氯化碳	μg/L	HJ 639-2012	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
36	苯	μg/L	HJ 639-2012	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
37	甲苯	μg/L	HJ 639-2012	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
38	总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023	/	0.095	0.101	0.098	0.097
39	总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023	/	0.305	0.309	0.316	0.307

编制: *王丹丹*

审核: *唐超奇*

批准: *李修明*



报告结束

2024年 12月 29日

正信

正信