



190312052167

有效期至2025年01月01日止

唐山一方检测技术有限公司

# 检 测 报 告

YFJC-2021-1470

受检单位: 祥峰科技有限公司

委托单位: 祥峰科技有限公司


检测类别: 环评现状检测

唐山一方检测技术有限公司

二〇二二年一月十七日



## 说 明

- 1、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、解释权归本公司所有。

唐山一方检测技术有限公司

电 话：0315-5505536-805

邮 编：063000

地 址：唐山高新技术产业园区宋各庄村东

## 一、概况

## 1、项目工程概况

表1-1 项目工程概况表

委托单位	祥峰科技有限公司
受检单位	祥峰科技有限公司
地址	唐山海港经济开发区中浩大路以东文化大街北侧
联系人/联系方式	于力珊/15503319606
样品类别	环境空气、地下水
采样日期	2021.11.18~2021.11.20、2021.12.27
分析日期	2021.11.18~2021.11.21、2021.12.27~2021.12.31
检测项目	环境空气：非甲烷总烃、氨、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、酚类 地下水：色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐（以氮计）、氨氮、挥发酚、氰化物、总硬度、高锰酸盐指数、溶解性总固体、氟化物、氯化物、硫酸盐、铁、锰、汞、砷、镉、六价铬、铅、总大肠菌群、菌落总数、铜、锌、硒、阴离子表面活性剂、硫化物、石油类
工况情况	——

## 2、检测方案如下：

表 1-2 环境空气检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	分析及方法/国标代号
1	当季主导风向 下风向 5 千米 范围内空地	非甲烷总烃	4 次/1 天 3 天	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017
		氨	4 次/1 天 3 天	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009
		硫化氢	4 次/1 天 3 天	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）/3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B）
		苯、甲苯、二甲苯	4 次/1 天 3 天	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010
		酚类	4 次/1 天 3 天	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ/T 32-1999

表 1-3

地下水检测项目及点位表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天数	采样方法
1	厂区内跟踪监测井	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、钾、钠、钙、镁、碳酸盐、重碳酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐（以氮计）、氨氮、挥发酚、氧化物、总硬度、高锰酸盐指数、溶解性总固体、氟化物、氯化物、硫酸盐、铁、锰、汞、砷、镉、六价铬、铅、总大肠菌群、菌落总数、铜、锌、硒、阴离子表面活性剂、硫化物、石油类	1 次/1 天 1 天	《地下水环境监测技术规范》 HJ164-2020

## 二、检测项目及检测方法

表 2-1 环境空气检测方法及分析仪器一览表 单位: mg/m<sup>3</sup> (特殊注明除外)

序号	检测项目	分析及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
1	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	废气 VOCs 采样仪 GC-7860 气相色谱仪 (YFJC-YQ-124)	0.07	卢山 高建波	王红 肖雨
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.01	卢山 高建波	热则耶·阿 吾提 王慧
3	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) /3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法 (B)	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.001	卢山 高建波	丁宇轩 王欢欢
4	苯、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142) GC-7860 气相色谱仪 (YFJC-YQ-111)	0.0015	卢山 高建波	肖雨 王红
5	酚类	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1999	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 (YFJC-YQ-142) 722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.003	卢山 高建波	丁宇轩 王青宇

