



181512052061



JC20231264

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-1264 号)

项目名称: 地下水检测

检测类型: 委托检测


委托单位: 淄博市淄川亚龙化工厂

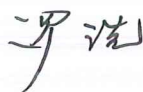
报告日期: 2023年9月16日


山东普洛赛斯检测科技有限公司



# 检测报告

委托单位	淄博市淄川亚龙化工厂	检测类型	委托检测
		监测类型	排污单位自行监测
受检单位	淄博市淄川亚龙化工厂	受检单位地址	山东省淄博市淄川区龙泉镇圈子村九龙大街12排4号
联系人	刘经理	联系电话	15853333999
现场采样人员	卢飞、宋炜	采样时间	2023年9月7日
检验人员	卢飞、宋炜、徐文慧、孟玲美、刘海红、于金雁、孙娇、侯相成、王军英	检验时间	2023年9月7日~9月14日
样品状态	2.5L塑料桶*5个、1.0L玻璃瓶*5个、500mL灭菌袋*1个、40mL玻璃瓶*2个	样品数量	13个
样品描述	采样桶(瓶)、灭菌袋保存完好,无破损、无泄漏。	样品来源	现场采样
检测项目	地下水:色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(氮)、硝酸盐(氮)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯;共37项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			

编制: 

审核: 

批准: 

2023年9月16日

# 检测报告

## 1、主要检测设备及信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准/检定有效期	校准/检定单位
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	PLSS-CY-024	2024 年 2 月 12 日	济南市计量检定测试院
2	酸式滴定管 (白色)	50ml	PLSS-YQ-105	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司
3	电子天平	FA1604	PLSS-YQ-011	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
4	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-2	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
5	酸式滴定管 (白色)	25ml	PLSS-YQ-108	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司
6	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
7	气相色谱仪质谱联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
8	原子吸收分光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-003	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
9	隔水式恒温培养箱	GSP-9270M BE	PLSS-YQ-028	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
10	显微镜	XSP-2C	PLSS-YQ-112	2024 年 5 月 14 日	山东恒信检验检测有限公司
11	隔水式恒温培养箱	GSP-9270M BE	PLSS-YQ-029	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
12	ICP 光谱仪	Optima 5300	PLSS-YQ-006	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
13	酸度计 (pH) 计	PHS-25	PLSS-YQ-022	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
14	原子荧光光度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
15	离子色谱仪	ICS-2000	PLSS-YQ-005	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
16	离子计	PXSJ-216	PLSS-YQ-017	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
17	酸式滴定管 (棕色)	50ml	PLSS-YQ-095	2024 年 3 月 1 日	山东铨度计量检测有限公司

# 检测报告

## 2、检测项目及依据检出限值:

序号	分析项目	方法依据	分析方法	检出限
1	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 铂钴比色法	5 度
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法	1NTU
3	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	1.00mg/L
4	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	/
5	臭和味	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 3.1 嗅气和尝味法	/
6	肉眼可见物	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 4.0 直接观察法	/
7	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
8	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	0.05mg/L
9	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	0.01mg/L
10	锰			0.01mg/L
11	铜			0.04mg/L
12	锌			0.009mg/L
13	铝			0.009mg/L
14	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	0.0003mg/L
15	阴离子表面活性剂	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 10.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
16	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
17	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	1cm 比色皿   0.01 mg/L
18	钠	GB/T 11904-1989	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
19	镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1ug/L
20	铅			10ug/L
21	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	0.002mg/L
22	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	0.004mg/L

## 检测报告

23	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
24	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
25	砷			0.3ug/L
26	硒			0.4ug/L
27	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	1.4ug/L
28	四氯化碳			1.5ug/L
29	苯			1.4ug/L
30	甲苯			1.4ug/L
31	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
32	氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2.5mg/L
33	硫酸盐	HJ/T 342-2007	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度 法 (试行)	2.00mg/L
34	硝酸盐(氮)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 (紫外分光光度法)	0.2mg/L
35	亚硝酸盐 (氮)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
36	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指 标 多管发酵法	/
37	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 平皿计数法	/

