



171600340724  
有效期2023年12月25日

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号：LMH20191287A

样品名称：土壤、地下水

委托单位：孟州市光宇皮业有限公司

检测类别：委托检测

洛阳黎明检测服务有限公司

Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.



**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**  
**检测报告**

**Test Report**

报告编号: LMH20191287A

第 1 页 共 7 页

样品名称	土壤、地下水	检测类别	委托检测
委托单位	孟州市光宇皮业有限公司	委托人	-----
样品来源	现场采样	样品状态	正常
来样编号 (批号)	-----	样品数量	14
样品编号	LMH20191287-1~14	到样日期	2019.9.19
检测项目	见检测结果		
检测依据	见检测结果		
检测结果	检测结果见第 2~6 页。		
备注	签发日期: 2019 年 10 月 15 日 		
编制:	王变边	审核:	王变边
		批准:	王变边

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**  
**检测报告**

**Test Report**

报告编号: LMH20191287A  
 土壤检测结果

第 2 页 共 7 页  
 (pH 无量纲)单位:mg/kg

检测点位	pH	镉	铅	铬	铜	锌	镍	汞	砷
T1 厂区外西北农田	8.68	0.036	28.3	79.1	32.2	80.4	37.6	0.013	10.8
T2 废水总排口西侧	8.71	0.031	22.0	75.1	26.3	69.1	31.9	0.003	10.1
T3 污水处理系统西侧	8.57	0.030	22.2	119	30.5	87.1	32.0	0.011	10.0
T4 危废临时堆场	8.31	0.044	28.8	206	33.8	84.3	38.0	0.014	11.7
T5 含铬废水处理系统北侧	8.74	0.030	22.3	93.0	29.5	75.4	38.7	0.009	12.1
T6 污水处理系统东北侧	8.78	0.039	23.8	76.9	30.8	76.4	41.2	0.011	12.3
T7 前处理车间(附二号车间东侧)	8.39	0.043	26.9	83.9	26.9	71.1	31.8	0.015	9.0
T8 前处理车间西侧	8.88	0.032	25.0	77.6	30.2	74.0	41.2	0.009	13.4
T9 染色干洗车间西侧	8.87	0.032	26.9	86.7	30.8	80.2	44.9	0.028	12.6
T10 化料仓库东侧	8.61	0.043	27.5	81.1	30.4	73.1	34.1	0.022	9.8
T11 染色浸酸鞣制车间东侧	8.60	0.034	26.0	78.0	29.6	76.2	34.7	0.019	10.2
T12 涂饰烫剪间东侧	8.58	0.033	24.4	76.2	24.5	71.5	29.0	0.015	8.5
《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018)筛选值第二类	/	65	800	/	18000	/	900	38	60

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**  
**检测报告**

**Test Report**

报告编号: LMH20191287A  
 土壤检测结果

第 3 页 共 7 页  
 (pH 无量纲)单位:mg/kg

检测点位		锰	钴	硒	钒	铈	铊	铍	钨
T1	厂区外西北农田	652	14.6	0.498	90.0	0.406	3.70	1.16	1.1
T2	废水总排口西侧	586	12.2	0.531	78.5	0.387	3.45	0.99	1.1
T3	污水处理系统西侧	580	13.5	0.457	79.6	0.250	2.94	0.79	1.1
T4	危废临时堆场	708	16.1	0.485	99.4	0.141	3.39	0.90	1.0
T5	含铬废水处理系统北侧	611	13.7	0.393	87.2	0.292	3.31	1.32	2.0
T6	污水处理系统东北侧	611	13.9	0.485	89.4	0.122	2.42	1.06	2.5
T7	前处理车间 (附二号车间东侧)	622	12.9	0.365	90.3	0.099	3.52	1.19	2.4
T8	前处理车间西侧	619	14.2	0.467	91.2	0.396	3.59	1.04	1.6
T9	染色干洗车间西侧	651	15.1	0.474	93.0	0.100	2.92	1.24	1.8
T10	化料仓库东侧	635	14.0	0.583	86.7	0.242	2.44	1.05	1.7
T11	染色浸酸鞣制车间东侧	635	13.7	0.485	89.0	0.109	3.53	1.11	1.4
T12	涂饰烫剪间东侧	558	12.1	0.544	78.6	0.100	4.24	0.88	1.3
《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》 (试行) (GB36600-2018) 筛选值第二类		/	70	/	752	180	/	29	/

