



正本

检测报告

Test report

山东绿洲（检）字[2025]0115007号



项目名称：饮用水（管网末梢水）

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01月22日

山东绿洲检测有限公司
Shandong Lyzhou Testing Co., Ltd

检验检测专用章



山东绿洲检测有限公司
检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115007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		
受检地址	临淄区桓公路临淄区水利局		
采样时间	2025.01.16	分析日期	2025.01.16-2025.01.22
检验类别	委托检验	样品来源	现场采样
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	崔芳芳	签发日期：2025年1月22日 (检验检测专用章) 检验检测专用章	
报告审核人	李强		
报告批准人	张立美		

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115007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	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	三氯乙酸	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
	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[2025]0115007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	/	/	/	/
*二氧化氯	滴定管	/	/	/

一、饮用水检测指标

表1.1 管网末梢水（临淄区水利局）250115S018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	14	CFU/mL	100
4	砷	GB/T 5750.6-2023	<1.0	μg/L	10

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115007号

第 4 页 共 5 页

5	镉	GB/T 5750.6-2023	<0.5	μg/L	5
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	<0.004	mg/L	0.05
7	铅	GB/T 5750.6-2023	<2.5	μg/L	10
8	汞	GB/T 5750.6-2023	<0.1	μg/L	1
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023	<0.002	mg/L	0.05
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023	0.472	mg/L	1.0
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023	3.06	mg/L	10
12	三氯甲烷	HJ 620-2011	0.02L	μg/L	60
13	一氯二溴甲烷	HJ 620-2011	0.02L	μg/L	100
14	二氯一溴甲烷	HJ 620-2011	0.02L	μg/L	60
15	三溴甲烷	HJ 620-2011	0.04L	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）	HJ 620-2011	0.02L	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	二氯乙酸	HJ 1050-2019	0.005L	mg/L	0.05
18	三氯乙酸	HJ 1050-2019	0.01L	mg/L	0.1
19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	<2.4×10 ⁻³	mg/L	0.70
20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023	<5.0×10 ⁻³	mg/L	0.70
21	色度	GB/T 5750.4-2023	<5	度	15
22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	<1 (0.482)	NTU	1
23	臭和味	GB/T 5750.4-2023	无	/	无
24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	无	/	无
25	pH 值	GB/T 5750.4-2023	7.42	无量纲	6.5-8.5
26	铝	GB/T 5750.6-2023	<0.008	mg/L	0.2
27	铁	GB/T 5750.6-2023	<0.3	mg/L	0.3

山东绿洲检测有限公司
检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115007号

第 5 页 共 5 页

28	锰	GB/T 5750.6-2023	<0.1	mg/L	0.1
29	铜	GB/T 5750.6-2023	<5	μg/L	1000
30	锌	GB/T 5750.6-2023	<0.05	mg/L	1.0
31	氯化物	GB/T 5750.5-2023	96.5	mg/L	250
32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023	172	mg/L	250
33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	679	mg/L	1000
34	总硬度	GB/T 5750.4-2023	302	mg/L	450
35	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023	1.43	mg/L	3
36	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023	0.04	mg/L	0.5
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023	<0.02	Bq/L	0.5
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023	<0.03	Bq/L	1
39	*游离氯	GB/T 5750.11-2023	0.40	mg/L	0.05-2
40	*二氧化氯	GB/T 5750.11-2023	0.152	mg/L	0.02-0.8

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，分包单位：山东博谱检测科技有限公司，资质认定证书编号：221512110261，报告编号：F2501020号、F2501023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。