# 检测报告

### 3、检测点位示意图:



### 4、地下水检测结果:

地下水检测结果表			
采样时间	2023年9月7日		
取样位置	厂区内监测井		
经度	E117.96661°		
纬度	N36.562281°		
井深(m)【水位埋深+水深】	50		
水位埋深(m)【地面至水面的距离】	30		
水温(°C)	19		
序号	检测项目	样品编号	检测结果
1	pH值(无量纲)	1264DX-2309-k001	7.2
2	色度(度)	1264DX-2309-a001	2L
3	浑浊度(NTU)	1264DX-2309-a001	1L
4	总硬度(mg/L)	1264DX-2309-a001	468
5	溶解性总固体(mg/L)	1264DX-2309-a001	746

## 检测报告

6	氯化物 (mg/L)	1264DX-2309-b001	31.2
7	亚硝酸盐(氮)(mg/L)	1264DX-2309-b001	0.014
8	硝酸盐(氮)(mg/L)	1264DX-2309-b001	18.0
9	氟化物 (mg/L)	1264DX-2309-b001	0.67
10	硫酸盐 (mg/L)	1264DX-2309-b001	602
11	臭和味	1264DX-2309-b001	无
12	肉眼可见物	1264DX-2309-b001	无
13	耗氧量 (mg/L)	1264DX-2309-b001	2.46
14	阴离子表面活性剂 (mg/L)	1264DX-2309-b001	0.060
15	铁 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.01L
16	锰 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.01L
17	铜 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.04L
18	锌 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.009L
19	钠 (mg/L)	1264DX-2309-c001	56.8
20	铅 (ug/L)	1264DX-2309-c001	10L
21	镉 (ug/L)	1264DX-2309-c001	1L
22	六价铬 (mg/L)	1264DX-2309-g001	0.004L
23	铝 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.048
24	挥发酚 (mg/L)	1264DX-2309-d001	0.0003L
25	氨氮 (mg/L)	1264DX-2309-c001	0.250
26	硫化物 (mg/L)	1264DX-2309-f001	0.01
27	氰化物 (mg/L)	1264DX-2309-g001	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	1264DX-2309-g001	0.002L
29	汞 (ug/L)	1264DX-2309-h001	0.19
30	砷 (ug/L)	1264DX-2309-h001	0.4
31	硒 (ug/L)	1264DX-2309-h001	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	1264DX-2309-f001	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	1264DX-2309-f001	1.5L
34	苯 (ug/L)	1264DX-2309-f001	1.4L

## 检测报告

35	甲苯 (ug/L)	1264DX-2309-f001	1.4L
36	总大肠菌群 (MPN/100mL)	1264DX-2309-i001	未检出
37	菌落总数 (CFU/mL)	1264DX-2309-i001	48
备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值。			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

山东普洛赛斯检测科技有限公司



# 检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3  
层

电话：0533-2183103

邮箱：[sdplss@163.com](mailto:sdplss@163.com)



181512052061

正本



JC20230614

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-0614 号)

项目名称: 地下水、土壤检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博市淄川亚龙化工厂

报告日期: 2023年06月30日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



# 检测报告

委托单位	淄博市淄川亚龙化工厂	检测类型	委托检测
		监测类型	排污单位自行监测
受检单位	淄博市淄川亚龙化工厂	受检单位地址	山东省淄博市淄川区龙泉镇圈子村九龙大街12排4号
联系人	刘经理	联系电话	15853333999
现场采样人员	潘建昇、张永超	采样时间	2023年6月10日
检验人员	刘文彬、刘海红、孙娇、王军英、王莉、于金雁	检验时间	2023年6月10日~6月16日
样品状态	2.5L 塑料桶*6个、1.0L 玻璃瓶*13个、500mL 灭菌袋*1个、40mL 玻璃瓶*4个、50mL 玻璃瓶*4个	样品数量	28个
样品描述	采样桶(瓶)、灭菌袋保存完好,无破损、无泄漏。	样品来源	现场采样
检测项目	地下水: 色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(氮)、硝酸盐(氮)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯; 共37项。 土壤: 重金属(砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍)、挥发性有机物(四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯)、半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、萘); 共45项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			