表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位:mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
1	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006/1.1 铂-钴 标准比色方法	—	—	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
2	嗅和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006/3.1 嗅气和 尝味法	—	—	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
3	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006/2.2 目视 比浊法-福尔马肼标准	—	—	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
4	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006/4.1 直接 观察法	—	—	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
5	pH	《水质 pH 值的测定 电极 法》HJ 1147-2020	P611 酸度计 (YFJC-YQ-129)	— (无量纲)	卢山 徐朋飞	卢山 徐朋飞
6	钾	《水质 钾和钠的测定火焰 原子吸收分光光度法》GB /T11904-1989	AA6880 原子吸收分光 光度计(YFJC-YQ-048)	0.05	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
7	钠	《水质 钾和钠的测定火焰 原子吸收分光光度法》GB /T11904-1989	AA6880 原子吸收分光 光度计(YFJC-YQ-048)	0.01	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
8	钙	《水质 钙和镁的测定 原子 吸收分光光度法》GB/T 11905-1989	AA6880 原子吸收分光 光度计(YFJC-YQ-048)	0.02	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
9	镁	《水质 钙和镁的测定 原子 吸收分光光度法》GB/T 11905-1989	AA6880 原子吸收分光 光度计(YFJC-YQ-048)	0.002	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
10	碳酸盐	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) /3.1.12.1 酸 碱指示剂滴定法(B)	—	—	卢山 徐朋飞	肖雨 王红
11	重碳酸盐	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) /3.1.12.1 酸 碱指示剂滴定法(B)	—	—	卢山 徐朋飞	肖雨 王红
12	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、 Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子 色谱法》HJ 84-2016	PIC-10A/PIC-10 型离 子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.004	卢山 徐朋飞	丁宇轩 王青宇

续表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位:mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
13	亚硝酸盐 (以氮计)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T7493-1987	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.003	卢山 徐朋飞	热则 耶·阿吾 提 王慧
14	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.025	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
15	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.0003	卢山 徐朋飞	丁宇轩 王青宇
16	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.002	卢山 徐朋飞	王红 肖雨
17	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987	50mL 酸式滴定管	5.00	卢山 徐朋飞	肖雨 王红
18	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989 酸性法	25mL 酸式滴定管	0.05	卢山 徐朋飞	肖雨 王红
19	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/8.1 称量法	FA2004B 电子天平(万分之一) (YFJC-YQ-019) FXB101-1 电热鼓风干燥箱 (YFJC-YQ-061)	—	卢山 徐朋飞	热则 耶·阿吾 提 王慧
20	氟化物	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.006	卢山 徐朋飞	丁宇轩 王青宇
21	氯化物	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.007	卢山 徐朋飞	丁宇轩 王青宇
22	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	PIC-10A/PIC-10 型离子色谱仪 (YFJC-YQ-049)	0.018	卢山 徐朋飞	丁宇轩 王青宇
23	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.03	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩



续表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位: mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
24	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.01	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
25	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计 (YFJC-YQ-025)	0.04 (μg/L)	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
26	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计 (YFJC-YQ-025)	0.3 (μg/L)	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
27	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/9.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.5 (μg/L)	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
28	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.004	卢山 徐朋飞	王红 肖雨
29	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/11.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	2.5 (μg/L)	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
30	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/2.1 多管发酵法	SPX-70BIII生化培养箱 (YFJC-YQ-046)	2 (MPN/100mL)	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
31	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/1.1 平皿计数法	SPX-70BIII生化培养箱 (YFJC-YQ-046)	— (CFU/mL)	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
32	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987/第一部分 直接法	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.05	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
33	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987/第一部分 直接法	AA6880 原子吸收分光光度计 (YFJC-YQ-048)	0.02	卢山 徐朋飞	王欢欢 丁宇轩
34	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	AFS-8510 原子荧光光度计 (YFJC-YQ-025)	0.4 (μg/L)	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
35	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.05	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩

续表 2-2

地下水检测方法及分析仪器一览表

单位: mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限	采样人员	分析人员
36	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996	722N 可见分光光度计 (YFJC-YQ-026)	0.005	卢山 徐朋飞	王青宇 丁宇轩
37	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》HJ 970-2018	UV759 紫外可见分光光度计 (YFJC-YQ-024)	0.01	卢山 徐朋飞	肖雨 王红

### 三、检测质量控制情况

#### 1、环境空气检测

环境空气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求,检测前对使用的仪器均进行流量校准,按规定对采样器进行现场检漏,采样严格按照《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 及标准修改单进行。

#### 2、水质检测

水质检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020 规定进行。水样采集 10%平行样,所有项目均采用平行样或加标回收或质控样分析控制样品精密度。

#### 3、检测分析方法

采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核合格并持证上岗,所有检测仪器经检定合格并在有效期内。

