



181512052061

正本



JC20230594

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-0594 号)

项目名称: 地下水检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博万康医药化工有限公司

报告日期: 2023 年 06 月 27 日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

委托单位	淄博万康医药化工有限公司	检测类型	委托检测
		监测类型	排污单位自行监测
受检单位	淄博万康医药化工有限公司	受检单位地址	淄博市高新区卫固镇卫固村南
联系人	张丹丹	联系电话	15866290318
现场采样人员	付兆玲、张永超	采样时间	2023 年 6 月 7 日
检验人员	刘文彬、孙娇、王军英、王莉、于金雁、张清雨、刘海红	检验时间	2023 年 6 月 7 日~6 月 12 日
样品状态	2.5L 塑料桶*24 个, 1.0L 玻璃瓶*20 个, 500mL 灭菌袋*4 个, 40mL 玻璃瓶 5 个	样品数量	53 个
样品描述	地下水清澈无异味, 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、硝酸盐、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、镍、钴、钒、铋、铈、铍、钼、石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ ; 共 45 项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			

编制: 尹锐

审核: 高

批准: 2023 年 6 月 27 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	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
3	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
4	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
5	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
6	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
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	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	隔水式恒温培养箱	GSP-9160M BE	PLSS-YQ-029	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
15	显微镜	XSP-2C	PLSS-YQ-112	2023 年 6 月 22 日	山东恒信检验检测有限公司
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	气相色谱仪	6890N	PLSS-YQ-008	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司



检测报告

2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限	
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	
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	
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	
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	/	
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	/	
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	/	
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/	
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	
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	
锰			0.01mg/L	
铜			0.04mg/L	
锌			0.009mg/L	
铝			0.009mg/L	
钴			0.02mg/L	
镍			0.007mg/L	
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	
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	
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	
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
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	
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	
铅			10ug/L	
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	



检测报告

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
碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
砷			0.3ug/L
硒			0.4ug/L
锑			0.4ug/L
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
四氯化碳			1.5ug/L
苯			1.4ug/L
甲苯			1.4ug/L
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
氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2.5mg/L
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
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
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
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	/
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	/
钒	HJ 673-2013	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	3ug/L
铊	HJ 748-2015	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03ug/L
铍	HJ/T 59-2000	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.02ug/L
钼	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4 电感耦合等离子体发射光谱法、无火焰原子吸收分光光度法)	5ug/L
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀	HJ 894-2017	水质 挥发性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L



检测报告

3、地下水检测结果:

地下水检测结果表			
采样时间		2023 年 6 月 7 日	
取样位置		厂区内监测井	
经度		E118.14692°	
纬度		N36.865°	
井深 (m) 【水位埋深+水深】		20	
水位埋深 (m) 【地面至水面的距离】		8	
水温 (℃)		27	
序号	检测项目	样品编号	检测结果
1	pH 值(无量纲)	0594DX-2306-n001	7.2
2	色度(度)	0594DX-2306-a001	5L
3	浑浊度(NTU)	0594DX-2306-a001	1L
4	总硬度 (mg/L)	0594DX-2306-a001	616
5	溶解性总固体 (mg/L)	0594DX-2306-a001	946
6	氯化物 (mg/L)	0594DX-2306-a001	502
7	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a001	0.016
8	硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a001	19.4
9	氟化物 (mg/L)	0594DX-2306-a001	0.20
10	硫酸盐 (mg/L)	0594DX-2306-a001	540
11	臭和味	0594DX-2306-b001	0
12	肉眼可见物	0594DX-2306-b001	无
13	耗氧量 (mg/L)	0594DX-2306-f001	2.62
14	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0594DX-2306-f001	0.057
15	铁 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.01L
16	锰 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.01L
17	铜 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.04L
18	锌 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.040