编制: *罗现*

审核: *高*

批准: *曹*

2023年6月30日

## 检测报告

## 1、主要检测设备及信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准/检定有效期	校准/检定单位
1	取水器	棒式	PLSS-CY-124	2023年12月21日	山东铨度计量检测有限公司
2	土壤采样器	304 不锈钢 (0.5MΦ38mm)	PLSS-CY-141	/	/
3	酸度计(pH)计	PHS-3C	PLSS-YQ-023	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
4	电子天平	FA1604	PLSS-YQ-011	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
5	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-2	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
6	离子色谱仪	ICS-2000	PLSS-YQ-005	2024年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
7	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
8	原子荧光光度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
9	气相色谱仪 质谱联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007	2024年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
10	ICP 光谱仪	Optima 5300	PLSS-YQ-006	2024年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
11	原子吸收分光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-003	2024年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
12	酸式滴定管 (白色)	25ml	PLSS-YQ-108	2024年3月1日	山东铨度计量检测有限公司
13	酸式滴定管 (白色)	50ml	PLSS-YQ-105	2024年3月1日	山东铨度计量检测有限公司
14	离子计	PXSJ-216	PLSS-YQ-017	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
15	酸式滴定管 (棕色)	50ml	PLSS-YQ-095	2024年3月1日	山东铨度计量检测有限公司
16	隔水式恒温培养箱	GSP-9270M BE	PLSS-YQ-028	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
17	隔水式恒温培养箱	GSP-9270M BE	PLSS-YQ-029	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
18	显微镜	XSP-2C	PLSS-YQ-112	2023年6月22日	济南市计量检定测试院

# 检测报告

## 2、检测项目检出限值:

序号	分析项目	方法依据	分析方法	检出限	
1	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 铂钴比色法	5 度	
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法	1NTU	
3	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	1.00mg/L	
4	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	/	
5	臭和味	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 3.1 嗅气和尝味法	/	
6	肉眼可见物	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 4.0 直接观察法	/	
7	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/	
8	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	0.05mg/L	
9	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	0.01mg/L	
10	锰			0.01mg/L	
11	铜			0.04mg/L	
12	锌			0.009mg/L	
13	铝			0.009mg/L	
14	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	0.0003mg/L	
15	阴离子表面活性剂	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 10.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L	
16	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	
17	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	1cm 比色皿	0.01mg/L
18	钠	GB/T 11904-1989	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	
19	镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1ug/L	
20	铅			10ug/L	
21	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	0.002mg/L	
22	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	0.004mg/L	

## 检测报告

23	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
24	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
25	砷			0.3ug/L
26	硒			0.4ug/L
27	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	1.4ug/L
28	四氯化碳			1.5ug/L
29	苯			1.4ug/L
30	甲苯			1.4ug/L
31	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
32	氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2.5mg/L
33	硫酸盐	HJ/T 342-2007	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度 法 (试行)	2.00mg/L
34	硝酸盐(氮)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 (紫外分光光度法)	0.2mg/L
35	亚硝酸盐 (氮)	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
36	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指 标 多管发酵法	/
37	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 平皿计数法	/

