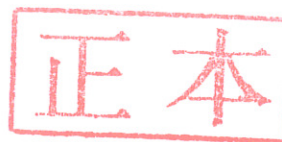




方信环境检测



211510052617



FXHJ/JL2801



2023053012

检测报告

Testing Report

编号: FXH2023053012

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检验性质: 委托检测


报告日期: 2023年06月30日



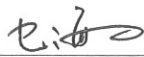


山东方信环境检测有限公司



一、基本情况

委托单位	淄博大众食用化工股份有限公司	单位地址	淄川区罗村镇泉子村
联系人	王经理	联系方式	18606430373
采样日期	2023 年 06 月 17 日	分析完成日期	2023 年 06 月 28 日
分包项目	无	分包实验室	无
样品来源	现场采样	样品数量	1L 棕色玻璃瓶×12 瓶; 0.5L 棕色玻璃瓶×12 瓶; 2L 聚乙烯瓶×8 瓶; 1L 聚乙烯瓶×8 瓶; 0.5L 聚乙烯瓶×8 瓶; 2×40mL 棕色玻璃瓶×4 组、10L 聚乙烯桶×4 瓶、1L 灭菌袋×8 个
样品状态	包装容器完好, 无破损、样品无污染。		
采样人员	陈泓宇、伊晓龙	分析人员	李霞、宋琳琳、王芳、伊文玉、张宇、孙丽敏、班晓晓、李根根、李晓语、吕悦
样品类别	检测项目		
地下水	pH 值、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、镉、铅、铝、钠、挥发酚、氰化物、硫化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性		
检测结论	本报告仅提供检测数据, 不作结论。  山东方信环境检测有限公司 检测专用章		
备注			

编制人	
审核人	
签发人	
签发日期	2023.06.30

二、检测结果

地下水检测结果			
检测点位	1#道口村		
采样日期	2023年06月17日		
井深(m)	180		
埋深(m)	95		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.2
20230530120001	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230530120002	总硬度	mg/L	385
	溶解性总固体	mg/L	968
	耗氧量	mg/L	1.3
	氨氮	mg/L	0.291
	硝酸盐氮	mg/L	5.26
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230530120003	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230530120004	硫酸盐	mg/L	226
	氯化物	mg/L	136
20230530120005	铁	mg/L	0.02L
	锰	mg/L	0.004L

	铜	mg/L	0.006L
	锌	mg/L	0.004L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	56.3
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230530120006	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230530120007	氰化物	mg/L	0.002L
20230530120008	硫化物	mg/L	0.003L
20230530120009	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230530120010	菌落总数	CFU/mL	35
20230530120011	氟化物	mg/L	0.72
20230530120012	碘化物	mg/L	0.002L
20230530120013	汞	μg/L	0.04L
20230530120014	六价铬	mg/L	0.004L
20230530120015	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230530120016	总α放射性	Bq/L	0.078
	总β放射性	Bq/L	0.120
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	3#泉子村		
采样日期	2023 年 06 月 17 日		
井深(m)	170		
埋深(m)	75		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.4
20230530120017	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230530120018	总硬度	mg/L	429
	溶解性总固体	mg/L	992
	耗氧量	mg/L	1.5
	氨氮	mg/L	0.280
	硝酸盐氮	mg/L	4.97
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230530120019	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230530120020	硫酸盐	mg/L	208
	氯化物	mg/L	141
20230530120021	铁	mg/L	0.02L
	锰	mg/L	0.004L
	铜	mg/L	0.006L

	锌	mg/L	0.004L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	55.6
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230530120022	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230530120023	氰化物	mg/L	0.002L
20230530120024	硫化物	mg/L	0.003L
20230530120025	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230530120026	菌落总数	CFU/mL	49
20230530120027	氟化物	mg/L	0.83
20230530120028	碘化物	mg/L	0.002L
20230530120029	汞	μg/L	0.04L
20230530120030	六价铬	mg/L	0.004L
20230530120031	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230530120032	总α放射性	Bq/L	0.169
	总β放射性	Bq/L	0.093
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	4#道口村西		
采样日期	2023年06月17日		
井深(m)	180		
埋深(m)	70		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.6
20230530120033	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230530120034	总硬度	mg/L	414
	溶解性总固体	mg/L	998
	耗氧量	mg/L	1.1
	氨氮	mg/L	0.285
	硝酸盐氮	mg/L	5.34
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230530120035	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230530120036	硫酸盐	mg/L	204
	氯化物	mg/L	142
20230530120037	铁	mg/L	0.02L
	锰	mg/L	0.004L
	铜	mg/L	0.006L