检测报告

19	钠 (mg/L)	0594DX-2306-c001	35.8
20	铅 (ug/L)	0594DX-2306-c001	10L
21	镉 (ug/L)	0594DX-2306-c001	1L
22	六价铬 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.004L
23	铝 (mg/L)	0594DX-2306-d001	0.122
24	挥发酚 (mg/L)	0594DX-2306-e001	0.0003L
25	氨氮 (mg/L)	0594DX-2306-g001	0.222
26	硫化物 (mg/L)	0594DX-2306-h001	0.01L
27	氰化物 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.002L
29	汞 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.07
30	砷 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.3L
31	硒 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.5L
34	苯 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
35	甲苯 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
36	锑 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.2L
37	石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/L)	0594DX-2306-k001	0.01L
38	钴 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.02L
39	镍 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.016
40	铍 (ug/L)	0594DX-2306-c001	0.29
41	铊 (ug/L)	0594DX-2306-c001	0.03L
42	钒 (ug/L)	0594DX-2306-c001	3L
43	钼 (ug/L)	0594DX-2306-c001	5L
44	总大肠菌群 (MPN/100ml)	0594DX-2306-l001	未检出
45	菌落总数 (CFU/ml)	0594DX-2306-l001	41

备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值。



检测报告

地下水检测结果表

采样时间		2023 年 6 月 7 日		2023 年 6 月 7 日	
取样位置		高新区卫固镇村东头		高新区卫固镇村洗车店	
经度		E118.14694°		E118.1464°	
纬度		N36.86484°		N36.86531°	
井深 (m) 【水位埋深+水深】		40		20	
水位埋深 (m) 【地面至水面的距离】		13		14	
水温 (℃)		27		27	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	pH 值(无量纲)	0594DX-2306-n002	7.3	0594DX-2306-n003	7.2
2	色度(度)	0594DX-2306-a002	5L	0594DX-2306-a003	5L
3	浑浊度(NTU)	0594DX-2306-a002	1L	0594DX-2306-a003	1L
4	总硬度 (mg/L)	0594DX-2306-a002	636	0594DX-2306-a003	605
5	溶解性总固体 (mg/L)	0594DX-2306-a002	973	0594DX-2306-a003	912
6	氯化物 (mg/L)	0594DX-2306-a002	304	0594DX-2306-a003	72.1
7	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a002	0.011	0594DX-2306-a003	0.012
8	硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a002	18.0	0594DX-2306-a003	18.2
9	氟化物 (mg/L)	0594DX-2306-a002	0.23	0594DX-2306-a003	0.37
10	硫酸盐 (mg/L)	0594DX-2306-a002	208	0594DX-2306-a003	216
11	臭和味	0594DX-2306-b002	0	0594DX-2306-b003	0
12	肉眼可见物	0594DX-2306-b002	无	0594DX-2306-b003	无
13	耗氧量 (mg/L)	0594DX-2306-f002	2.27	0594DX-2306-f003	2.42
14	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0594DX-2306-f002	0.060	0594DX-2306-f003	0.055
15	铁 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.01L	0594DX-2306-c003	0.01L
16	锰 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.01L	0594DX-2306-c003	0.01L



检测报告

17	铜 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.04L	0594DX-2306-c003	0.04L
18	锌 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.053	0594DX-2306-c003	0.009L
19	钠 (mg/L)	0594DX-2306-c002	46.8	0594DX-2306-c003	66.9
20	铅 (ug/L)	0594DX-2306-c002	10L	0594DX-2306-c003	10L
21	镉 (ug/L)	0594DX-2306-c002	1L	0594DX-2306-c003	1L
22	六价铬 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.004L	0594DX-2306-i003	0.004L
23	铝 (mg/L)	0594DX-2306-d002	0.134	0594DX-2306-d003	0.116
24	挥发酚 (mg/L)	0594DX-2306-e002	0.0003	0594DX-2306-e003	0.0003
25	氨氮 (mg/L)	0594DX-2306-g002	0.231	0594DX-2306-g003	0.216
26	硫化物 (mg/L)	0594DX-2306-h002	0.01L	0594DX-2306-h003	0.01L
27	氰化物 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.002L	0594DX-2306-i003	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.002L	0594DX-2306-i003	0.002L
29	汞 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.17	0594DX-2306-j003	0.12
30	砷 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.3L	0594DX-2306-j003	0.3L
31	硒 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.4L	0594DX-2306-j003	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.5L	0594DX-2306-m003	1.5L
34	苯 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
35	甲苯 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
36	锑 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.2L	0594DX-2306-j003	0.2
37	石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/L)	0594DX-2306-k002	0.01L	0594DX-2306-k003	0.01L
38	钴 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.02L	0594DX-2306-c003	0.02L
39	镍 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.009	0594DX-2306-c003	0.011
40	铍 (ug/L)	0594DX-2306-c002	0.77	0594DX-2306-c003	0.40
41	铊 (ug/L)	0594DX-2306-c002	0.03L	0594DX-2306-c003	0.03L
42	钒 (ug/L)	0594DX-2306-c002	3L	0594DX-2306-c003	3L



