



191512340326

同

同

BL23080042

检测报告

TEST REPORT

(报告编号: BL23080042)

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: 2023.09.05

山

司

SHANDONG BANGUO TESTING CO.,LTD.

(检验检测专用章)

检验检测专用章

3706110121683

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		孙久云		联系方式	
采/送样（现场测试）日期		2023.08.25		完成日期 2023.09.01	
样品来源		采样（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 送样（ <input type="checkbox"/> ）			
样品数量及状态	水（含大气降水）和废水	地下水	样品数量	10*塑料瓶，10*棕色玻璃瓶，3*灭菌袋	
			样品状态	样品均完好无损	
		污水	样品数量	2*塑料瓶，20*棕色玻璃瓶	
			样品状态	样品均完好无损	
备注		/			
本页以下空白					

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	检出限
水（含大气降水）和废水			
地下水			
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	笔试 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
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 酸性高锰酸钾滴定法）	/	0.05mg/L
总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1 多管发酵法）	恒温恒湿培养箱 HWS-250B	2MPN/100 mL
细菌总数	GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1 平皿计数法）	恒温恒湿培养箱 HWS-250B	1CFU/mL
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（8.1 称重法）	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	4mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（2.1 硝酸银容量法）	酸碱通用滴定管 50ml 棕色	1.0mg/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
硝酸盐（氮）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（5.2 紫外分光光度法）	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.05mg/L
铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 铜、铁、锰、锌、镉和铅 火 焰原子吸收分光光度法）	火焰原子吸收分光光度 计 TAS-990F	0.02mg/L
锰			0.02mg/L
铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（1.4 电感耦合等离子体发射光谱 法）	ICP-OES AVIO 200	40μg/L
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（11.1 铅 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	2.5μg/L
污水			
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	笔试 pH 计 CT-6022	/

三、检测结果

1.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#
	2023.08.25			
经度、纬度 (°)		E121.52047, N37.41595	E121.52235, N37.41649	E121.52284, N37.41642
样品编号		DX2308254201	DX2308254202	DX2308254203
pH 值 (无量纲)		7.3	7.4	7.5
总硬度 (mg/L)		190	176	218
耗氧量 (mg/L)		0.66	0.35	0.77
总大肠菌群 (MPN/100mL)		ND	ND	ND
细菌总数 (CFU/mL)		70	38	89
溶解性总固体 (mg/L)		459	491	633
氯化物 (mg/L)		54.3	58.8	108
氨氮 (mg/L)		0.051	0.045	0.108
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)		0.038	0.004	0.005
硝酸盐 (氮) (mg/L)		3.44	5.37	ND
铁 (mg/L)		0.04	0.14	0.18
锰 (mg/L)		0.05	ND	0.06
铝 (μg/L)		136	74	130
铅 (μg/L)		5.5	6.6	4.3
水温 (°C)		20.3	19.3	21.0
井深 (m)		30.00	30.00	70.00
埋深 (m)		3.60	4.15	3.80

四、采样点位示意图



编制: 李青 日期: 2023年09月05日

审核: 李言 日期: 2023年09月05日

签发: 李言 签发日期: 2023年09月05日

(检验检测专用章)

**** 报告结束 ****