	锌	mg/L	0.004L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	54.4
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230530120038	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230530120039	氰化物	mg/L	0.002L
20230530120040	硫化物	mg/L	0.003L
20230530120041	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230530120042	菌落总数	CFU/mL	42
20230530120043	氟化物	mg/L	0.92
20230530120044	碘化物	mg/L	0.002L
20230530120045	汞	μg/L	0.04L
20230530120046	六价铬	mg/L	0.004L
20230530120047	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230530120048	总α放射性	Bq/L	0.156
	总β放射性	Bq/L	0.070
备注	注: 地下水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	5#厂址		
采样日期	2023年06月17日		
井深(m)	190		
埋深(m)	90		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
---	pH 值	无量纲	7.8
20230530120049	色度	度	5L
	嗅和味	---	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	---	无
20230530120050	总硬度	mg/L	491
	溶解性总固体	mg/L	1132
	耗氧量	mg/L	1.8
	氨氮	mg/L	0.511
	硝酸盐氮	mg/L	5.75
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230530120051	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230530120052	硫酸盐	mg/L	239
	氯化物	mg/L	159
20230530120053	铁	mg/L	0.02L
	锰	mg/L	0.004L
	铜	mg/L	0.006L

	锌	mg/L	0.004L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	53.1
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230530120054	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230530120055	氰化物	mg/L	0.002L
20230530120056	硫化物	mg/L	0.003L
20230530120057	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230530120058	菌落总数	CFU/mL	50
20230530120059	氟化物	mg/L	0.97
20230530120060	碘化物	mg/L	0.002L
20230530120061	汞	μg/L	0.04L
20230530120062	六价铬	mg/L	0.004L
20230530120063	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230530120064	总α放射性	Bq/L	0.233
	总β放射性	Bq/L	0.185
备注	注: 地下水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。		

三、检测方法、依据、使用仪器及检出限

检测方法及仪器设备一览表

分析项目		分析方法及依据	仪器设备及型号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 型便携式 pH 计 U21636	—
	色度	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 1.1 铂钴 标准比色法	50mL 比色管 U2224	5 度
	嗅和味	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 (嗅气和尝 味法)	—	—
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检 验方法 感官性状和物理指 2.2 目视比 浊法—福尔马肼标准	50mL 具塞比色管 U21165	1NTU
	肉眼可见 物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检 验方法 感官指标和物理指标(直接观 察法)	—	—
	总硬度	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(乙二胺四 乙酸二钠滴定法)	25mL 具塞棕色滴定管 U2212	1.0mg/L
	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(称量法)	FA2004 型电子天平 U21643	—
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水检验标准方法有机物综合 指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	25mL 具塞棕色滴定管 U2212	0.05 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测 定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7820A-5977B(G7080B) 气相色谱-质谱联用仪 U2154	0.4µg/L
	四氯化碳			0.4µg/L
	甲苯			0.3µg/L
	苯			0.4µg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质氨氮的测定纳氏试剂 分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.025 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	752N 型紫外可见分光 光度计 U2115	0.08 mg/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	722 型可见分光光度计 U2114	0.003 mg/L
	阴离子表 面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲蓝分光光	722 型可见分光光度计 U2114	0.05 mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	IC2100 型离子色谱仪 U21726	0.002 mg/L	