检测报告

43	钼 (ug/L)	0594DX-2306-c002	5L	0594DX-2306-c003	5L
44	总大肠菌群 (MPN/100ml)	0594DX-2306-l002	未检出	0594DX-2306-l003	未检出
45	菌落总数 (CFU/ml)	0594DX-2306-l002	34	0594DX-2306-l003	38
备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值数值。					

*****报告结束*****





181512052061



正本



JC20231401

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-1401 号)



项目名称: 土壤检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博万康医药化工有限公司

报告日期: 2023 年 10 月 31 日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

委托单位	淄博万康医药化工有限公司	检测类型	委托检测
		监测类别	排污单位自行监测
受检单位	淄博万康医药化工有限公司	受检地址	淄博市高新区卫固镇卫固村南
联系人	张丹丹	联系电话	15866290318
现场采样人员	付兆玲、张永超	采样时间	2023 年 9 月 1 日
检验人员	孙娇、于金雁、张清雨、王军英、刘海红、侯相成、王梅红	检验时间	2023 年 9 月 2 日~ 2023 年 9 月 14 日
样品状态	1L 玻璃瓶*14 个、 5g 吹扫瓶*8 个	样品数量	22 个
样品描述	土壤颜色为灰、黄棕、黄、棕色，质地为中壤土、轻壤土、中壤土。	样品来源	现场采样
分包项目	钼*		
分包单位	青岛中一监测有限公司		
检测项目	土壤：砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、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、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、锌、钴、硒、锑、铈、铍、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、氰化物、氟化物、锰、钒、钼*，共 57 项。		
评价依据	——		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			

编制：尹悦

审核：高

批准：邵
2023 年 10 月 31 日



检测报告

1、主要检测设备信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	检定/校准有效期	检定/校准单位
1	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
2	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
3	原子荧光光度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
4	气质联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
5	气相色谱仪	6890N	PLSS-YQ-008	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司
6	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
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	电热鼓风干燥箱	101-0A	PLSS-YQ-026-1	2024 年 4 月 13 日	山东铨度计量检测有限公司
9	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
10	土壤采样器	304 不锈钢 (0.5MΦ 38mm)	PLSS-CY-141	/	/
11	木勺	/	PLSS-CY-143	/	/



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	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	硒			0.01mg/kg
4	锑			0.01mg/kg
5	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
6	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
7	铅			0.1mg/kg
8	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
9	镍			3mg/kg
10	锌			1mg/kg
11	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
12	四氯化碳			1.3μg/kg
13	氯仿			1.1μg/kg
14	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
15	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
16	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
17	顺-1,2-二氯乙 烯			1.3μg/kg
18	反-1,2-二氯乙 烯			1.4μg/kg
19	二氯甲烷			1.5μg/kg
20	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
21	1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
22	1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg



检测报告

23	四氯乙烯	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	1.4μg/kg
24	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
25	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
26	三氯乙烯			1.2μg/kg
27	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
28	氯乙烯			1.0μg/kg
29	苯			1.9μg/kg
30	氯苯			1.2μg/kg
31	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
32	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
33	乙苯			1.2μg/kg
34	苯乙烯			1.1μg/kg
35	甲苯			1.3μg/kg
36	间二甲苯+对二甲苯			1.2μg/kg
37	邻二甲苯			1.2μg/kg
38	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
39	苯胺			0.09mg/kg
40	2-氯苯酚			0.06mg/kg
41	苯并(a)蒽			0.1mg/kg
42	苯并(a)芘			0.1mg/kg
43	苯并(b)荧蒽			0.2mg/kg
44	苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
45	蒽			0.1mg/kg
46	二苯并(a,h)蒽			0.1mg/kg
47	茚并(1,2,3-c,d)芘			0.1mg/kg
45	萘			0.09mg/kg



