



检测报告

兴邦（检）字 2021 第 343（1）号

项目名称： 新时代民爆（辽宁）股份有限公司
土壤污染排查自行监测
委托单位： 辽宁中科尚环境技术咨询有限公司
检测类别： 地下水

辽宁兴邦环境检测有限公司（盖章）



二〇二一年八月二十七日

检测报告说明

1. 报告未加盖检测专用章及骑缝章无效，涂改无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内（特殊样品除外）向检测单位提出，逾期不予受理。
4. 对于非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。
5. 未经授权，不得部分复制本报告。

检测单位：辽宁兴邦环境检测有限公司

地 址：沈阳市和平区南五马路 256-1 号 A 座

电 话：024-31694226

邮政编码：110036

检测报告

受辽宁中科尚环境技术咨询有限公司的委托，辽宁兴邦环境检测有限公司承担了此次的地下水委托送样检测任务。2021 年 8 月 21 日接收样品，并于 2021 年 8 月 21 日起对样品进行了相关检测。

一、检测项目

1、地下水：镉、铅、汞、铁、锰、铜、石油类、锌、锑、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯，共 11 项。

二、样品信息

委托单位送样，样品保存在 500mL 塑料瓶和 1L 棕色玻璃瓶中，共 15 份水样。样品比较清澈，轻微发黄，无明显沉淀，无异味。

三、检测项目、方法依据、使用仪器

检测类别	检测项目	分析方法及标准号	仪器名称及型号	标准方法最低检出限
地下水	镉	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（9.1）	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号：LNXXB-SB-09	0.5 µg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（11.1）	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号：LNXXB-SB-09	2.5 µg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933 编号：LNXXB-SB-18	0.04 µg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（2.1）	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号：LNXXB-SB-09	0.3 mg/L
	锰	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（3.1）	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号：LNXXB-SB-09	0.1 mg/L
	铜	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（4.2）	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号：LNXXB-SB-09	0.2 mg/L

检测类别	检测项目	分析方法及标准号	仪器名称及型号	标准方法最低检出限
地下水	石油类	紫外分光光度法 生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 GB/T 5750.7-2006 (3.2)	紫外可见分光光度计 UV-5200pc 编号: LNXB-SB-08	0.005 mg/L
	锌	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (5.1)	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC 编号: LNXB-SB-09	0.05 mg/L
	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933 编号: LNXB-SB-18	0.2 µg/L
	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱-质谱联用仪 5977 GC/MSD 编号: LNXB-SB-243	0.05 µg/L
	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱-质谱联用仪 5977 GC/MSD 编号: LNXB-SB-243	0.05 µg/L

四、检测结果

表 4-1 样品检测结果

项目	自送样样品标识	检测结果
锌 (mg/L)	2021081802S ₁ 001FB	ND (<0.05)
	2021081802S ₂ 008FB	ND (<0.05)
锑 (µg/L)	2021081802S ₁ 002FB	0.4
	2021081802S ₂ 009FB	0.3
2,4-二硝基甲苯 (µg/L)	2021081802S ₁ 003FB	ND (<0.05)
	2021081802S ₂ 010FB	ND (<0.05)
2,6-二硝基甲苯 (µg/L)	2021081802S ₁ 004FB	ND (<0.05)
	2021081802S ₂ 011FB	ND (<0.05)

续表 4-1 样品检测结果

项目	自送样样品标识	检测结果
镉 ($\mu\text{g/L}$)	2021081802S ₂ 001FB	ND (<0.5)
铅 ($\mu\text{g/L}$)	2021081802S ₂ 002FB	ND (<2.5)
汞 ($\mu\text{g/L}$)	2021081802S ₂ 003FB	0.08
铁 (mg/L)	2021081802S ₂ 004FB	ND (<0.3)
锰 (mg/L)	2021081802S ₂ 005FB	ND (<0.1)
铜 (mg/L)	2021081802S ₂ 006FB	ND (<0.2)
石油类 (mg/L)	2021081802S ₂ 007FB	0.034

备注: ND 代表未检出, “<”之后数值代表该检测方法检出限的浓度。

以下空白

编写人:

姜

审核人:

王

审批人:

蔡增

编写日期:

2021.8.27

审核日期:

2021.8.27

审批日期:

2021.8.27