地下水	硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	5.0mg/L
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	25mL 具塞滴定管 U2212	1.0mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.0003 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验法 无机非金属指标(异烟酸-吡唑酮分光光度法)	722 型可见分光光度计 U2114	0.002 mg/L
	硫化物	HJ1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.003 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 型数字式酸度计 U2117	0.05 mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计 U21567	0.04 μ g/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标(二苯碳酰二肼分光光度法)	722 型可见分光光度计 U2114	0.004 mg/L
	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7800 型 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 U21640	0.05 μ g/L
	铅			0.09 μ g/L
	硒			0.41 μ g/L
	砷			0.12 μ g/L
	铁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICAP6300 型电感耦合等离子体发射光谱仪 U21608	0.02mg/L
	锰			0.004mg/L
	铜			0.006mg/L
	锌			0.004mg/L
	铝			0.07mg/L
	钠	GB/T5750.6- 2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 U21655	0.01 mg/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(多管发酵法)	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	2MPN/100mL
	菌落总数	GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(平皿计数法)	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	—
总 α 放射性	HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 型低本底 α 、 β 测量仪 U2192	4.3×10^{-2} Bq/L	
总 β 放射性	HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法		1.5×10^{-2} Bq/L	
备注				

四、检测的质量保证和质量控制

质控依据	《水质采样技术导则》HJ 494-2009 《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009 《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2020 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017
质控措施	水：采样过程采取部分平行双样等措施；检测过程采取质控样、样品空白，部分样品双平行等质控措施。

*****报告结束*****

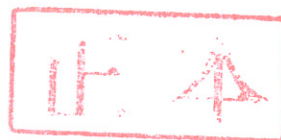




方信环境检测



211512052617



FXHJ/JL2801



2023091813

检测报告

Testing Report

编号: FXH2023091813

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检验性质: 委托检测

报告日期: 2023年09月28日

山东方信环境检测有限公司



一、基本情况

委托单位	淄博大众食用化工股份有限公司	单位地址	淄川区罗村镇泉子村
联系人	王经理	联系方式	18606430373
采样日期	2023 年 09 月 22 日	分析完成日期	2023 年 09 月 26 日
分包项目	无	分包实验室	无
样品来源	现场采样	样品数量	1L 棕色玻璃瓶×12 瓶；0.5L 棕色玻璃瓶×12 瓶；2L 聚乙烯瓶×8 瓶；1L 聚乙烯瓶×8 瓶；0.5L 聚乙烯瓶×8 瓶；2×40mL 棕色玻璃瓶×4 组、10L 聚乙烯桶×4 瓶、1L 灭菌袋×8 个
样品状态	包装容器完好，无破损、样品无污染。		
采样人员	吴欣洋、巩哲	分析人员	张宇、孙丽敏、李根根、李晓语、吕悦、田胜基
样品类别	检测项目		
地下水	pH 值、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、镉、铅、铝、钠、挥发酚、氰化物、硫化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性		
检测结论	本报告仅提供检测数据，不作结论。		
备注			

编制人	<i>iatmg</i>
审核人	<i>田胜基</i>
签发人	<i>田胜基</i>
签发日期	2023.9.28

二、检测结果

地下水检测结果			
检测点位	1#道口村		
采样日期	2023 年 09 月 22 日		
井深(m)	180		
埋深(m)	95		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.1
20230918130001	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230918130002	总硬度	mg/L	397
	溶解性总固体	mg/L	982
	耗氧量	mg/L	1.4
	氨氮	mg/L	0.284
	硝酸盐氮	mg/L	5.40
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230918130003	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230918130004	硫酸盐	mg/L	237
	氯化物	mg/L	143
20230918130005	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L

	铜	mg/L	0.05L
	锌	mg/L	0.05L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	57.4
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230918130006	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230918130007	氰化物	mg/L	0.002L
20230918130008	硫化物	mg/L	0.003L
20230918130009	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230918130010	菌落总数	CFU/mL	28
20230918130011	氟化物	mg/L	0.71
20230918130012	碘化物	mg/L	0.002L
20230918130013	汞	μg/L	0.04L
20230918130014	六价铬	mg/L	0.004L
20230918130015	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230918130016	总α放射性	Bq/L	0.307
	总β放射性	Bq/L	0.282
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	3#泉子村		
采样日期	2023 年 09 月 22 日		
井深(m)	170		
埋深(m)	75		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.2
20230918130017	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230918130018	总硬度	mg/L	438
	溶解性总固体	mg/L	1015
	耗氧量	mg/L	1.6
	氨氮	mg/L	0.270
	硝酸盐氮	mg/L	5.05
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230918130019	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230918130020	硫酸盐	mg/L	212
	氯化物	mg/L	156
20230918130021	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.05L