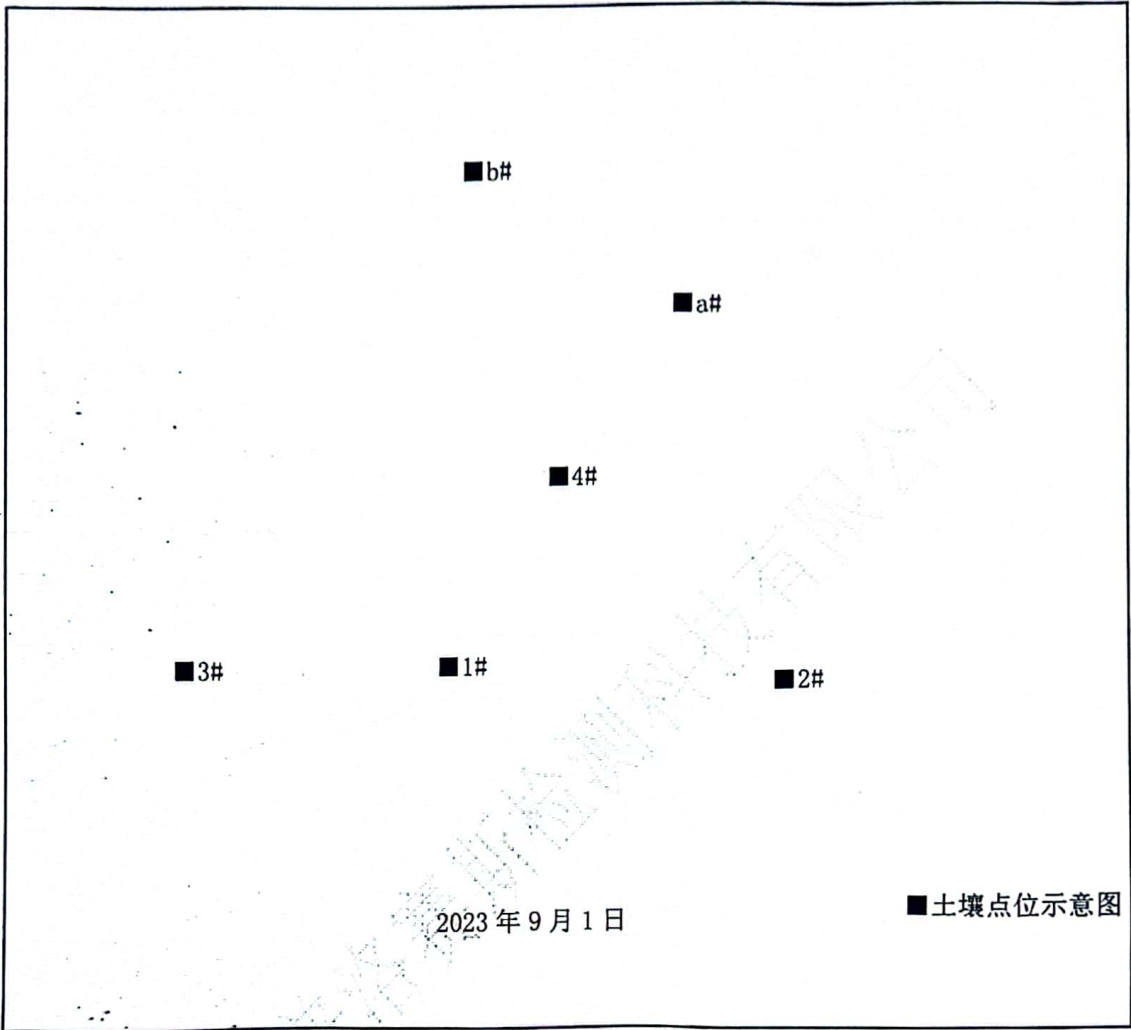
检测报告

49	锰	HJ	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-	0.02g/kg
50	钒	974-2018	电感耦合等离子体发射光谱法	0.02g/kg
51	钴	HJ	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸	2mg/kg
		1081-2019	收分光光度法	
52	铊	HJ	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子	0.1mg/kg
		1080-2019	吸收分光光度法	
53	铍	HJ	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子	0.03mg/kg
		737-2015	吸收分光光度法	
54	氰化物	HJ	土壤 氰化物和总氰化物的测定分光光	0.04mg/kg
		745-2015	度法	
55	氟化物	GB/T	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电	2.5ug
		22104-2008	极法	
56	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测	6mg/kg
		1021-2019	定 气相色谱法	
57	钼*	HJ	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定	0.05mg/kg
		803-2016	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	



检测报告

3、土壤监测点位示意图:



检测报告

4、采样信息及样品状态:

样品编号		1401TR-2309-a001~c001	1401TR-2309-a002~c002	1401TR-2309-a003~c003
采样点位		a#对照点（厂区东侧草坪处）	2#重点区域（碘化钾车间）	3#重点区域（危废间、污水处理装置）
