



230712050202

检 测 报 告

报告编号：HYJC-DX-2504-001

项目名称：吉林省固体废物处理有限责任公司
地下水水质检测项目

委托单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

受检单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

检测类别：委托检测

吉林汇洋检测有限公司



声明

- 1、本报告无  标识、检测专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告十五日内向本公司提出书面复测申请。
- 3、本报告仅对当时环境（客户送达样品）所检测结果负责。
- 4、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 5、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 6、未经本机构批准不得复印（全文复制除外）报告及证书，否则本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

地址：吉林市船营区西城首府 30#-4 号

电话：0432-62253699

邮箱：1824492608@qq.com

公司网址：<http://www.jlhyjcg.com>

报告编号：HYJC-DX-2504-001

一、项目基本情况

项目名称	吉林省固体废物处理有限责任公司地下水水质检测项目		
委托单位	吉林省固体废物处理有限责任公司	联系方式	张磊 130 3927 9830
采样方式	现场采样	采样日期	2025. 4. 2
采样地点	吉林市龙潭区龙北路大砬子村 2 队	检测日期	2025. 4. 2-2025. 4. 3
备注			

二、检测项目、方法及人员

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
地下水	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991 第二篇目视比浊法	1 度	张淑荣
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	张淑荣
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	张淑荣
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 称量法	4mg/L	张淑荣
	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	彭玉柔
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082mg/L	彭玉柔
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012mg/L	彭玉柔
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008mg/L	彭玉柔
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067mg/L	彭玉柔
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012mg/L	彭玉柔
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	彭玉柔	

报告编号: HYJC-DX-2504-001

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	彭玉柔
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006mg/L	彭玉柔
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	彭玉柔
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/L	彭玉柔
	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/L	彭玉柔
	铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	李欣儒
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	李欣儒
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	—	宗艳慧
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	由晓宪
	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	张淑荣
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	宗艳慧
	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	0.0003mg/L	邓巧玉

报告编号：HYJC-DX-2504-001

三、分析仪器

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
浊度	---	---	---	---
pH	pH计	PHS-3E	HY-YQ-S-137	2025/11/23
总硬度	---	---	---	---
溶解性总固体	电子天平	PTX-FA210S	HY-YQ-S-059	2025/7/14
氯化物	离子色谱仪	CIC-D160	HY-YQ-S-108	2025/8/21
铁	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
锰	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
铜	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
锌	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
挥发酚	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2025/7/14
氨氮	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2025/7/14
亚硝酸盐（以N计）	离子色谱仪	CIC-D160	HY-YQ-S-108	2025/8/21
硝酸盐（以N计）	离子色谱仪	CIC-D160	HY-YQ-S-108	2025/8/21
氟化物	离子色谱仪	CIC-D160	HY-YQ-S-108	2025/8/21
汞	原子荧光光度计	AFS-8510	HY-YQ-S-125	2026/2/19
砷	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
镉	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
铬（六价）	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	HY-YQ-S-102	2025/12/27
铅	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
耗氧量	---	---	---	---
总大肠菌群	生化培养箱	SPX-250B5	HY-YQ-S-054	2025/7/26
镍	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2025/12/27
石油类	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2025/7/14

报告编号：HYJC-DX-2504-001

四、检测结果

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	上游监测 井1#	无色、透 明、无气 味、无悬浮 物	DX-2504-001 -DXB-01-01	镍/(mg/L)	0.00022	---
				铁/(mg/L)	0.00833	---
				锰/(mg/L)	0.00430	---
				铜/(mg/L)	0.00034	---
				锌/(mg/L)	0.0116	---
				砷/(mg/L)	0.00012L	---
				镉/(mg/L)	0.00005	---
				铅/(mg/L)	0.00439	---
			DX-2504-001 -DXA-01-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-01-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-01-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-01-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-01-01	氟化物/(mg/L)	0.453	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	1.25	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.044	---
				氯化物/(mg/L)	58.3	---
			DX-2504-001 -DXI-01-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-01-01	pH/（无量纲）	7.6	---
			DX-2504-001 -DXJ-01-01	总硬度/(mg/L)	292	---
				溶解性总固体/(mg/L)	641	---
DX-2504-001 -DXM-01-01	耗氧量/(mg/L)	2.40	---			
DX-2504-001 -DXL-01-01	氨氮/(mg/L)	0.262	---			
DX-2504-001 -DXAA-01-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

报告编号：HYJC-DX-2504-001

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	下游监测 井2#	无色、透 明、无气 味、无悬 浮物	DX-2504-001 -DXB-02-01	镍/(mg/L)	0.00029	---
				铁/(mg/L)	0.0288	---
				锰/(mg/L)	0.00248	---
				铜/(mg/L)	0.00026	---
				锌/(mg/L)	0.00398	---
				砷/(mg/L)	0.00638	---
				镉/(mg/L)	0.00022	---
				铅/(mg/L)	0.00014	---
			DX-2504-001 -DXA-02-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-02-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-02-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-02-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-02-01	氟化物/(mg/L)	0.174	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.063	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.061	---
				氯化物/(mg/L)	41.4	---
			DX-2504-001 -DXI-02-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-02-01	pH/（无量纲）	7.7	---
			DX-2504-001 -DXJ-02-01	总硬度/(mg/L)	219	---
				溶解性总固体/(mg/L)	481	---
DX-2504-001 -DXM-02-01	耗氧量/(mg/L)	2.56	---			
DX-2504-001 -DXL-02-01	氨氮/(mg/L)	0.287	---			
DX-2504-001 -DXAA-02-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