	锌	mg/L	0.05L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	55.0
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230918130022	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230918130023	氰化物	mg/L	0.002L
20230918130024	硫化物	mg/L	0.003L
20230918130025	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230918130026	菌落总数	CFU/mL	33
20230918130027	氟化物	mg/L	0.77
20230918130028	碘化物	mg/L	0.002L
20230918130029	汞	μg/L	0.04L
20230918130030	六价铬	mg/L	0.004L
20230918130031	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230918130032	总α放射性	Bq/L	0.075
	总β放射性	Bq/L	0.657
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	4#道口村西		
采样日期	2023 年 09 月 22 日		
井深(m)	180		
埋深(m)	70		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.1
20230918130033	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230918130034	总硬度	mg/L	427
	溶解性总固体	mg/L	1029
	耗氧量	mg/L	1.2
	氨氮	mg/L	0.288
	硝酸盐氮	mg/L	5.55
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230918130035	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230918130036	硫酸盐	mg/L	219
	氯化物	mg/L	151
20230918130037	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.05L

	锌	mg/L	0.05L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	53.3
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230918130038	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230918130039	氰化物	mg/L	0.002L
20230918130040	硫化物	mg/L	0.003L
20230918130041	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230918130042	菌落总数	CFU/mL	31
20230918130043	氟化物	mg/L	0.85
20230918130044	碘化物	mg/L	0.002L
20230918130045	汞	μg/L	0.04L
20230918130046	六价铬	mg/L	0.004L
20230918130047	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230918130048	总α放射性	Bq/L	0.270
	总β放射性	Bq/L	0.130
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

地下水检测结果			
检测点位	5#厂址		
采样日期	2023 年 09 月 22 日		
井深(m)	190		
埋深(m)	90		
样品编号	检测项目	检测频次	1
		单位	检测结果
——	pH 值	无量纲	7.2
20230918130049	色度	度	5L
	嗅和味	——	无
	浑浊度	NTU	1L
	肉眼可见物	——	无
20230918130050	总硬度	mg/L	483
	溶解性总固体	mg/L	1186
	耗氧量	mg/L	1.7
	氨氮	mg/L	0.416
	硝酸盐氮	mg/L	5.99
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L
20230918130051	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
20230918130052	硫酸盐	mg/L	243
	氯化物	mg/L	172
20230918130053	铁	mg/L	0.03L
	锰	mg/L	0.01L
	铜	mg/L	0.05L

	锌	mg/L	0.05L
	镉	μg/L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L
	铝	mg/L	0.07L
	钠	mg/L	49.8
	砷	μg/L	0.12L
	硒	μg/L	0.41L
20230918130054	挥发酚	mg/L	0.0003L
20230918130055	氰化物	mg/L	0.002L
20230918130056	硫化物	mg/L	0.003L
20230918130057	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出
20230918130058	菌落总数	CFU/mL	38
20230918130059	氟化物	mg/L	0.90
20230918130060	碘化物	mg/L	0.002L
20230918130061	汞	μg/L	0.04L
20230918130062	六价铬	mg/L	0.004L
20230918130063	三氯甲烷	μg/L	0.4L
	四氯化碳	μg/L	0.4L
	苯	μg/L	0.4L
	甲苯	μg/L	0.3L
20230918130064	总α放射性	Bq/L	0.259
	总β放射性	Bq/L	0.162
备注	注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

三、检测方法、依据、使用仪器及检出限

检测方法及仪器设备一览表

分析项目		分析方法及依据	仪器设备及型号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 型便携式 pH 计 U21636	——
	色度	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 1.1 铂钴 标准比色法	50mL 比色管 U2224	5 度
	嗅和味	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 (嗅气和 尝味法)	——	——
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检 验方法 感官性状和物理指 2.2 目视比 浊法—福尔马肼标准	50mL 具塞比色管 U21165	1NTU
	肉眼可见 物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检 验方法 感官指标和物理指标(直接观 察法)	——	——
	总硬度	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(乙二胺四 乙酸二钠滴定法)	25mL 具塞棕色滴定管 U2212	1.0mg/L
	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(称量法)	FA2004 型电子天平 U21643	——
	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	25mL 具塞棕色滴定管 U2212	0.05 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测 定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	7820A-5977B(G7080B) 气相色谱-质谱联用仪 U2154	0.4μg/L
	四氯化碳			0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	苯			0.4μg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.025 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	752N 型紫外可见分光 光度计 U2115	0.08 mg/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	722 型可见分光光度计 U2114	0.003 mg/L
	阴离子表 面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲蓝分光光	722 型可见分光光度计 U2114	0.05 mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	IC2100 型离子色谱仪 U21726	0.002 mg/L	