经度		E118.140796°	E118.139904°	E118.141062°
纬度		N36.864681°	N36.865022°	N36.864243°
采样深度		0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品描述	土壤颜色	棕色	黄棕	黄
	土壤质地	砂壤土	砂壤土	砂壤土
	土壤湿度	潮	潮	干
	植物根系	中量	多量	少量
	砂砾含量	中量	少量	中量
	其他异物	无	无	无
植被描述		有草本，有灌木，无乔木	有草本，无灌木，无乔木	无草本，有灌木，无乔木
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； 草甸土和潮土：A 层 5-20cm，B 层 50cm，C 层 100-120cm；				
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				
备注：植被描述为自下而上。				



检测报告

样品编号		1401TR-2309-a004~c004	1401TR-2309-a005~c005	1401TR-2309-a006~c006
采样点位		4#重点区域（碘酸钾车间）	1#重点区域（液化气瓶区、碘化钾车间）	1#对照点(厂区西侧水池处)
经度		E118.141083°	E118.140981°	E118.140579°
纬度		N36.864206°	N36.864339°	N36.864819°
采样深度		0-20cm	0-20cm	0-20cm
样品描述	土壤颜色	灰	黄棕	黄
	土壤质地	轻壤土	中壤土	重壤土
	土壤湿度	潮	干	干
	植物根系	少量	少量	少量
	砂砾含量	少量	少量	无
	其他异物	无	无	无
植被描述		有草本，有灌木，无乔木	有草本，无灌木，无乔木	有草本，无灌木，无乔木
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； 草甸土和潮土：A 层 5-20cm，B 层 50cm，C 层 100-120cm；				
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				
备注：植被描述为自下而上。				



