



检测报告

报告编号: 2022020001

委托单位: 浙江中远海运物流服务有限公司

检测项目: 委托检测

委托单位: 浙江中远海运物流服务有限公司

检测项目: 委托检测

检测单位: 浙江中远海运物流服务有限公司

检测

检测单位: 浙江中远海运物流服务有限公司

检测单位: 浙江中远海运物流服务有限公司

浙江中远海运物流服务有限公司



致：未經本公司申請而逕，不得擅自發明本報告。

一、本報告之發明，係由本公司之發明人發明，其發明之內容，

本報告內容經修改，增刪其說。

、本報告之發明，係由本公司之發明人發明，其發明之內容，可與科學界
交流。

、本報告之發明，係由本公司之發明人發明，其發明之內容，可與科學界
交流。

、本報告之發明，係由本公司之發明人發明，其發明之內容，可與科學界
交流。

检 测 报 告

一、委托信息

委托单位名称	委托检测项目	委托时间	2025年1月7日
检测对象名称	地下水	分析日期	2025年1月7日-16日
委托联系人	TEL:18613663002	检测地点	站西側、站西側北侧

地下水	站西側、站西側北侧	检测(以C计)、氨氮、总大肠菌群、亚硝酸盐氮、硝酸盐(以N计)、氯化物、硫化物、汞、镉、铬、铅(六价)、铅	1次/天 1天
-----	-----------	---	------------

三、质量保证及质量控制

1、所有检测数据均真实有效。

- 1、所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准,并在有效期内;
- 2、所涉及的检测人员均经培训考核合格持证上岗;
- 3、所使用的检测场所和环境均符合相关要求;
- 4、所使用的检测试剂、标准均经过验证,符合相关标准要求;
- 5、实验室的环境检测均按照标准及规范要求进行控制。

七、检测方法

检测项目	检测标准	检测方法/设备名称及型号(含序号)	检测仪器/设备名称及编号	检测限
	GB	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7471-2017	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 PH20-260P PH20-260P-01-2301	-
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7471-2017			5.00mg/L
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.4-2023	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.4-2023	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 天平 CP214 HNZYD88-BU-138		
水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 5750.5-2023	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 5750.5-2023	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 分光光度计 TU-1810 HNZYD88-BU-319		

地下水

[illegible]

检测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准(方法)名称及编号(含序号)	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	总大肠菌群	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)附录A.4.2《水质 总大肠菌群的测定》(第五版)	电热恒温培养箱 DH-261B	
厂区东门	10211.1	pH	1.2	无要求
		电导率	120	无
		溶解性总硬度	457	1000
		硫酸盐	48.5	250
		氯化物	48.1	250
	10211.2	铁	ND	0.3
		锰	0.03	0.10
		铜	ND	1.00
		锌	ND	1.00
		挥发酚	ND	0.002
	10211.3	硝酸根氮浓度(以N计)	2.85	1.0
		亚硝酸根(以N计)	2.14	0.02
		亚硫酸盐	0.003	1.00
		砷	0.023	0.30
		氯化物	0.305	1.0
厂区东门	10211.4	氯化物	ND	1.00
		硫酸盐	ND	1000
		氨	ND	0.001

检测报告

续上表

		氨氮	ND	0.5	mg/L
		硝酸盐	ND	0.01	mg/L
		总大肠菌群	<2	5.0	MPN/100mL
		pH	7.6	6.5-8.5	无量纲
		总硬度	170	450	mg/L
		溶解性总固体	186	1000	mg/L
		硫酸盐	4.3	250	mg/L
		氯化物	18.5	250	mg/L
		铁	ND	0.3	mg/L
		锰	ND	0.10	mg/L
		铜	ND	1.00	mg/L
		锌	ND	1.00	mg/L
		镉	ND	0.01	mg/L
生活污水	2023.1.7	氨氮	2.80	3.0	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND	0.001	mg/L
		锌	ND	0.001	mg/L
		氨氮	ND	0.50	mg/L
		硝酸盐	0.563	1.0	mg/L
		氯化物	ND	0.05	mg/L
		铜	ND</		

检 测 报 告

续上表

	砷化物	137	250	mg/L
	砷化物	137	250	mg/L
	砷	ND	0.5	mg/L

砷	ND	1.00	mg/L		
砷化物	ND	0.002	mg/L		
砷化物(以砷计)	2.00	3.0	mg/L		
砷化物(以砷计)	3.00	7.00	mg/L	砷化物	3.00
砷化物	ND	1.00	mg/L		砷化物
砷化物	ND	1.00	mg/L		
砷化物	1.00	1.0	mg/L		
砷化物	ND	0.00	mg/L		
砷	ND	0.001	mg/L		

砷	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物
砷化物	ND	3.0	MPN/100mL		砷化物

注: 砷化物