地下水	硫酸盐	HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	5.0mg/L
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	25mL 具塞滴定管 U2212	1.0mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.0003 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(异烟酸-吡唑酮分光光度法)	722 型可见分光光度计 U2114	0.002 mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.003 mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 型数字式酸度计 U2117	0.05 mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计 U21567	0.04 μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(二苯碳酰二肼分光光度法)	722 型可见分光光度计 U2114	0.004 mg/L
	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	7800 型 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 U21640	0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	硒			0.41μg/L
	砷			0.12μg/L
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3APG-12 原子吸收分光光度计 U2158	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 U21655	0.05mg/L
	锌			0.05mg/L
	铝	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	ICAP6300 型电感耦合等离子体发射光谱仪 U21608	0.07mg/L
	钠	GB/T5750.6- 2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 U21655	0.01 mg/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(多管发酵法)	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	2MPN/100mL
	菌落总数	GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(平皿计数法)	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	—
总α放射性	HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法	WIN-8A 型低本底α、β 测量仪 U2192	4.3×10 ⁻² Bq/L	
总β放射性	HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法		1.5×10 ⁻² Bq/L	
备注				

四、检测的质量保证和质量控制

质控依据	《水质采样技术导则》 HJ 494-2009 《水质样品的保存和管理技术规定》 HJ 493-2009 《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 164-2020 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017
质控措施	水：采样过程采取部分平行双样等措施；检测过程采取质控样、样品空白，部分样品双平行等质控措施。

*****报告结束*****





SDXHQ170



检测报告

TEST REPORT

编号: XH23G071

项目名称: 土壤检测

委托单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

受检单位: 淄博大众食用化工股份有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2023年07月10日

山东新航工程项目咨询有限公司

Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



XH23G071

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博大众食用化工股份有限公司		
受检单位地址	淄川区罗村镇泉子村		
项目名称	土壤检测		
采样日期	2023.07.01	分析日期	2023.07.02~2023.07.10
样品类别	土壤		
检测项目	砷、镉、六价铬、铜、铅等 46 项		
检测点位	1#硫酸储罐南、2#车间办公室南、3#硫酸储罐西、4#积水池北、5#压滤车间南、6#事故池北、7#厂区南侧空地		
检测频次	1次/天 检测 1 天		
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004；		
质控措施	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价		
<p style="text-align: right;">  2023年07月11日 (检验检测专用章) </p>			
编制人:		审核人:	
		授权签字人:	
		签发日期:	2023.7.11

检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 土壤

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
土壤	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.01mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	1mg/kg
	铅				10mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.002mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	3mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	氯甲烷				1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg				
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg				
四氯乙烯	1.4μg/kg				
1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg				
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 土壤

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限			
土壤	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.2μg/kg			
	三氯乙烯				1.2μg/kg			
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg			
	氯乙烯				1.0μg/kg			
	苯				1.9μg/kg			
	氯苯				1.2μg/kg			
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg			
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg			
	乙苯				1.2μg/kg			
	苯乙烯				1.1μg/kg			
	甲苯				1.3μg/kg			
	间/对二甲苯				1.2μg/kg			
	邻二甲苯				1.2μg/kg			
	硝基苯				HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E SYSTEM 气相色谱质谱仪	XH/FX103	0.09mg/kg
	苯胺							0.07mg/kg
	2-氯酚	0.06mg/kg						
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg						
	苯并[a]芘	0.1mg/kg						
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg						
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg						
	蒽	0.1mg/kg						
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg						
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg						
	萘	0.09mg/kg						
	氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	XH/FX014				2.5μg
	备注	无						