检测报告

4、土壤检测结果：

土壤检测结果表							
采样时间		2023 年 9 月 1 日					
采样点位		a#对照点（厂区东侧草坪处）		2#重点区域（碘化钾车间）		3#重点区域（危废间、污水处理装置）	
采样深度		0-20cm		0-20cm		0-20cm	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	1401TR-230 9-c001	37	1401TR-2309 -c002	47	1401TR-2309 -c003	44
2	砷 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	10.9	1401TR-2309 -a002	12.2	1401TR-2309 -a003	12.4
3	汞 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	0.422	1401TR-2309 -a002	0.487	1401TR-2309 -a003	0.448
4	镉 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	0.31	1401TR-2309 -a002	0.51	1401TR-2309 -a003	0.40
5	铅 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	41.2	1401TR-2309 -a002	44.7	1401TR-2309 -a003	53.1
6	铜 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	47	1401TR-2309 -a002	67	1401TR-2309 -a003	60
7	镍 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	82	1401TR-2309 -a002	105	1401TR-2309 -a003	94
8	锌 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	76	1401TR-2309 -a002	76	1401TR-2309 -a003	87
9	钴 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	44	1401TR-2309 -a002	48	1401TR-2309 -a003	39
10	硒 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	0.33	1401TR-2309 -a002	0.38	1401TR-2309 -a003	0.40
11	铈 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	0.73	1401TR-2309 -a002	0.80	1401TR-2309 -a003	0.83
12	铊 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	0.8	1401TR-2309 -a002	0.7	1401TR-2309 -a003	0.8
13	六价铬 (mg/kg)	1401TR-230 9-a001	未检出	1401TR-2309 -a002	未检出	1401TR-2309 -a003	未检出
14	氯甲烷 (μg/kg)	1401TR-230 9-b001	未检出	1401TR-2309 -b002	未检出	1401TR-2309 -b003	未检出
15	四氯化碳 (μg/kg)	1401TR-230 9-b001	未检出	1401TR-2309 -b002	未检出	1401TR-2309 -b003	未检出
16	氯仿 (μg/kg)	1401TR-230 9-b001	未检出	1401TR-2309 -b002	未检出	1401TR-2309 -b003	未检出



检测报告

17	1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
18	1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
19	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
20	顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
21	反-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
22	二氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
23	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
24	1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
25	1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
26	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
27	1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
28	1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
29	三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出
30	1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309-b001	未检出	1401TR-2309-b002	未检出	1401TR-2309-b003	未检出



检测报告

31	氯乙烯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
32	苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
33	氯苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
34	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
35	1,4- 二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
36	乙苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
37	苯乙烯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
38	甲苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
39	间二甲苯+ 对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
40	邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2 309-b001	未检出	1401TR-2 309-b002	未检出	1401TR-2 309-b003	未检出
41	硝基苯 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
42	苯胺 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
43	2-氯苯酚 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
44	苯并(a)蒽 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
45	苯并(a)芘 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
46	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
47	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
48	蒽 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
49	二苯并(a, h) 蒽 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出
50	茚并 (1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	1401TR-2 309-c001	未检出	1401TR-2 309-c002	未检出	1401TR-2 309-c003	未检出



检测报告

51	萘 (mg/kg)	1401TR-23 09-c001	未检出	1401TR-23 09-c002	未检出	1401TR-23 09-c003	未检出
52	氰化物 (mg/kg)	1401TR-23 09-a001	未检出	1401TR-23 09-a002	0.05	1401TR-23 09-a003	0.04
53	氟化物 (mg/kg)	1401TR-23 09-a001	834	1401TR-23 09-a002	925	1401TR-23 09-a003	967
54	铍 (mg/kg)	1401TR-23 09-a001	2.26	1401TR-23 09-a002	2.17	1401TR-23 09-a003	2.69
55	锰 (g/kg)	1401TR-23 09-a001	0.68	1401TR-23 09-a002	0.65	1401TR-23 09-a003	0.32
56	钒 (g/kg)	1401TR-23 09-a001	0.08	1401TR-23 09-a002	0.08	1401TR-23 09-a003	0.04
57	钼* (mg/kg)	1401TR-23 09-a001	0.53	1401TR-23 09-a002	0.98	1401TR-23 09-a003	0.70

