



正本

检测报告

Test report

山东绿洲（检）字 25120501-1 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 12 月 17 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 25120501-1 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	高青丰源水务有限公司		
采样时间	2025.12.05	分析日期	2025.12.05-12.15
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 ₅ 、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		签发日期: 2025年12月17日 (检验检测专用章)	
报告审核人			
报告批准人			

本报告仅用于企业公示，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 25120501-1 号

第 2 页 共 5 页

主要检测仪器				
项目类型	项目名称	仪器名称	仪器型号	内部编号
地表水	水温	测水温度计	MZ-SW-40	A014
	pH 值	便携式 pH 计	SX711	A028-1
	溶解氧	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	A027
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	50ml	B103
	COD	酸式滴定管	50ml	B101
	BOD ₅	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	A027
		生化培养箱	LRH-150B	B016
	氨氮、总氮、铬（六价）、氰化物、挥发酚、硫化物	可见分光光度计	V2200	B031
	总氮、石油类、阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	UV2400	B036
	粪大肠菌群	电热恒温培养箱	WPL-65BE	B010
	氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐	离子色谱仪	CIC-D100	B007
	铁*、锰*	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	B022
	镉*、铅*、铜*、锌*	原子吸收分光光度计	TAS990AFG	B022
硒*、砷*、汞*	原子荧光光度计	PF-32	B023	

本页以下空白

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25120501-1 号

第 3 页 共 5 页

一、地表水检测指标

表 1.1 黄河水厂原水 25120501-1S001 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 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法(温度计法)	6.2	°C	/
2	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	8.3	无量纲	/
3	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	8.1	mg/L	/
4	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	1.7	mg/L	0.5
5	COD	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	11	mg/L	4
6	BOD ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	2.7	mg/L	0.5
7	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.153	mg/L	0.025
8	总磷 (以 P 计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.11	mg/L	0.01
9	总氮 (以 N 计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	3.27	mg/L	0.05
10	铜*	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05L	mg/L	0.05
11	锌*	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05L	mg/L	0.05
12	硒*	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.0004L	mg/L	0.0004
13	砷*	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.0003L	mg/L	0.0003
14	汞*	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.00004L	mg/L	0.00004

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25120501-1 号

第 4 页 共 5 页

序号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
15	镉*	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05L	mg/L	0.05
16	铬（六价）	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004L	mg/L	0.004
17	铅*	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2L	mg/L	0.2
18	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004L	mg/L	0.004
19	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003L	mg/L	0.0003
20	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01L	mg/L	0.01
21	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05L	mg/L	0.05
22	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01L	mg/L	0.01
23	粪大肠菌群	HJ 755-2015 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	1.1×10^2	MPN/L	20
24	氟化物（以 F 计）	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.298	mg/L	0.006
25	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	165	mg/L	0.018
26	氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	128	mg/L	0.007
27	硝酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离	1.60	mg/L	0.016

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字 25120501-1 号

第 5 页 共 5 页

序号	检测指标	检测标准	检测结果	单位	检出限
		子色谱法			
28	铁*	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定火焰 原子吸收分光光度法	0.03L	mg/L	0.03
29	锰*	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定火焰 原子吸收分光光度法	0.01L	mg/L	0.01

注：“检出限 L”表示检测结果为未检出。

带*的为分包项目，分包单位：山东恒生检测有限公司，资质认定证书编号：241512346792，报告编号 25120501 号。

*****报告结束*****

本报告仅用于企业自主公示，不作他用。下载复印无效。

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。