#### 4、检测数据

严格实行三级审核制度。



## 四、检测结果

表 4-1

环境空气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
甲苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
二甲苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
硫化氢	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.005
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.006
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.006
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.005
非甲烷总烃 (以碳计)	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	完好无破损	0.15
			08:00~09:00	完好无破损	0.18
			14:00~15:00	完好无破损	0.17
			20:00~21:00	完好无破损	0.17
氨	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.04
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.06
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.05
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.04

续表 4-1

环境空气检测结果表

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
酚类	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.18	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.006
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.007
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.004
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.007
苯	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
甲苯	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
二甲苯	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
硫化氢	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.006
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.004
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.004
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.005
非甲烷总烃 (以碳计)	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	完好无破损	0.16
			08:00~09:00	完好无破损	0.18
			14:00~15:00	完好无破损	0.17
			20:00~21:00	完好无破损	0.17

续表 4-1

环境空气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
氨	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.07
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.06
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.06
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.05
酚类	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.19	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.004
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.007
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.004
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.006
苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
甲苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
二甲苯	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好	<0.0015
			08:00~09:00	密封完好	<0.0015
			14:00~15:00	密封完好	<0.0015
			20:00~21:00	密封完好	<0.0015
硫化氢	当季主导风向下风向 5 千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.004
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.006
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.007
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.006

续表 4-1

环境空气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	样品状态	检测结果
非甲烷总烃 (以碳计)	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	完好无破损	0.13
			08:00~09:00	完好无破损	0.14
			14:00~15:00	完好无破损	0.14
			20:00~21:00	完好无破损	0.12
氨	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.05
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.04
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.05
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.06
酚类	当季主导风向下风向 5千米范围内空地 (39.239551° N 119.003955° E)	2021.11.20	02:00~03:00	密封完好无漏液	0.008
			08:00~09:00	密封完好无漏液	0.006
			14:00~15:00	密封完好无漏液	0.007
			20:00~21:00	密封完好无漏液	0.006
备注：以上数据仅对本次检测负责。					

表 4-2

地下水检测结果表

检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
厂区内跟踪监测井 (39.261897° N 119.040510° E)	2021.12.27	无色无味澄清	色度	度	10
			嗅和味	—	无
			浑浊度	NTU/度	2
			肉眼可见物	—	无
			pH	无量纲	7.0
			钾	mg/L	3.30
			钠	mg/L	178
			钙	mg/L	33.6
			镁	mg/L	1.27
			碳酸盐	mg/L	0
			重碳酸盐	mg/L	22.6
			硝酸盐氮	mg/L	8.52

