



191512340326



BL23110035

检测报告

TEST REPORT

(报告编号: BL23110035)

项目名称: 烟台百川汇通科技有限公司例行检测

检测类别: 例行检测

委托单位: 烟台百川汇通科技有限公司

报告日期: 2023.12.19

SHAN

司
D.,LTD.

(检验检测专用章)

检验检测专用章

3706110121683

检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、及授权签字人签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）报告；
5. 本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
6. 由委托人送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
7. 对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
8. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
9. 本报告检测结果和评价结论仅对本报告中检测样品负责。

一、基本情况

委托单位		烟台百川汇通科技有限公司		
受检单位		烟台百川汇通科技有限公司		
受检单位地址		烟台高新区经三路 26 号		
委托人		59		
采/送样（现场测试）日期		2023.11.22	完成日期	2023.11.27
样品来源		采样（√） 送样（ ）		
样品数量及状态	水（含大气降水）和废水	地下水	样品数量	10*棕色玻璃瓶，10*塑料瓶，3*灭菌袋
			样品状态	样品均完好无损
	污水	样品数量	5*塑料瓶，14*棕色玻璃瓶	
		样品状态	样品均完好无损	
备注		/		

二、检测项目方法依据仪器设备及检出限

检测项目	方法依据	仪器设备	最低检测质量浓度
水（含大气降水）和废水			
地下水			
耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	/	0.05mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 5.1 多管发酵法	恒温恒湿培养箱 HWS-250B	/
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11.1 称量法	万分之一分析天平 FA2004； 电热恒温不锈钢水浴锅 DZKW-S-8； 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9145A	12mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法	酸碱通用滴定管 50ml 棕色	1.0mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 4.1 平皿计数法	恒温恒湿培养箱 HWS-250B	/
硝酸盐（氮）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8.2 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.2mg/L

铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES AVIO 200	40 μ g/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 5.3 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES AVIO 200	4.5 μ g/L
锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 6.5 电感耦合等离子体发射光谱法	ICP-OES AVIO 200	0.5 μ g/L
铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990G	2.5 μ g/L
检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	笔式 pH 计 CT-6022	/
总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	酸碱通用滴定管 50ml 棕色	5.0mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.025mg/L
亚硝酸盐(氮)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.003mg/L

— — —

定 红外分光光度法

ER-000

计	0.05mg/L
	1.0mg/L

三、检测结果

水（含大气降水）和废水

(1) 地下水

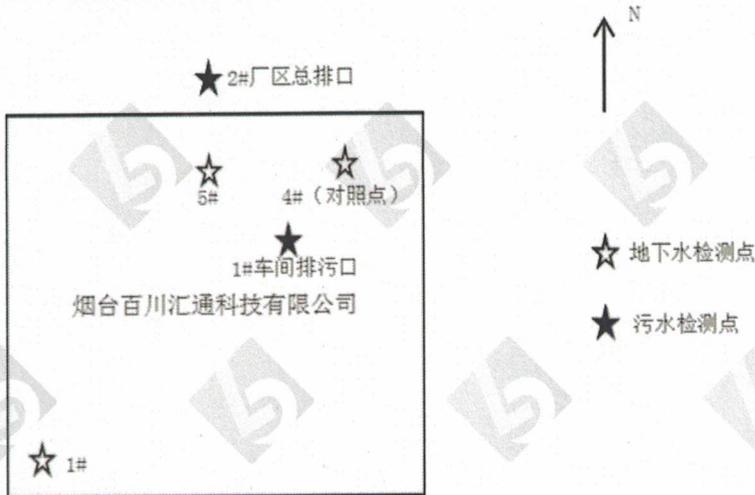
表 1-1 地下水检测结果

检测项目	采样点位	1#	4# (对照点)	5#
	2023.11.22			
经度、纬度 (°)		E121.52247, N37.41545	E121.52235, N37.41649	E121.52284, N37.41642
样品编号		DX2311223501	DX2311223502	DX2311223503
样品描述		无色液体	无色液体	无色液体
pH 值 (无量纲)		8.1	8.1	8.2
总硬度 (mg/L)		162	167	196
耗氧量 (mg/L)		1.49	1.40	1.94
总大肠菌群 (MPN/100mL)		<2	<2	<2
溶解性总固体 (mg/L)		447	501	583
氯化物 (mg/L)		60.1	72.2	87.0
氨氮 (mg/L)		0.044	0.050	0.031
菌落总数 (CFU/mL)		72	84	46
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)		ND	ND	ND
硝酸盐 (氮) (mg/L)		1.76	5.89	<0.2
铝 (μg/L)		108	117	188
铁 (μg/L)		58.0	82.3	289
锰 (μg/L)		8.0	24.0	32.0
铅 (μg/L)		<2.5	<2.5	<2.5
水温 (°C)		15.5	14.5	16.4
井深 (m)		30.00	30.00	70.00
埋深 (m)		2.00	2.50	3.80

(2) 污水

本页以下空白

四、采样点位示意图



报告结论: 不予判定。

编制: *付红* 日期: 2023 年 12 月 19 日

审核: *李成合* 日期: 2023 年 12 月 19 日

签发: *刘振* 签发日 日

*** 报告结束 ***

检验检测专用章
3706110121883