



副本



检测报告

TEST REPORT

项目名称：地下水检测

报告编号：TH2025-HJ0712014

委托单位：菏泽华旭再生资源有限公司

报告日期：2025-07-12

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

NO:TH2025-HJ0712014

检测 报 告

一、基本信息:

委托单位	菏泽华旭再生资源有限公司		
委托单位地址	菏泽市佃户屯办事处张楼社区张楼村西北地		
检测类别	委托检测	样品类别	地下水
送样时间	2025 年 06 月 27 日	完成日期	2025 年 07 月 12 日
送样人员	赵银平	联系电话	18253018299
样品状态	无色透明液体	样品数量	10L
备 注	1、检验结果中“L”表示未检出，低于方法检出限。 2、仅对来样负责。		
编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2025-07-12			
			

NO:TH2025-HJ0712014

检测报告

二、检测技术规范、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
地下水	氯化物	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	GB/T5750.5-2023 硝酸银容量法	酸式滴定管 HJ-01-01	1.0mg/L
	总大肠菌群		GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	生化培养箱 THYQ-057	/
	菌落总数		GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	生化培养箱 THYQ-057	/
	氟化物		HJ488-2009 氟试剂分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.02mg/L
	硫酸盐		GB/T5750.5-2023 硫酸钡比浊法	紫外分光光度计 THYQ-092	5.0mg/L
	耗氧量		GB/T 5750.7-2023 高锰酸钾滴定法	水浴锅 THYQ-013	0.05mg/L
	铬（六价）		GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.004mg/L
	砷		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 THYQ-222	0.12mg/L
	汞		GB/T 5750.6-2023 原子荧光分光光度法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	0.0001mg/L
	钠		GB/T 5750.6-2023 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-350	0.01mg/L
	铜		GB/T 5750.6-2023 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-350	0.2mg/L
	氰化物		GB/T 5750.5-2023 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.002mg/L
	锰		GB/T 11911-1989 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-350	0.01mg/L
	铁		GB/T 11911-1989 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-350	0.03mg/L
	氨氮		GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.02mg/L
	硒		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 THYQ-222	0.41ug/L
	锌		GB/T 5750.6-2023 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 THYQ-350	0.05mg/L
	铅		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 THYQ-222	0.09ug/L
	溶解性总固体		GB/T 5750.4-2023 称量法	电热恒温鼓风干燥箱 THYQ-096	/
	镉		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 THYQ-222	0.05ug/L
挥发酚	HJ 503-2009 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.0003mg/L		

NO:TH2025-HJ0712014

检测报告

二、检测技术规范、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	GB/T 5750.4-2023 亚甲基分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.050mg/L
	总硬度		GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	碱式滴定管	1.0mg/L
	硝酸盐(以N计)		GB/T 5750.5-2023 紫外分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.20mg/L
	亚硝酸盐(以N计)		GB/T 7493-1987 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.003mg/L
	pH		HJ 1147-2020 电极法	酸度计 THYQ-015	/
	色度		GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	/	5度
	臭和味		GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法、直接观察法	/	/
	浑浊度		HJ 1075-2019 浊度计法	浊度仪 THYQ-019	0.3NTU
	三氯甲烷		HJ 620-2011 顶空气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	0.02 μ g/L
	四氯化碳		HJ 620-2011 顶空气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	0.03 μ g/L
	苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2 μ g/L
	甲苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2 μ g/L
	肉眼可见物		GB/T 5750.4-2023 直接观察法	/	/
	铝		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 THYQ-222	1.15 μ g/L
	硫化物		HJ 1226-2021 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.01mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2023 分光光度法	紫外分光光度计 THYQ-092	0.0053mg/L		

NO:TH2025-HJ0712014

检测报告

采样点位			W1	W2	W3
样品编号			DX20250627013-1	DX20250627013-2	DX20250627013-3
序号	检验项目	单位	检验结果		
1	色度	度	<5	<5	<5
2	臭和味	/	无	无	无
3	肉眼可见物	/	无	无	无
4	pH	/	7.9	8.1	7.8
5	浑浊度	NTU	1.4	1.0	1.9
6	总硬度	mg/L	113	120	85
7	溶解性总固体	mg/L	904	870	843
8	硫酸盐	mg/L	118	89	129
9	氯化物	mg/L	66	75	83
10	氟化物	mg/L	1.95	1.82	1.78
11	耗氧量	mg/L	0.75	0.92	0.48
12	氨氮	mg/L	0.04	0.05	0.05
13	钠	mg/L	136	142	159
14	菌落总数	CFU/mL	33	30	25
15	铜	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L
16	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
17	铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L
18	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.20L	0.20L	0.20L
19	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
20	铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L

NO:TH2025-HJ0712014

检测报告

采样点位			W1	W2	W3
样品编号			DX20250627013-1	DX20250627013-2	DX20250627013-3
序号	检验项目	单位	检验结果		
21	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
22	碘化物	mg/L	0.0053L	0.0053L	0.0053L
23	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
24	镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
25	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
26	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
27	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
28	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
29	砷	μg/L	0.12L	0.12L	0.12L
30	汞	mg/L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
31	三氯甲烷	μg/L	0.02L	0.02L	0.02L
32	四氯化碳	μg/L	0.03L	0.03L	0.03L
33	苯	μg/L	2L	2L	2L
34	甲苯	μg/L	2L	2L	2L
35	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
36	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
37	硒	μg/L	0.41L	0.41L	0.41L
	以下空白				

本报告结束