备注: 标准*是引用青岛中一监测有限公司第 EH101786 号报告



检测报告

土壤检测结果表

采样时间		2023年9月1日					
采样点位		4#重点区域(碘酸钾车间)		1#重点区域(液化气瓶区、碘化钾车间)		1#对照点(厂区西侧水池处)	
采样深度		0-20cm		0-20cm		0-20cm	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	1401TR-2309-c004	65	1401TR-2309-c005	34	1401TR-2309-c006	51
2	砷(mg/kg)	1401TR-2309-a004	12.7	1401TR-2309-a005	12.6	1401TR-2309-a006	10.8
3	汞(mg/kg)	1401TR-2309-a004	0.410	1401TR-2309-a005	0.542	1401TR-2309-a006	0.446
4	镉(mg/kg)	1401TR-2309-a004	0.41	1401TR-2309-a005	0.37	1401TR-2309-a006	0.27
5	铅(mg/kg)	1401TR-2309-a004	55.3	1401TR-2309-a005	44.7	1401TR-2309-a006	32.6
6	铜(mg/kg)	1401TR-2309-a004	55	1401TR-2309-a005	60	1401TR-2309-a006	49
7	镍(mg/kg)	1401TR-2309-a004	78	1401TR-2309-a005	102	1401TR-2309-a006	89
8	锌(mg/kg)	1401TR-2309-a004	78	1401TR-2309-a005	112	1401TR-2309-a006	80
9	钴(mg/kg)	1401TR-2309-a004	42	1401TR-2309-a005	48	1401TR-2309-a006	35
10	硒(mg/kg)	1401TR-2309-a004	0.34	1401TR-2309-a005	0.37	1401TR-2309-a006	0.33
11	锑(mg/kg)	1401TR-2309-a004	0.79	1401TR-2309-a005	0.70	1401TR-2309-a006	0.61
12	铊(mg/kg)	1401TR-2309-a004	0.8	1401TR-2309-a005	0.9	1401TR-2309-a006	0.8
13	六价铬(mg/kg)	1401TR-2309-a004	未检出	1401TR-2309-a005	未检出	1401TR-2309-a006	未检出
14	氯甲烷(μg/kg)	1401TR-2309-b004	未检出	1401TR-2309-b005	未检出	1401TR-2309-a006	未检出
15	四氯化碳(μg/kg)	1401TR-2309-b004	未检出	1401TR-2309-b005	未检出	1401TR-2309-a006	未检出
16	氯仿(μg/kg)	1401TR-2309-b004	未检出	1401TR-2309-b005	未检出	1401TR-2309-a006	未检出
17	1,1-二氯乙烷(μg/kg)	1401TR-2309-b004	未检出	1401TR-2309-b005	未检出	1401TR-2309-a006	未检出



检测报告

18	1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
19	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
20	顺-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
21	反-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
22	二氯甲烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
23	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
24	1,1,1,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
25	1,1,2,2-四氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
26	四氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
27	1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
28	1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检	1401TR-2309 -a006	未检出
29	三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
30	1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
31	氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
32	苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
33	氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
34	1,2-二氯苯($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出



检测报告

35	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
36	乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
37	苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
38	甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
39	间二甲苯 + 对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
40	邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1401TR-2309 -b004	未检出	1401TR-2309 -b005	未检出	1401TR-2309 -a006	未检出
41	硝基苯 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
42	苯胺 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
43	2-氯苯酚 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
44	苯并(a)蒽 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
45	苯并(a)芘 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
46	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
47	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
48	蒎 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
49	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
50	茚并(1,2,3-c,d)芘 (mg/kg)	1401TR-2309 -c004	未检出	1401TR-2309 -c005	未检出	1401TR-2309 -c006	未检出
51	蔡	1401TR-2309	未检出	1401TR-2309	未检出	1401TR-2309	未检出



检测报告

	(mg/kg)	-c004		-c005		-c006	
52	氰化物 (mg/kg)	1401TR-2309 -a004	0.05	1401TR-2309 -a005	0.04	1401TR-2309 -a006	0.04
53	氟化物 (mg/kg)	1401TR-2309 -a004	937	1401TR-2309 -a005	774	1401TR-2309 -a006	670
54	铍 (mg/kg)	1401TR-2309 -a004	2.99	1401TR-2309 -a005	2.50	1401TR-2309 -a006	2.28
55	锰 (g/kg)	1401TR-2309 -a004	0.63	1401TR-2309 -a005	0.57	1401TR-2309 -a006	0.63
56	钒 (g/kg)	1401TR-2309 -a004	0.07	1401TR-2309 -a005	0.07	1401TR-2309 -a006	0.08
57	钼* (mg/kg)	1401TR-2309 -a004	0.83	1401TR-2309 -a005	0.55	1401TR-2309 -a006	0.29

备注: 标准*是引用青岛中一监测有限公司第 EH101786 号报告

****报告结束****





131512052061

正本



JC20230594

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-0594 号)