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20191287A

第 4 页 共 7 页

地下水检测结果

(pH 无量纲) 单位: mg/L

检测项目	D1 项目上游水井	D2 厂区水井	依据 14848-2017 中 地下水质量常规III 类指标限值
pH	7.50	7.47	6.5≤pH≤8.5
镉, mg/L	未检出	未检出	≤0.005
铅, mg/L	未检出	未检出	≤0.01
铬, mg/L	未检出	未检出	/
铜, mg/L	未检出	未检出	≤1.00
锌, mg/L	0.010	0.013	≤1.00
镍, mg/L	未检出	未检出	≤0.02
汞, mg/L	未检出	未检出	≤0.001
砷, mg/L	0.0005	0.0005	≤0.01
锰, mg/L	0.0022	0.0009	≤0.10
钴, mg/L	未检出	未检出	≤0.005
硒, mg/L	未检出	未检出	≤0.01
钒, mg/L	未检出	未检出	/
锑, mg/L	未检出	未检出	≤0.005
铊, mg/L	未检出	未检出	≤0.0001
铍, mg/L	0.0014	0.0012	≤0.002
钼, mg/L	未检出	未检出	≤0.07

土壤采样点位坐标点

采样地点	采样位置	经度	纬度
T1 厂区外西北农田	0~0.2m	34°53'03.42"	112°50'53.49"
T2 废水总排口西侧	0~0.2m	34°53'02.27"	112°50'53.92"
T3 污水处理系统西侧	0~0.2m	34°53'58.18"	112°50'53.58"
T4 危废临时堆场	0~0.2m	34°53'54.43"	112°50'53.14"
T5 含铬废水处理系统北侧	0~0.2m	34°53'54.20"	112°50'55.42"
T6 污水处理系统东北侧	0~0.2m	34°54'01.17"	112°50'56.06"

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**

**检测报告**

**Test Report**

报告编号: LMH20191287A

第 5 页 共 7 页

**土壤采样点位坐标点**

采样地点	采样位置	经度	纬度
T7 前处理车间(附二号车间东侧)	0~0.2m	34°53'59.04"	112°51'03.21"
T8 前处理车间西侧	0~0.2m	34°53'58.65"	112°50'56.81"
T9 染色干洗车间西侧	0~0.2m	34°53'57.04"	112°50'56.51"
T10 化料仓库东侧	0~0.2m	34°54'00.07"	112°51'03.25"
T11 染色浸酸鞣制车间东侧	0~0.2m	34°53'56.70"	112°51'02.82"
T12 涂饰烫剪间东侧	0~0.2m	34°53'54.72"	112°51'02.71"

**地下水采样点位坐标点**

采样地点	静水位	井深	经度	纬度
D1 项目上游水井	10m	30m	34°53'2.37"	112°50'54.16"
D2 厂区水井	10m	30m	34°53'54.18"	112°50'59.23"

**土壤检测分析及仪器一览表**

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/kg
1	pH 值	土壤中 pH 值的测定 玻璃电极法	NY/T 1377-2007	DZS-706 多参数分析仪	/
2	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度计 /PinAcle900	0.01
3	铅	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	HJ 780-2015	X-射线荧光光谱仪/S8 Tiger	2.0
4	铬				3.0
5	铜				1.2
6	锌				2.0
7	镍				1.5
8	砷				2.0
9	锰				10.0
10	钴				1.6
11	钒				4.0

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20191287A

第 6 页 共 7 页

土壤检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/kg
12	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 /AF-7500	0.01
13	汞				0.002
14	锑				0.01
15	铍	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 /Optima 8000	0.04
16	铊	石墨炉原子吸收法	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站	石墨炉原子吸收分光光度计 /PinAAcle900	2.72 μg/L
17	钼	固体废物 铍镍铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 752-2015	石墨炉原子吸收分光光度计 /PinAAcle900	0.8

地下水检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/L
1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	DZS-706多参数分析仪	/
2	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 9.1	石墨炉原子吸收分光光度计 /PinAAcle900	0.5μg/L
3	铅		GB/T 5750.6-2006 11.1		2.5μg/L
4	铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪 /Optima 8000	0.019
5	铜		GB/T 5750.6-2006 1.4		0.009

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20191287A

第 7 页 共 7 页

地下水检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/L
6	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子 体发射光谱仪 /Optima 8000	0.001
7	镍		GB/T 5750.6-2006 15.2		0.006
8	硒	水质 汞、砷、硒、 铋和锑的测定 原 子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光谱仪/ AF-7500	0.4 μg/L
9	汞				0.04μg/L
10	砷				0.3μg/L
11	锑				0.2μg/L
12	锰	生活饮用水标准检 验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子 体发射光谱仪 /Optima 8000	0.0005
13	钴		GB/T 5750.6-2006 14.2		0.0025
14	钒		GB/T 5750.6-2006 18.2		0.005
15	铊		GB/T 5750.6-2006 21.2		0.04
16	铍		GB/T 5750.6-2006 20.4		0.0002
17	钼		GB/T 5750.6-2006 13.2		0.008

(以下空白)