报告编号：HYJC-DX-2504-001

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	下游监测 井3#	无色、透 明、无气 味、无悬浮 物	DX-2504-001 -DXB-03-01	镍/(mg/L)	0.00023	---
				铁/(mg/L)	0.00457	---
				锰/(mg/L)	0.00504	---
				铜/(mg/L)	0.00060	---
				锌/(mg/L)	0.0127	---
				砷/(mg/L)	0.00018	---
				镉/(mg/L)	0.00009	---
				铅/(mg/L)	0.00581	---
			DX-2504-001 -DXA-03-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-03-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-03-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-03-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-03-01	氟化物/(mg/L)	0.467	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	1.31	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.047	---
				氯化物/(mg/L)	59.7	---
			DX-2504-001 -DXI-03-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-03-01	pH/（无量纲）	7.7	---
			DX-2504-001 -DXJ-03-01	总硬度/(mg/L)	335	---
				溶解性总固体/(mg/L)	736	---
			DX-2504-001 -DXM-03-01	耗氧量/(mg/L)	2.24	---
			DX-2504-001 -DXL-03-01	氨氮/(mg/L)	0.270	---
DX-2504-001 -DXAA-03-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

报告编号：HYJC-DX-2504-001

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	下游监测 井4#	无色、透 明、无气 味、无悬浮 物	DX-2504-001 -DXB-04-01	镍/(mg/L)	0.00024	---
				铁/(mg/L)	0.00320	---
				锰/(mg/L)	0.00565	---
				铜/(mg/L)	0.00024	---
				锌/(mg/L)	0.0115	---
				砷/(mg/L)	0.00012L	---
				镉/(mg/L)	0.00034	---
				铅/(mg/L)	0.00433	---
			DX-2504-001 -DXA-04-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-04-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-04-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-04-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-04-01	氟化物/(mg/L)	0.467	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	1.27	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.049	---
				氯化物/(mg/L)	59.2	---
			DX-2504-001 -DXI-04-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-04-01	pH/（无量纲）	7.5	---
			DX-2504-001 -DXJ-04-01	总硬度/(mg/L)	350	---
				溶解性总固体/(mg/L)	769	---
DX-2504-001 -DXM-04-01	耗氧量/(mg/L)	2.00	---			
DX-2504-001 -DXL-04-01	氨氮/(mg/L)	0.304	---			
DX-2504-001 -DXAA-04-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

报告编号：HYJC-DX-2504-001

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	上游监测 井5#	无色、透 明、无气 味、无悬 浮物	DX-2504-001 -DXB-05-01	镍/(mg/L)	0.00013	---
				铁/(mg/L)	0.00473	---
				锰/(mg/L)	0.00383	---
				铜/(mg/L)	0.00028	---
				锌/(mg/L)	0.00943	---
				砷/(mg/L)	0.00012L	---
				镉/(mg/L)	0.00028	---
				铅/(mg/L)	0.00443	---
			DX-2504-001 -DXA-05-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-05-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-05-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-05-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-05-01	氟化物/(mg/L)	0.465	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	1.28	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.054	---
				氯化物/(mg/L)	59.9	---
			DX-2504-001 -DXI-05-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-05-01	pH/（无量纲）	7.5	---
			DX-2504-001 -DXJ-05-01	总硬度/(mg/L)	356	---
				溶解性总固体/(mg/L)	783	---
DX-2504-001 -DXM-05-01	耗氧量/(mg/L)	2.16	---			
DX-2504-001 -DXL-05-01	氨氮/(mg/L)	0.346	---			
DX-2504-001 -DXAA-05-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

报告编号：HYJC-DX-2504-001

采样日期	采样点位	样品状态	样品编号	检测项目/（单位）	检测结果	备注
2025年 4月2日	6#监测井	无色、透明、无气味、无悬浮物	DX-2504-001 -DXB-06-01	镍/(mg/L)	0.00106	---
				铁/(mg/L)	0.0550	---
				锰/(mg/L)	0.0252	---
				铜/(mg/L)	0.00122	---
				锌/(mg/L)	0.0333	---
				砷/(mg/L)	0.00101	---
				镉/(mg/L)	0.00009	---
				铅/(mg/L)	0.00053	---
			DX-2504-001 -DXA-06-01	总大肠菌群/（MPN/100ml）	未检出	---
			DX-2504-001 -DXC-06-01	铬（六价）/(mg/L)	0.004L	---
			DX-2504-001 -DXD-06-01	汞/(mg/L)	0.00004L	---
			DX-2504-001 -DXE-06-01	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	---
			DX-2504-001 -DXG-06-01	氟化物/(mg/L)	0.150	---
				硝酸盐（以N计）/(mg/L)	6.88	---
				亚硝酸盐（以N计）/(mg/L)	0.056	---
				氯化物/(mg/L)	23.0	---
			DX-2504-001 -DXI-06-01	浊度/（度）	1L	---
			DX-2504-001 -DXK-06-01	pH/（无量纲）	7.4	---
			DX-2504-001 -DXJ-06-01	总硬度/(mg/L)	328	---
				溶解性总固体/(mg/L)	721	---
DX-2504-001 -DXM-06-01	耗氧量/(mg/L)	2.56	---			
DX-2504-001 -DXL-06-01	氨氮/(mg/L)	0.315	---			
DX-2504-001 -DXAA-06-01	石油类/(mg/L)	0.01L	---			

以下空白

编制人：王水霞
 审核人：李海薇
 签发人：张雪

编制日期：2025年4月14日
 审核日期：2025年4月14日
 签发日期：2025年4月14日