# 检测报告

序号	分析项目	方法依据	分析方法	检出限
1	汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞 砷 硒 锑 铋的测定微波消解原子荧光法	0.002mg/kg
2	砷			0.01mg/kg
3	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	0.5mg/kg
4	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	0.01mg/kg
5	铅			0.1mg/kg
6	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	1mg/kg
7	镍			3mg/kg
8	氯甲烷	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	1.0µg/kg
9	四氯化碳			1.3µg/kg
10	氯仿			1.1µg/kg
11	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
12	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
13	1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
16	二氯甲烷			1.5µg/kg
17	1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
20	四氯乙烯			1.4µg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
23	三氯乙烯			1.2µg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
25	氯乙烯			1.0µg/kg

## 检测报告

26	苯	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	1.9 $\mu$ g/kg
27	氯苯			1.2 $\mu$ g/kg
28	1,2-二氯苯			1.5 $\mu$ g/kg
29	1,4-二氯苯			1.5 $\mu$ g/kg
30	乙苯			1.2 $\mu$ g/kg
31	苯乙烯			1.1 $\mu$ g/kg
32	甲苯			1.3 $\mu$ g/kg
33	间二甲苯+对 二甲苯			1.2 $\mu$ g/kg
34	邻二甲苯			1.2 $\mu$ g/kg
35	硝基苯			HJ 834-2017
36	苯胺	0.09mg/kg		
37	2-氯苯酚	0.06mg/kg		
38	苯并(a)蒽	0.1mg/kg		
39	苯并(a)芘	0.1mg/kg		
40	苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg		
41	苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg		
42	蒽	0.1mg/kg		
43	二苯并(a,h) 蒽	0.1mg/kg		
44	茚并 (1,2,3-c,d)芘	0.1mg/kg		
45	萘	0.09mg/kg		



# 检测报告

### 3、土壤采样信息及样品状态:

样品编号	0614TR-2306-m001~o001	0614TR-2306-m002~o002	
采样点位	1#罐区附近	2#危废库附近	
经度	E117.95986°	E117.95944°	
纬度	N36.56393°	N36.5633°	
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	
样品描述	土壤颜色	黄	黄
	土壤质地	轻壤土	轻壤土
	土壤湿度	干	干
	植物根系	无	少量
	砂砾含量	无	无
	其他异物	无	无
植被描述	自下而上, 分别有草本植物、灌木等	自下而上, 分别有草本植物、灌木等	
点位示意图:	<p>                     N                      ■ 1#罐区附近                      ■ 2#危废库附近                      ■ 土壤点位示意图                 </p>	<p>采样层次说明: A层特别深厚, 沉积层不甚发育, 1米内不见母质的土层剖面: A层 5-20cm, A/B层 60-90cm, B层 100-200cm;</p> <p>草甸土和潮土: A层 5-20cm, B层 50cm, C层 100-120cm;</p> <p>样品描述说明:                      土壤颜色: 黑、暗栗、暗棕、暗灰、栗、棕、灰、红棕、黄棕、浅棕、红、橙、黄、浅黄、白                      土壤质地: 砂土、砂壤土、轻壤土、中壤土、重壤土、粘土                      土壤湿度: 干、潮、湿、重潮、极潮                      植物根系: 无根系、少量、中量、多量、根密集</p> <p>备注: 植被描述为自下而上。</p>	

# 检测报告

## 4、地下水检测结果:

地下水检测结果表			
采样时间	2023年6月10日		
取样位置	厂区内监测井		
经度	E117.95407°		
纬度	N36.55536°		
井深(m)【水位埋深+水深】	50		
水位埋深(m)【地面至水面的距离】	30		
水温(°C)	11		
序号	检测项目	样品编号	检测结果
1	pH值(无量纲)	0614DX-2306-p001	7.3
2	色度(度)	0614DX-2306-a001	5L
3	浑浊度(NTU)	0614DX-2306-a001	1L
4	总硬度(mg/L)	0614DX-2306-a001	537
5	溶解性总固体(mg/L)	0614DX-2306-a001	889
6	氯化物(mg/L)	0614DX-2306-a001	27.2
7	亚硝酸盐(氮)(mg/L)	0614DX-2306-a001	0.012
8	硝酸盐(氮)(mg/L)	0614DX-2306-a001	17.5
9	氟化物(mg/L)	0614DX-2306-a001	0.64
10	硫酸盐(mg/L)	0614DX-2306-a001	680
11	臭和味	0614DX-2306-b001	0级
12	肉眼可见物	0614DX-2306-b001	无
13	耗氧量(mg/L)	0614DX-2306-f001	2.07
14	阴离子表面活性剂(mg/L)	0614DX-2306-f001	0.052
15	铁(mg/L)	0614DX-2306-c001	0.01L
16	锰(mg/L)	0614DX-2306-c001	0.01L
17	铜(mg/L)	0614DX-2306-c001	0.04L
18	锌(mg/L)	0614DX-2306-c001	0.009L

