



正本

# 检测报告

## Test report

山东绿洲（检）字 25070207-1 号



项目名称：地表水-黄河水厂原水

委托单位：高青丰源水务有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2025 年 07 月 20 日

山东绿洲检测有限公司

Shandong Lvzhou Testing Co., Ltd



本报告仅用于企业内部使用，不作他用下载复印无效



# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25070207-1 号

第 1 页 共 4 页

委托单位	高青丰源水务有限公司		
采样时间	2025.07.10	分析日期	2025.07.10-2025.07.20
检测类别	委托检验	样品来源	现场采样
检验项目	地表水	水温、pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、总磷、总氮、铜*、锌*、氟化物、硒*、砷*、汞*、镉*、铅*、铬（六价）、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁*、锰*。	
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	不作判定。		
报告编写人	2025		 签发日期: 2025年7月20日 (检验检测专用章)
报告审核人	张明		
报告批准人	袁5		

本报告仅用于企业公示，不得他用。下载复印无效。

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25070207-1 号

第 2 页 共 4 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	
地表水	水温	玻璃温度计	0~50℃	001	B136	
	pH 值	便携式 pH 计	SX711	SX711X2108103 1	A028-1	
	溶解氧	溶解氧测定仪	JPSJ-605	630100N0018020 050	B006	
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	50ml		B103	
	COD	酸式滴定管	50ml		COD	B101
		COD 恒温加热器	JR-9012		HW201862608	B075
	BOD <sub>5</sub>	溶解氧测定仪	JPSJ-605		630100N0018020 050	B006
		生化培养箱	LRH-150B		THB18030209B	B016
	氨氮	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	总磷	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	总氮	紫外可见分光光度计	UV2400		SHP1010077682	B036
	氟化物	氟离子计	PXSJ-216F		621417N1118040 077	B038
	铬（六价）	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	氰化物	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	挥发酚	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	石油类	紫外可见分光光度计	UV2400		SHP1010077682	B036
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	UV2400		SHP1010077682	B036
	硫化物	可见分光光度计	V2200		SHP1001127707	B031
	粪大肠菌群	电热恒温培养箱	WPL-65BE		12102	B010
	硫酸盐	离子色谱仪	CIC-D100		D1018W060	B007
氯化物	离子色谱仪	CIC-D100		D1018W060	B007	

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25070207-1 号

第 3 页 共 4 页

硝酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	D1018W060	B007
*铁	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005
*锰	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005
*铜	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005
*锌	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005
*硒	原子荧光光度计	AF-7500	/	AWN-JC S-M-006
*砷	原子荧光光度计	AF-7500	/	AWN-JC S-M-006
*汞	原子荧光光度计	AF-7500	/	AWN-JC S-M-006
*镉	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005
*铅	原子吸收分光光度计	AA-7003F	/	AWN-JC S-M-005

### 一、地表水检测指标

表 1.1 黄河水厂原水 25070207-1S001 检测结果

序号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
1	水温	GB/T 13195-1991	24.3	℃	/
2	pH 值	HJ 1147-2020	7.80	无量纲	/
3	溶解氧	HJ 506-2009	5.16	mg/L	/
4	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	1.43	mg/L	0.5
5	COD	HJ 828-2017	28	mg/L	4
6	BOD <sub>5</sub>	HJ 505-2009	6.8	mg/L	0.5
7	氨氮	HJ 535-2009	0.24	mg/L	0.025
8	总磷（以 P 计）	GB/T 11893-1989	0.17	mg/L	0.01
9	总氮（以 N 计）	HJ 636-2012	2.35	mg/L	0.05
10	铜*	GB/T 5750.6-2023	<0.05	mg/L	0.2

# 山东绿洲检测有限公司

## 检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25070207-1 号

第 4 页 共 4 页

11	锌*	GB/T 5750.6-2023	<0.05	mg/L	0.05
12	氟化物（以 F 计）	GB/T 7484-1987	0.62	mg/L	0.05
13	硒*	HJ 694-2014	<0.0004	μg/L	0.4
14	砷*	HJ 694-2014	<0.0003	μg/L	0.3
15	汞*	HJ 694-2014	<0.00004	μg/L	0.04
16	镉*	GB/T 5750.6-2023	<0.001	μg/L	0.5
17	铬（六价）	GB/T 7467-1987	<0.004	mg/L	0.004
18	铅*	GB/T 5750.6-2023	<0.01	μg/L	2.5
19	氰化物	HJ 484-2009	<0.004	mg/L	0.004
20	挥发酚	HJ 503-2009	<0.0003	mg/L	0.0003
21	石油类	HJ 970-2018	<0.01	mg/L	0.01
22	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	0.14	mg/L	0.05
23	硫化物	HJ 1226-2021	<0.01	mg/L	0.01
24	粪大肠菌群	HJ 755-2015	1.4×10 <sup>2</sup>	MPN/L	20
25	硫酸盐	HJ 84-2016	176	mg/L	0.018
26	氯化物	HJ 84-2016	130	mg/L	0.007
27	硝酸盐	HJ 84-2016	1.89	mg/L	0.016
28	铁*	GB/T 11911-1989	<0.03	mg/L	0.03
29	锰*	GB/T 11911-1989	<0.01	mg/L	0.01

注：带\*的为分包项目，项目分包给山东奥维诺检测技术有限公司，资质认定证书编号：241512345830，报告编号：AWNHI-2025-1596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。

三  
章  
草