



正本

检测报告

Test report

山东绿洲（检）字 25040102 号



项目名称：饮用水（管网水）

委托单位：淄博天润供水有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2025 年 04 月 18 日



山东绿洲检测有限公司

Shandong Lvzhou Testing Co., Ltd



山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25040102 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	淄博天润供水有限公司		
受检单位	淄博天润供水有限公司		
采样时间	2025.04.02	分析日期	2025.04.02-2025.04.17
检验类别	委托检验	样品来源	采样检测
检验项目	饮用水	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、*二氯乙酸、*三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨（以 N 计）、总α放射性、总β放射性、游离氯、二氧化氯。	
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	经检测，所检指标都符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）相关限值。		
报告编写人		签发日期 2025 年 4 月 8 日 (检验检测专用章)	
报告审核人			
报告批准人			

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25040102 号

第 2 页 共 5 页

主要检验设备					
项目类型	项目名称	仪器名称	仪器型号	出厂编号	内部编号
饮用水	总大肠菌群	电热恒温培养箱	WPL-65BE	12102	B010
	大肠埃希氏菌	电热恒温培养箱	WPL-65BE	12102	B010
	菌落总数	电热恒温培养箱	WPL-65BE	12102	B010
	砷	原子荧光光度计	PF32	26A1708-01-0124	B033
	镉	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
	铬(六价)	可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031
	铅	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
	汞	原子荧光光度计	PF32	26A1708-01-0124	B033
	氰化物	可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031
	氟化物	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	三氯甲烷	气相色谱仪	GC2010pro	C12385530154CS	B030
	一氯二溴甲烷	气相色谱仪	GC2010pro	C12385530154CS	B030
	二氯一溴甲烷	气相色谱仪	GC2010pro	C12385530154CS	B030
	三溴甲烷	气相色谱仪	GC2010pro	C12385530154CS	B030
	三卤甲烷	气相色谱仪	GC2010pro	C12385530154CS	B030
	*二氯乙酸	气相色谱仪	/	/	BSS073
	*三氯乙酸	气相色谱仪	/	/	BSS073
	亚氯酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	氯酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	色度	比色管	/	/	/
	浑浊度	多参数水质测定仪	5B-6C (VB)	18BC831017	B001

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25040102 号

第 3 页 共 5 页

pH 值	pH 计	PHS-3C	600408N00180301 64	B005
铝	可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031
铁	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
锰	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
铜	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
锌	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	21-0998-01-0033	B034
氯化物	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
硫酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
溶解性总固体	电子天平	FA2004	SHP021018011136	B003
总硬度	酸式滴定管	50ml	/	B104
高锰酸盐指数	具塞滴定管	25ml	005	B170
氨（以 N 计）	可见分光光度计	V2200	SHP1001127707	B031
总α放射性	低本底α、β测量仪	LB-1	102	B284
总β放射性	低本底α、β测量仪	LB-1	102	B284
游离氯	便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪	DGB-403F	651500N00181100 35	A091
二氧化氯	便携式余氯/总氯/二氧化氯测定仪	DGB-403F	651500N00181100 35	A091

一、饮用水检测指标

表1.1 黄河水厂管网水（临淄区水利局）25040102S001检测结果

序号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	标准限值
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	未检出	MPN/ 100mL	不应检出
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023	未检出	MPN/ 100mL	不应检出
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023	5	CFU/mL	100

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25040102 号

第 4 页 共 5 页

4	砷	GB/T 5750.6-2023	1.0L	μg/L	10
5	镉	GB/T 5750.6-2023	0.5L	μg/L	5
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	0.004L	mg/L	0.05
7	铅	GB/T 5750.6-2023	2.5L	μg/L	10
8	汞	GB/T 5750.6-2023	0.1L	μg/L	1
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023	0.002L	mg/L	0.05
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023	0.484	mg/L	1.0
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023	2.78	mg/L	10
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.032L	μg/L	60
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.016L	μg/L	100
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.015L	μg/L	60
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023	0.041L	μg/L	100
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	GB/T 5750.10-2023	0.052L	μg/L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
17	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	2.4×10 ⁻³ L	mg/L	0.70
18	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	5.0×10 ⁻³ L	mg/L	0.70
19	色度	GB/T 5750.4-2023	<5	度	15
20	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	<0.5 (0.31)	NTU	1
21	臭和味	GB/T 5750.4-2023	无	/	无
22	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	无	/	无
23	pH 值	GB/T 5750.4-2023	7.78	无量纲	6.5-8.5
24	铝	GB/T 5750.6-2023	0.008L	mg/L	0.2
25	铁	GB/T 5750.6-2023	0.3L	mg/L	0.3
26	锰	GB/T 5750.6-2023	0.1L	mg/L	0.1

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25040102 号

第 5 页 共 5 页

27	铜	GB/T 5750.6-2023	5L	μg/L	1000
28	锌	GB/T 5750.6-2023	0.05L	mg/L	1.0
29	氯化物	GB/T 5750.5-2023	197	mg/L	250
30	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	214	mg/L	250
31	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	602	mg/L	1000
32	总硬度	GB/T 5750.4-2023	322	mg/L	450
33	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023	1.04	mg/L	3
34	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023	0.02L	mg/L	0.5
35	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	0.02L	Bq/L	0.5
36	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	0.03L	Bq/L	1
37	游离氯	GB/T 5750.11-2023	0.10	mg/L	0.05-2
38	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023	0.142	mg/L	0.02-0.8
39	*二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	0.0020L	mg/L	0.05
40	*三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023	0.0010L	mg/L	0.1

注：1.“检出限 L”表示检测结果小于检出限。

2.带*的为分包项目，包单位：青岛博拉沃检测技术有限公司，资质认定证书编号：191503340538，报告编号：202504W00142 号。

*****报告结束*****

声 明

- 1、报告无“MA章”、“山东绿洲检测有限公司检验检测专用章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予办理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 6、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 7、当客户提供的信息与实际情况不符或者不真实，导致检测结果异常时，本公司不予负责。
- 8、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，复制无效。

