231612050304
有效期2029年5月25日

检 测 报 告

报告编号：HNJC/B2024-1408

样品名称：水源水

委托单位：封丘县自来水公司

检测类别：委托

报告日期：2024-06-26

河南金诚计量检测有限公司

检验检测专用章

手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：HNJC/B2024-1408　　第 2 页 共 6 页

样品名称	水源水	样品编号	B20240606-004
委托单位	封丘县自来水公司	联系电话	/
被检测单位/生产单位	/	联系电话	/
样品来源	送样	样品数量	1
样品类型	地下水	样品性状	无色液体
抽样地点	/	抽/送样人	侯立胜
收样日期	2024-06-06	检测日期	2024-06-06～2024-06-26
检测项目	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 地下水质量常规指标，共 39 项指标。		
检测方法及仪器设备	见附页。		
判定依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 （III类）		
检测结果及结论	本次样品检测结果见报告附页。		
备注			

编制：　　审核：　　签发：

日期：2024.6.26

河南金诚计量检测有限公司

（加盖检验检测专用章）

手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检 测 结 果

报告编号：HNJC/B2024-1408

序号	检测项目	计量单位	检测结果	标准限值
1	色度	/	<5	15
2	嗅和味	/	无	无
3	浑浊度	NTU	0.085	3
4	肉眼可见物	/	无	无
5	pH	/	7.93	6.5~8.5
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	344.3	450
7	溶解性总固体	mg/L	755	1000
8	硫酸盐	mg/L	159.2	250
9	氯化物	mg/L	129.2	250
10	铁	mg/L	<0.05	0.3
11	锰	mg/L	<0.005	0.10
12	铜	mg/L	<0.05	1.00
13	锌	mg/L	<0.05	1.00
14	铝	mg/L	<0.05	0.20
15	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	0.002
16	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
17	耗氧量(COD_{Mn}法，以 O_2 计）	mg/L	0.53	3.0
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.06	0.50
19	硫化物	mg/L	<0.005	0.02
20	钠	mg/L	137.7	200
21	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	3.0
22	菌落总数	CFU/mL	20	100
23	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	<0.001	1.00
24	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.19	20.0
25	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
26	氟化物	mg/L	0.78	1.0
27	碘化物	mg/L	<0.05	0.08
28	汞	mg/L	<0.0001	0.001
29	砷	mg/L	0.004	0.01
30	硒	mg/L	<0.001	0.01
31	镉	mg/L	<0.0005	0.005
32	铬(六价)	mg/L	<0.005	0.05
33	铅	mg/L	<0.0005	0.01
34	三氯甲烷	mg/L	<0.005	0.06
35	四氯化碳	mg/L	<0.0005	0.002
36	苯	mg/L	<0.001	0.01
37	甲苯	mg/L	<0.001	0.7
38	总 α 放射性	Bq/L	0.050	0.5
39	总 β 放射性	Bq/L	0.182	1.0

手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及仪器设备

序号	检测项目	检测分析方法及依据	仪器信息
1	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 4.1 色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	具塞比色管 50mL
2	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 6.1 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/
3	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 5.1 浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023	台式浊度仪 TL2300
4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	/
5	pH	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 8.1 pH 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2023	酸度计 pHSJ-4F
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	酸式滴定管（白色）
7	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 11.1 溶解性总固体 称量法 GB/T 5750.4-2023	电子天平 BSA224S-CW/±0.1mg
8	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 4.2 硫酸盐 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 5.2 氯化物 离子色谱法 GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
10	铁	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 5.4 铁 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
11	锰	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 6.6 锰 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
12	铜	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 7.6 铜 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
13	锌	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 8.4 锌 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
14	铝	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 4.5 铝 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
15	挥发性酚类（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 12.2 挥发酚类 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
16	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13.3 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 GB/T 5750.4-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
17	耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2 计）	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4.1 高锰酸盐指数（以 O_2 计） 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	酸式滴定管（棕色）
18	氨氮（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 11.1 氨（以 N 计） 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
19	硫化物	城镇供水水质标准检验方法 5.3.2 硫化物 流动注射法 CJ/T 141-2018	流动注射分析仪 QC8500S2
20	钠	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 25.2 钠 离子色谱法 GB/T 5750.6-2023	离子色谱仪 930
21	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.2 总大肠菌群 滤膜法 GB/T5750.12-2023	电热恒温培养箱 HN-50BS
22	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 HN-50BS

手机扫描王

河南金诚计量检测有限公司

检测方法及仪器设备

序号	检测项目	检测分析方法及依据	仪器信息
23	亚硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 12.1 亚硝酸盐（以N计） 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
24	硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 8.3 硝酸盐（以N计） 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
25	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7.3 氰化物 流动注射法 GB/T 5750.5-2023	流动注射分析仪 QC8500S2
26	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 6.2 氟化物 离子色谱法 GB/T 5750.5 -2023	离子色谱仪 DIONEX AQUION
27	碘化物	水质 碘化物的测定离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 DIONEX AQUION
28	汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 11.1 汞 原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
29	砷	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 9.4 砷 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
30	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 10.1 硒 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 RGF-6800
31	镉	生活饮用水标准检验方法金属和类金属指标 12.4 镉 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
32	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 DR6000
33	铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 14.3 铅 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 ICAP RQ
34	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 4.3 三氯甲烷 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 Trace 1310
35	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 4.3 四氯化碳 顶空毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 Trace 1310
36	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 21.3 苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
37	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 22.1 甲苯 吹扫捕集气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 trace1300-ISQ
38	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 4.1 总α放射性 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2023	低本底α、β测定仪 WIN-8A
39	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 5.1 总β放射性 低本底总β检测法 GB/T 5750.13-2023	低本底α、β测定仪 WIN-8A
以下空白			

手机扫描王

说　　明

1. 本报告内容填写清楚齐全，无本公司“检验检测专用章（或公章）”和骑缝章无效。

2. 本报告无审核签发者签字无效，报告有任何涂改、增删无效。

3. 本公司不负责抽样时，结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责。

4. 本报告只对本次检测数据负责。

5. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。

6. 未经本公司同意本报告不得用于产品标签、广告及商品宣传。

7. 委托方若对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内提出申请，逾期不予受理。

河南金诚计量检测有限公司

地址：郑州市航空港区张庄办事处郑州航空港第二水厂

电话：0371-56586224

手机扫描王