



171512345605

山东信质检测有限公司



在此扫码付款
☎ 400 600 9989 单位

正本

信质检字（2022）第 05042 号



202205042

检测报告

TEST REPORT



项目名称：有组织废气、无组织废气、地下水、废水、噪声检测

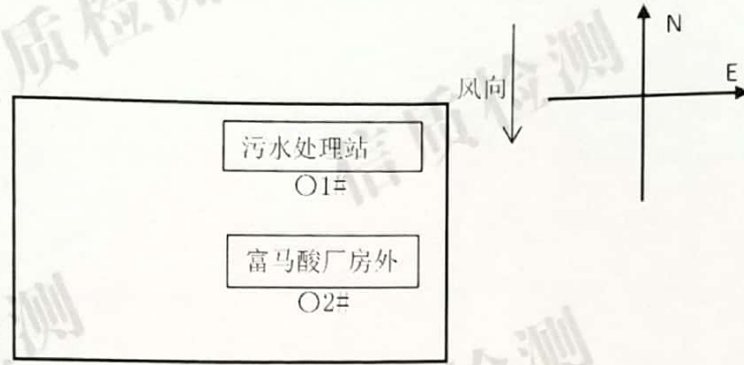
委托单位：山东宏信化工股份有限公司（创业园区）

报告日期：2022年05月23日

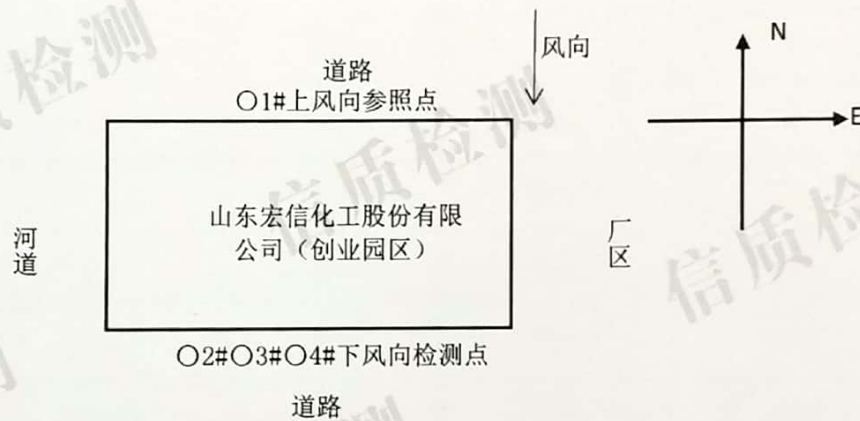
山东信质检测有限公司
Shandong Xinzhi Detection Co., Ltd.



扫描全能王 创建



无组织废气臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯检测点位示意图：



5.3 地下水检测结果

表 24 地下水检测结果表

采样日期	05.09			
检测项目				
状态描述	无色无味液体	无色无味液体	无色无味液体	无色无味液体
采样点位	污水站东北角	创业园南门水井	淦河公园西水井	南谢村水井
采样时间	14:18	15:30	15:12	16:05
井深 (m)	22	30	30	20
水位埋深 (m)	6	5.4	5.2	8





水温 (°C)	11.2	16.2	19.2	15.4
样品编号	DS-220509-401	DS-220509-402	DS-220509-403	DS-220509-404
色 (度)	5	5	5	5
嗅和味 (级)	0	0	0	0
浑浊度 (NTU)	0	0	0	0
肉眼可见物	悬浮固体	无	无	无
	水面漂浮物	无	无	无
	沉积物	无	无	无
	微生物	无	无	无
	未成熟的幼虫	无	无	无
pH (无量纲)	7.2	7.1	7.0	7.3
总硬度 (mg/L)	873	1.82×10 ³	686	637
溶解性总固体 (mg/L)	784	883	723	607
硫酸盐 (mg/L)	105	555	105	126
氯化物 (mg/L)	91.0	239	51.2	41.5
铁 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
锰 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
锌 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
铝 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
挥发酚 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
耗氧量 (mg/L)	0.94	1.43	1.20	1.06





氨氮 (mg/L)	0.425	0.542	0.213	0.345
硫化物 (mg/L)	0.017	0.014	0.019	0.016
钠 (mg/L)	4.91	4.76	4.82	4.81
菌落总数 (CFU/mL)	41	49	44	57
总大肠菌群 (CFU/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出
亚硝酸盐 (mg/L)	0.018	0.032	0.026	0.015
硝酸盐 (mg/L)	8.17	15.1	11.6	7.22
氰化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
氟化物 (mg/L)	0.39	0.55	0.43	0.67
汞 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
砷 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
硒 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
镉 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
六价铬 (mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.008
铅 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯甲烷 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
碘化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
二甲苯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
挥发性石油烃 C6-C9 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
可萃取性石油烃 C10-C40 (mg/L)	2.19	2.50	2.04	2.23





钒 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出
化学需氧量 (mg/L)	38.6	93.2	43.1	24.9
总有机碳 (mg/L)	3.5	1.1	2.4	6.1
苯系物 (μg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出

5.4 废水水检测结果

表 25 废水检测结果表

检测项目	05.07		
	10:59	13:20	15:24
状态描述	黄色无味无油液体	黄色无味无油液体	黄色无味无油液体
样品编号	FS-220507-101	FS-220507-102	FS-220507-103
悬浮物 (SS) (mg/L)	17	19	19
样品编号	FS-220507-119	FS-220507-120	FS-220507-121
BOD ₅ (mg/L)	15.4	9.6	14.2
样品编号	FS-220507-122	FS-220507-123	FS-220507-124
总有机碳 (mg/L)	8.0	8.1	7.4
样品编号	FS-220507-107	FS-220507-108	FS-220507-109
总氮 (mg/L)	16.4	10.7	12.8
样品编号	FS-220507-104	FS-220507-105	FS-220507-106
总磷 (mg/L)	0.29	0.26	0.28
样品编号	FS-220507-110	FS-220507-111	FS-220507-112
硫化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
样品编号	FS-220507-113	FS-220507-114	FS-220507-115
石油类 (mg/L)	0.66	0.62	0.61