本页以下空白

检测报告

表 2.2 土壤

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限	
土壤	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.2μg/kg	
	三氯乙烯				1.2μg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg	
	氯乙烯				1.0μg/kg	
	苯				1.9μg/kg	
	氯苯				1.2μg/kg	
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg	
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg	
	乙苯				1.2μg/kg	
	苯乙烯				1.1μg/kg	
	甲苯				1.3μg/kg	
	间/对二甲苯				1.2μg/kg	
	邻二甲苯				1.2μg/kg	
	硝基苯				HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E SYSTEM 气相色谱质谱仪
	苯胺	0.07mg/kg				
	2-氯酚	0.06mg/kg				
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg				
	苯并[a]芘	0.1mg/kg				
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg				
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg				
	蒽	0.1mg/kg				
	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg				
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg				
	萘	0.09mg/kg				
	氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	XH/FX014		
	备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、土壤检测结果

表 3.1 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期	2023.07.02~2023.07.10		
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
1#硫酸储罐南	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
检测结果						
检测点位	检测项目		样品编号	检测结果		
1#硫酸储罐南 (北纬: 36.662725; 东经: 118.043843)	砷(mg/kg)		XH23G071T01101-01	7.57		
	镉(mg/kg)		XH23G071T01101-02	0.25		
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T01101-03	ND		
	铜(mg/kg)		XH23G071T01101-04	24		
	铅(mg/kg)		XH23G071T01101-05	28		
	汞(mg/kg)		XH23G071T01101-06	0.041		
	镍(mg/kg)		XH23G071T01101-07	26		
	四氯化碳(μg/kg)		XH23G071T01101-08	ND		
	氯仿(μg/kg)		XH23G071T01101-09	ND		
	氯甲烷(μg/kg)		XH23G071T01101-10	ND		
	1,1-二氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-11	ND		
	1,2-二氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-12	ND		
	1,1-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T01101-13	ND		
	顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T01101-14	ND		
	反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T01101-15	ND		
	二氯甲烷(μg/kg)		XH23G071T01101-16	ND		
	1,2-二氯丙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-17	ND		
	1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-18	ND		
	1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-19	ND		
	四氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T01101-20	ND		
	1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-21	ND		
	1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T01101-22	ND		
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

本页以下空白

检测报告

表 3.2 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
1#硫酸储罐南 (北纬: 36.662725; 东经: 118.043843)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T01101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T01101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T01101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T01101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T01101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T01101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T01101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T01101-41	ND
	蒎(mg/kg)	XH23G071T01101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T01101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23G071T01101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T01101-45	ND
	氟化物 (mg/kg)	XH23G071T01101-46	499.9
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.3 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期		2023.07.02~2023.07.10	
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
2#车间办公室南	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
检测结果						
检测点位	检测项目		样品编号		检测结果	
2#车间办公室南 (北纬: 36.662045; 东经: 118.044193)	砷(mg/kg)		XH23G071T02101-01		9.77	
	镉(mg/kg)		XH23G071T02101-02		0.22	
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T02101-03		ND	
	铜(mg/kg)		XH23G071T02101-04		22	
	铅(mg/kg)		XH23G071T02101-05		26	
	汞(mg/kg)		XH23G071T02101-06		0.052	
	镍(mg/kg)		XH23G071T02101-07		23	
	四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-08		ND	
	氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-09		ND	
	氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-10		ND	
	1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-11		ND	
	1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-12		ND	
	1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-13		ND	
	顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-14		ND	
	反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-15		ND	
	二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-16		ND	
	1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-17		ND	
	1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-18		ND	
	1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-19		ND	
	四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-20		ND	
	1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-21		ND	
	1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T02101-22		ND	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

本页以下空白

检测报告

表 3.4 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
2#车间办公室南 (北纬: 36.662045; 东经: 118.044193)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T02101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T02101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T02101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T02101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T02101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T02101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T02101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T02101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T02101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T02101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	XH23G071T02101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T02101-45	ND
	氟化物 (mg/kg)	XH23G071T02101-46	413.4
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.5 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期	2023.07.02~2023.07.10			
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述				
			颜色	质地	湿度	植物根系	
3#硫酸储罐西	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量	
检测结果							
检测点位	检测项目		样品编号	检测结果			
3#硫酸储罐西 (北纬: 36.662652; 东经: 118.043861)	砷(mg/kg)		XH23G071T03101-01	7.68			
	镉(mg/kg)		XH23G071T03101-02	0.21			
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T03101-03	ND			
	铜(mg/kg)		XH23G071T03101-04	32			
	铅(mg/kg)		XH23G071T03101-05	18			
	汞(mg/kg)		XH23G071T03101-06	0.048			
	镍(mg/kg)		XH23G071T03101-07	22			
	四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-08	ND			
	氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-09	ND			
	氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-10	ND			
	1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-11	ND			
	1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-12	ND			
	1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-13	ND			
	顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-14	ND			
	反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-15	ND			
	二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-16	ND			
	1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-17	ND			
	1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-18	ND			
	1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-19	ND			
	四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-20	ND			
	1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-21	ND			
	1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T03101-22	ND			
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