续表 4-2

地下水检测结果表

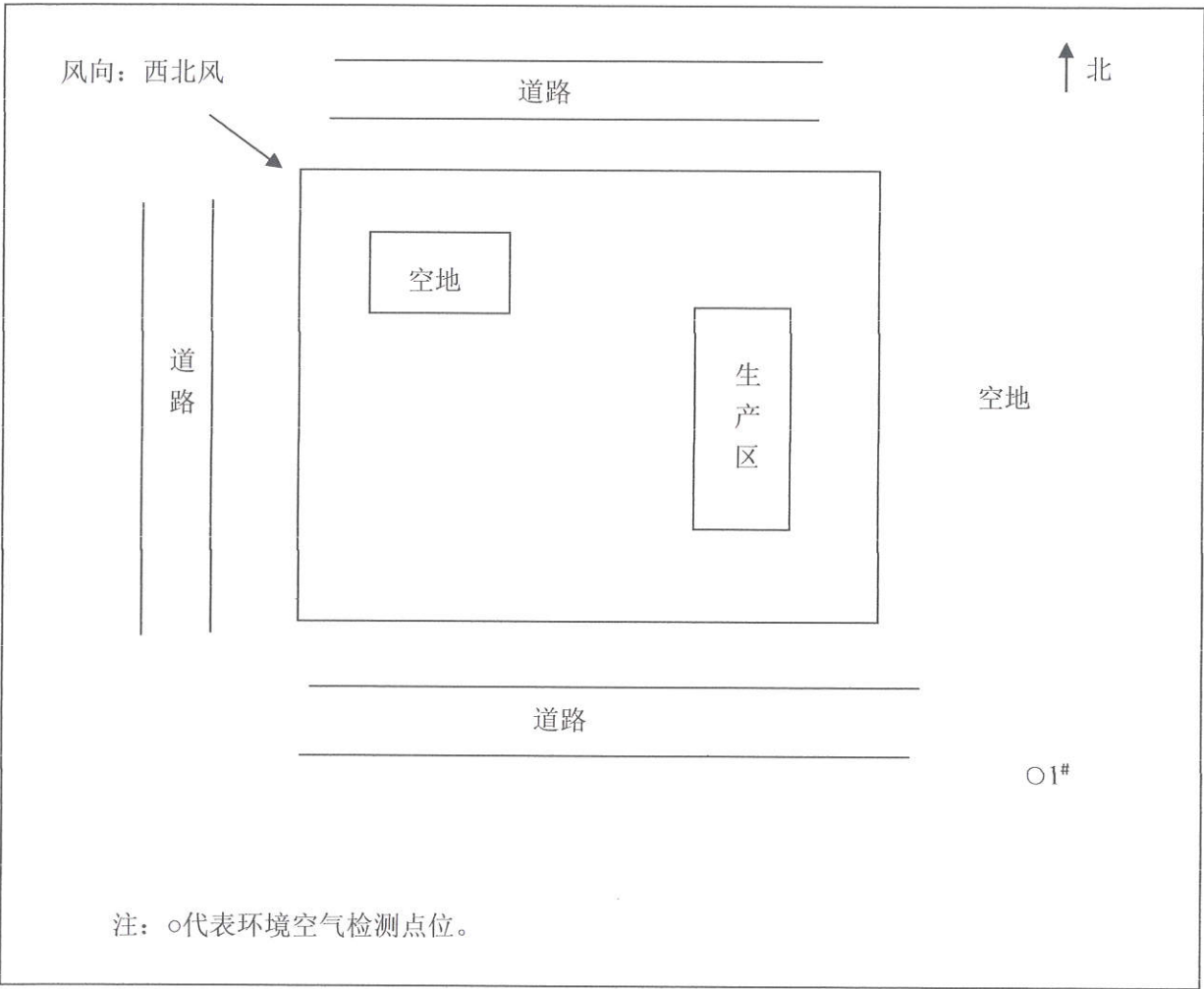
检测点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测结果
厂区内跟踪监测井(39.261897° N 119.040510° E)	2021.12.27	无色无味澄清	亚硝酸盐(以氮计)	mg/L	0.012
			氨氮	mg/L	0.289
			挥发酚	mg/L	0.0008
			氰化物	mg/L	0.002L
			总硬度	mg/L	378
			高锰酸盐指数	mg/L	2.4
			溶解性总固体	mg/L	568
			氟化物	mg/L	0.006L
			氯化物	mg/L	198
			硫酸盐	mg/L	162
			铁	mg/L	0.03L
			锰	mg/L	0.03
			汞	μg/L	0.40
			砷	μg/L	3.8
			镉	μg/L	0.5L
			六价铬	mg/L	0.004L
			铅	μg/L	3.0
			总大肠菌群	MPN/100mL	<2
			菌落总数	CFU/mL	40
			铜	mg/L	0.05L
			锌	mg/L	0.02L
			硒	μg/L	0.4L
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
			硫化物	mg/L	0.010
			石油类	mg/L	0.01L

备注：“L”表示低于方法检出限。以上数据仅对本次检测负责。

表 4-3 气象条件结果表

时间	温度	压强
2021.11.18	-2.1℃~4.7℃	100.1kPa
2021.11.19	-3.0℃~4.1℃	100.1kPa
2021.11.20	-1.7℃~3.7℃	100.1kPa

备注：以上数据仅对本次检测负责。



编制：李惠琳

报告结束  
审核：刘伟利

签发：张同兴

日期：2022 年 01 月 17 日