

报告编号：20241655



河南天淼水质监测有限公司

检 验 报 告



样 品 名 称：二水厂水源水

委 托 单 位：洛阳市亳源水务集团有限责任公司

报告发送日期：2024年05月28日

河南天淼水质监测有限公司

样品编号	WX202405-0032	检验类别	地下水
采样方式	客户送样	样品状态	液体、清澈
采样日期	2024-05-14	收样日期	2024-05-14
检验日期	2024年05月14日~2024年05月22日		
样品名称	二水厂水源水		
采样地点	偃师区蔡侯路与华夏路交叉口		
判定标准依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（III类）		

制表人：孟庆禄

审核人：柴霞

签发人：王晓君



报 告 附 页



序号	项目	单位	检验结果	评价依据《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (Ⅲ类)	结论
1	色 (铂钴色度单位)	度	<5	≤15	合格
2	嗅和味	/	无	无	合格
3	浑浊度	NTU	0.38	≤3	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	pH	/	7.97	6.5≤pH≤8.5	合格
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	229.2	≤450	合格
7	溶解性总固体	mg/L	300	≤1000	合格
8	硫酸盐	mg/L	30.2	≤250	合格
9	氯化物	mg/L	16.6	≤250	合格
10	铁	mg/L	<0.05	≤0.3	合格
11	锰	mg/L	<0.020	≤0.10	合格
12	铜	mg/L	<0.010	≤1.00	合格
13	锌	mg/L	<0.040	≤1.00	合格
14	铝	mg/L	<0.020	≤0.20	合格
15	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
16	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	≤0.3	合格
17	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	0.34	≤3.0	合格
18	氨氮 (以N计)	mg/L	0.02	≤0.50	合格
19	硫化物	mg/L	<0.02	≤0.02	合格
20	钠	mg/L	36.7	≤200	合格
21	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	≤3.0	合格
22	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100	合格
23	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	<0.001	≤1.00	合格
24	硝酸盐 (以N计)	mg/L	2.32	≤20.0	合格
25	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
26	氟化物	mg/L	0.41	≤1.0	合格
27	碘化物	mg/L	0.014	≤0.08	合格
28	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	合格
29	砷	mg/L	<0.0005	≤0.01	合格
30	硒	mg/L	<0.001	≤0.01	合格
31	镉	mg/L	<0.001	≤0.005	合格
32	铬 (六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
33	铅	mg/L	<0.010	≤0.01	合格

河南天淼水质监测有限公司

报 告 附 页

序号	项目	单位	检验结果	评价依据《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (III类)	结论
34	三氯甲烷	μg/L	<0.601	≤60	合格
35	四氯化碳	μg/L	<0.0202	≤2.0	合格
36	苯	μg/L	<1.00	≤10.0	合格
37	甲苯	μg/L	<1.00	≤700	合格
38	总α放射性	Bq/L	0.109	≤0.5	合格
39	总β放射性	Bq/L	0.076	≤1.0	合格

河南天淼水质监测有限公司