## 检测报告

19	钠 (mg/L)	0614DX-2306-c001	41.4
20	铅 (ug/L)	0614DX-2306-c001	10L
21	镉 (ug/L)	0614DX-2306-c001	1L
22	六价铬 (mg/L)	0614DX-2306-i001	0.004L
23	铝 (mg/L)	0614DX-2306-d001	0.160
24	挥发酚 (mg/L)	0614DX-2306-e001	0.0003L
25	氨氮 (mg/L)	0614DX-2306-g001	0.411
26	硫化物 (mg/L)	0614DX-2306-h001	0.01
27	氰化物 (mg/L)	0614DX-2306-i001	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	0614DX-2306-i001	0.002L
29	汞 (ug/L)	0614DX-2306-j001	0.16
30	砷 (ug/L)	0614DX-2306-j001	0.3
31	硒 (ug/L)	0614DX-2306-j001	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	0614DX-2306-l001	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	0614DX-2306-l001	1.5L
34	苯 (ug/L)	0614DX-2306-l001	1.4L
35	甲苯 (ug/L)	0614DX-2306-l001	1.4L
36	总大肠菌群 (MPN/100ml)	0614DX-2306-k001	未检出
37	菌落总数 (CFU/ml)	0614DX-2306-k001	43

备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值。

# 检测报告

## 5、土壤检测结果:

土壤检测结果表					
采样时间		2023年6月10日			
采样点位		1#罐区附近		2#危废库附近	
采样深度		0-0.2m		0-0.2m	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	汞 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	0.386	0614TR-2306-m002	0.369
2	砷 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	13.5	0614TR-2306-m002	13.1
3	六价铬 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	未检出	0614TR-2306-m002	未检出
4	镉 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	0.27	0614TR-2306-m002	0.35
5	铅 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	57.0	0614TR-2306-m002	61.3
6	铜 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	45	0614TR-2306-m002	73
7	镍 (mg/kg)	0614TR-2306-m001	56	0614TR-2306-m002	64
8	氯甲烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
9	四氯化碳(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
10	氯仿(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
11	1,1-二氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
12	1,2-二氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
13	1,1-二氯乙烯(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
14	顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
15	反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
16	二氯甲烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
17	1,2-二氯丙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
18	1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
19	1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
20	四氯乙烯(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
21	1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
22	1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出

## 检测报告

23	三氯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
24	1,2,3-三氯丙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
25	氯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
26	苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
27	氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
28	1,2-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
29	1,4-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
30	乙苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
31	苯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
32	甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
33	间二甲苯+对二甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
34	邻二甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-o001	未检出	0614TR-2306-o002	未检出
35	硝基苯 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
36	苯胺 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
37	2-氯苯酚 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
38	苯并 (a) 蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
39	苯并 (a) 芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
40	苯并 (b) 荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
41	苯并 (k) 荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
42	蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
43	二苯并 (a, h) 蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
44	茚并 (1,2,3-c,d) 芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出
45	萘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	0614TR-2306-n001	未检出	0614TR-2306-n002	未检出

备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值数值。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3  
层

电话：0533-2183103

邮箱：[sdplss@163.com](mailto:sdplss@163.com)