



副本



检测报告

TEST REPORT

项目名称：地下水检测

报告编号：TH2025-HJ0911010

委托单位：菏泽华旭再生资源有限公司

报告日期：2025-09-11

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



NO:TH2025-HJ0911010

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 09 月 04 日	完成日期	2025 年 09 月 11 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	20L
备注	1、检验结果中“检出限加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: 2025-09-11			
			

NO:TH2025-HJ0911010

检测报告

二、检测技术规范、依据及使用仪器

检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
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-HJ0911010

检测报告

二、检测技术规范、依据及使用仪器

检测项目	检测技术规范	检测方法	仪器名称及编号	检出限
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	0.02μg/L
四氯化碳		HJ 620-2011 顶空气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	0.03μg/L
苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2μg/L
甲苯		HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-085	2μg/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 μg/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-HJ0911010

检测报告

采样点位			W1	W2	W3	W4
样品编号			DX20250904001-1	DX20250904001-2	DX20250904001-3	DX20250904001-4
序号	检验项目	单位	检验结果			
1	色度	度	<5	<5	<5	<5
2	臭和味	/	无	无	无	无
3	肉眼可见物	/	无	无	无	无
4	pH	/	7.9	7.6	7.8	7.4
5	浑浊度	NTU	1.6	1.8	2.0	1.9
6	总硬度	mg/L	213	226	208	219
7	溶解性总固体	mg/L	782	769	755	791
8	硫酸盐	mg/L	118	124	151	143
9	氯化物	mg/L	66	69	71	63
10	氟化物	mg/L	1.80	1.87	1.09	1.72
11	耗氧量	mg/L	0.60	0.78	0.65	0.57
12	氨氮	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
13	钠	mg/L	138	146	162	168
14	菌落总数	CFU/mL	20	25	18	22
15	铜	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
16	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
17	铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L
18	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.20L	0.20L	0.20L	0.20L
19	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
20	铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L

NO:TH2025-HJ0911010

检测报告

采样点位			W1	W2	W3	W4
样品编号			DX20250904001-1	DX20250904001-2	DX20250904001-3	DX20250904001-4
序号	检验项目	单位	检验结果			
21	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
22	碘化物	mg/L	0.0053L	0.0053L	0.0053L	0.0053L
23	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
24	镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
25	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
26	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
27	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
28	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
29	砷	μg/L	0.12L	0.12L	0.12L	0.12L
30	汞	mg/L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
31	三氯甲烷	μg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
32	四氯化碳	μg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
33	苯	μg/L	2L	2L	2L	2L
34	甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L
35	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出
36	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
37	硒	μg/L	0.41L	0.41L	0.41L	0.41L
	以下空白					

本报告结束