



正本

检测报告

TEST REPORT

项目名称：生活饮用水检测

报告编号：TH2025-YY0522001

委托单位：山东东源水务发展有限公司

报告日期：2025-05-22

山东天衡检测有限公司
Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



声 明

- 1、报告未加盖本单位检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告复印件未经本单位加盖检验检测专用章（红章）或有改动无效。
- 3、委托单位送样检测，本单位仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托单位对所提供的样品及相关信息真实性负责。
- 4、报告仅对所检样品负责，对于检验检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
- 5、如对检验检测报告有异议，请于收到报告之日起 5（农产品类）、7（食品、非食品类）、15（环境、监督类）个工作日内以书面形式向本单位提出，逾期不予受理。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的，不进行复检，委托单位放弃复检权利。
- 7、本单位有权在完成检验报告后处理所检样品。
- 8、本单位保证检验的客观性及公正性，对委托单位的相关信息履行保密义务。
- 9、本报告部分或全部复印、任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。
- 10、本报告未经本单位同意，不得用于广告宣传。

山东天衡检测有限公司

地址：山东省菏泽市开发区陈集镇中心路 1 号

联系电话：0530-2798777

报告编号: TH2025-YY0522001 样品编号: YY20250513002

检测报告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	18	合格
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
4	砷	mg/L	≤ 0.01	0.00009L	合格
5	镉	mg/L	≤ 0.005	0.00006L	合格
6	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	0.004L	合格
7	铅	mg/L	≤ 0.01	0.00007L	合格
8	汞	mg/L	≤ 0.001	0.0001L	合格
9	氰化物	mg/L	≤ 0.05	0.002L	合格
10	氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.55	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	2.04	合格
12	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.00002L	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.00002L	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.00002L	合格
15	三溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.00004L	合格
16	三卤甲烷(总量)	mg/L	≤ 1	0.000015L	合格
17	二氯乙酸	mg/L	≤ 0.05	0.002L	合格
18	三氯乙酸	mg/L	≤ 0.1	0.001L	合格
19	溴酸盐	mg/L	≤ 0.01	0.005L	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.04L	合格
21	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.23L	合格

本页结束

报告编号: TH2025-YY0522001 样品编号: YY20250513002

检测报告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
22	色度	度	≤15	<5	合格
23	浑浊度	NTU	≤1	<1	合格
24	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	/	无	无	合格
26	pH	/	6.5~8.5	7.9	合格
27	铝	mg/L	≤0.2	0.008L	合格
28	铁	mg/L	≤0.3	0.3L	合格
29	锰	mg/L	≤0.1	0.1L	合格
30	铜	mg/L	≤1.0	0.2L	合格
31	锌	mg/L	≤1.0	0.05L	合格
32	氯化物	mg/L	≤250	167	合格
33	硫酸盐	mg/L	≤250	200	合格
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	694	合格
35	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	≤450	400	合格
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.60	合格
37	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.06	合格
38	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5（指导值）	0.02L	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	≤1（指导值）	0.03L	合格
40	游离氯	mg/L	≤2	0.37	合格
41	总氯	mg/L	≤3	0.71	合格
42	臭氧	mg/L	≤0.3	未检出	合格
43	二氧化氯	mg/L	≤0.8	0.025L	合格
	以下空白				

本页结束

报告编号: TH2025-YY0522001 样品编号: YY20250513002

检测 报 告

一、主要检测仪器设备:

仪器名称	仪器编号	仪器型号
电感耦合等离子体质谱仪	THYQ-222	NexION 1000G
原子荧光分光光度计	THYQ-181	PF52
紫外分光光度计	THYQ-092	T6-新世纪
电热恒温鼓风干燥箱	THYQ-096	GZX-9246MBE
便携式 PH 计	THYQ-394	PHB-4
生化培养箱	THYQ-057	HPX-9162MBE
低本底 α β 测量仪	THYQ-136	WIN-8A
气质联用仪	THYQ-175	ISQ7000
离子色谱仪	THYQ-310	CIC-D100
气相色谱仪	THYQ-158	1310

本页结束