本页以下空白

检测报告

表 3.6 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
3#硫酸储罐西 (北纬: 36.662652; 东经: 118.043861)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T03101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T03101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T03101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T03101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T03101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T03101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T03101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T03101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T03101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T03101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	XH23G071T03101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T03101-45	ND
	氟化物 (mg/kg)	XH23G071T03101-46	434.4
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.7 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期	2023.07.02~2023.07.10			
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述				
			颜色	质地	湿度	植物根系	
4#积水池北	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量	
检测结果							
检测点位	检测项目		样品编号	检测结果			
4#积水池北 (北纬: 36.663374; 东经: 118.044061)	砷(mg/kg)		XH23G071T04101-01	10.2			
	镉(mg/kg)		XH23G071T04101-02	0.19			
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T04101-03	ND			
	铜(mg/kg)		XH23G071T04101-04	26			
	铅(mg/kg)		XH23G071T04101-05	15			
	汞(mg/kg)		XH23G071T04101-06	0.038			
	镍(mg/kg)		XH23G071T04101-07	16			
	四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-08	ND			
	氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-09	ND			
	氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-10	ND			
	1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-11	ND			
	1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-12	ND			
	1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-13	ND			
	顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-14	ND			
	反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-15	ND			
	二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-16	ND			
	1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-17	ND			
	1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-18	ND			
	1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-19	ND			
	四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-20	ND			
	1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-21	ND			
	1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T04101-22	ND			
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

本页以下空白

检测报告

表 3.8 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
4#积水池北 (北纬: 36.663374; 东经: 118.044061)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T04101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T04101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T04101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T04101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T04101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T04101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T04101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T04101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T04101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T04101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23G071T04101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T04101-45	ND
氟化物 (mg/kg)	XH23G071T04101-46	454.5	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.9 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期		2023.07.02~2023.07.10	
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
5#压滤车间南	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
检测结果						
检测点位	检测项目		样品编号		检测结果	
5#压滤车间南 (北纬: 36.662038; 东经: 118.044233)	砷(mg/kg)		XH23G071T05101-01		9.59	
	镉(mg/kg)		XH23G071T05101-02		0.19	
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T05101-03		ND	
	铜(mg/kg)		XH23G071T05101-04		28	
	铅(mg/kg)		XH23G071T05101-05		27	
	汞(mg/kg)		XH23G071T05101-06		0.036	
	镍(mg/kg)		XH23G071T05101-07		17	
	四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-08		ND	
	氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-09		ND	
	氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-10		ND	
	1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-11		ND	
	1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-12		ND	
	1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-13		ND	
	顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-14		ND	
	反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-15		ND	
	二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-16		ND	
	1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-17		ND	
	1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-18		ND	
	1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-19		ND	
	四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-20		ND	
	1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-21		ND	
	1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T05101-22		ND	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

本页以下空白

检测报告

表 3.10 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
5#压滤车间南 (北纬: 36.662038; 东经: 118.044233)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T05101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T05101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T05101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T05101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T05101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T05101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T05101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T05101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T05101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T05101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23G071T05101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T05101-45	ND
氟化物 (mg/kg)	XH23G071T05101-46	491.0	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.11 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期	2023.07.02~2023.07.10		
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
6#事故池北	0-0.2	2.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
检测结果						
检测点位	检测项目		样品编号	检测结果		
6#事故池北 (北纬: 36.662079; 东经: 118.044146)	砷(mg/kg)		XH23G071T06101-01	8.51		
	镉(mg/kg)		XH23G071T06101-02	0.25		
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T06101-03	ND		
	铜(mg/kg)		XH23G071T06101-04	26		
	铅(mg/kg)		XH23G071T06101-05	31		
	汞(mg/kg)		XH23G071T06101-06	0.039		
	镍(mg/kg)		XH23G071T06101-07	28		
	四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-08	ND		
	氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-09	ND		
	氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-10	ND		
	1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-11	ND		
	1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-12	ND		
	1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-13	ND		
	顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-14	ND		
	反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-15	ND		
	二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-16	ND		
	1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-17	ND		
	1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-18	ND		
	1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-19	ND		
	四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-20	ND		
	1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-21	ND		
	1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)		XH23G071T06101-22	ND		
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

本页以下空白

检测报告

表 3.12 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
6#事故池北 (北纬: 36.662079; 东经: 118.044146)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T06101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T06101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T06101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T06101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T06101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T06101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T06101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T06101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T06101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T06101-43	ND
茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23G071T06101-44	ND	
萘(mg/kg)	XH23G071T06101-45	ND	
氟化物 (mg/kg)	XH23G071T06101-46	507.0	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

表 3.13 土壤检测

采样日期	2023.07.01		分析日期	2023.07.02~2023.07.10			
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述				
			颜色	质地	湿度	植物根系	
7#厂区南侧空地	0-0.2	2.46	暗灰	轻壤土	潮	少量	
检测结果							
检测点位	检测项目		样品编号	检测结果			
7#厂区南侧空地 (北纬: 36.661223; 东经: 118.046117)	砷(mg/kg)		XH23G071T07101-01	9.20			
	镉(mg/kg)		XH23G071T07101-02	0.24			
	六价铬(mg/kg)		XH23G071T07101-03	ND			
	铜(mg/kg)		XH23G071T07101-04	17			
	铅(mg/kg)		XH23G071T07101-05	26			
	汞(mg/kg)		XH23G071T07101-06	0.042			
	镍(mg/kg)		XH23G071T07101-07	23			
	四氯化碳(μg/kg)		XH23G071T07101-08	ND			
	氯仿(μg/kg)		XH23G071T07101-09	ND			
	氯甲烷(μg/kg)		XH23G071T07101-10	ND			
	1,1-二氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-11	ND			
	1,2-二氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-12	ND			
	1,1-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T07101-13	ND			
	顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T07101-14	ND			
	反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T07101-15	ND			
	二氯甲烷(μg/kg)		XH23G071T07101-16	ND			
	1,2-二氯丙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-17	ND			
	1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-18	ND			
	1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-19	ND			
	四氯乙烯(μg/kg)		XH23G071T07101-20	ND			
	1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-21	ND			
	1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		XH23G071T07101-22	ND			
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

本页以下空白

检测报告

表 3.14 土壤检测

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
7#厂区南侧空地 (北纬: 36.661223; 东经: 118.046117)	三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-23	ND
	1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-24	ND
	氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-25	ND
	苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-26	ND
	氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-27	ND
	1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-28	ND
	1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-29	ND
	乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-30	ND
	苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-31	ND
	甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-32	ND
	间+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-33	ND
	邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	XH23G071T07101-34	ND
	硝基苯(mg/kg)	XH23G071T07101-35	ND
	苯胺(mg/kg)	XH23G071T07101-36	ND
	2-氯酚(mg/kg)	XH23G071T07101-37	ND
	苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23G071T07101-38	ND
	苯并[a]芘(mg/kg)	XH23G071T07101-39	ND
	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T07101-40	ND
	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23G071T07101-41	ND
	蒽(mg/kg)	XH23G071T07101-42	ND
	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23G071T07101-43	ND
	茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23G071T07101-44	ND
	萘(mg/kg)	XH23G071T07101-45	ND
	氟化物 (mg/kg)	XH23G071T07101-46	556.4
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

本页以下空白

检测报告

采样照片



合影



1#硫酸储罐南



2#车间办公室南



3#硫酸储罐西



4#积水池北



5#压滤车间南



6#事故池北



7#厂区南侧空地

报告结束



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29日

发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

声 明

- 1、检测报告无(CMA)章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，不对样品的来源负责；送检样品的代表性和真实性由委托人负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
- 7、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 8、如对检测报告有异议者，请于报告发放之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-7979888

邮 编：255000