项目名称: 地下水检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 淄博万康医药化工有限公司

报告日期: 2023 年 06 月 27 日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

委托单位	淄博万康医药化工有限公司	检测类型	委托检测
		监测类型	排污单位自行监测
受检单位	淄博万康医药化工有限公司	受检单位地址	淄博市高新区卫固镇卫固村南
联系人	张丹丹	联系电话	15866290318
现场采样人员	付兆玲、张永超	采样时间	2023年6月7日
检验人员	刘文彬、孙娇、王军英、王莉、于金雁、张清雨、刘海红	检验时间	2023年6月7日~6月12日
样品状态	2.5L 塑料桶*24个, 1.0L 玻璃瓶*20个, 500mL 灭菌袋*4个, 40mL 玻璃瓶5个	样品数量	53个
样品描述	地下水清澈无异味, 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、硝酸盐、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、镍、钴、钒、锑、铊、铍、钼、石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ ; 共 45 项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价 		
备注			

编制:

尹悦

审核:

高

批准:

张

2023年6月27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	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
3	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
4	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
5	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
6	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
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	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	隔水式恒温培养箱	GSP-9160M BE	PLSS-YQ-029	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量检测有限公司
15	显微镜	XSP-2C	PLSS-YQ-112	2023 年 6 月 22 日	山东恒信检验检测有限公司
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	气相色谱仪	6890N	PLSS-YQ-008	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量检测有限公司



检测报告

2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限	
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	
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	
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	
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	/	
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	/	
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	/	
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/	
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	
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	
锰			0.01mg/L	
铜			0.04mg/L	
锌			0.009mg/L	
铝			0.009mg/L	
钴			0.02mg/L	
镍			0.007mg/L	
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	
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	
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	
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
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	
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	
铅			10ug/L	
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	



检测报告

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
碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04ug/L
砷			0.3ug/L
硒			0.4ug/L
锑			0.4ug/L
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
四氯化碳			1.5ug/L
苯			1.4ug/L
甲苯			1.4ug/L
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
氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2.5mg/L
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
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
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
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	/
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 平板计数法	/
钒	HJ 673-2013	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	3ug/L
铊	HJ 748-2015	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03ug/L
铍	HJ/T 59-2000	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.02ug/L
钼	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4 电感耦合等离子体发射光谱法、无火焰原子吸收分光光度法)	5ug/L
石油烃 C ₁₀ -C ₄₀	HJ 894-2017	水质 挥发性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L



检测报告

3、地下水检测结果:

地下水检测结果表			
采样时间	2023 年 6 月 7 日		
取样位置	厂区内监测井		
经度	E118.14692°		
纬度	N36.865°		
井深 (m) 【水位埋深+水深】	20		
水位埋深 (m) 【地面至水面的距离】	8		
水温 (°C)	27		
序号	检测项目	样品编号	检测结果
1	pH 值(无量纲)	0594DX-2306-n001	7.2
2	色度(度)	0594DX-2306-a001	5L
3	浑浊度(NTU)	0594DX-2306-a001	1L
4	总硬度 (mg/L)	0594DX-2306-a001	616
5	溶解性总固体 (mg/L)	0594DX-2306-a001	946
6	氯化物 (mg/L)	0594DX-2306-a001	502
7	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a001	0.016
8	硝酸盐(氮) (mg/L)	0594DX-2306-a001	19.4
9	氟化物 (mg/L)	0594DX-2306-a001	0.20
10	硫酸盐 (mg/L)	0594DX-2306-a001	540
11	臭和味	0594DX-2306-b001	0
12	肉眼可见物	0594DX-2306-b001	无
13	耗氧量 (mg/L)	0594DX-2306-f001	2.62
14	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0594DX-2306-f001	0.057
15	铁 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.01L
16	锰 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.01L
17	铜 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.04L
18	锌 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.040



检测报告

19	钠 (mg/L)	0594DX-2306-c001	35.8
20	铅 (ug/L)	0594DX-2306-c001	10L
21	镉 (ug/L)	0594DX-2306-c001	1L
22	六价铬 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.004L
23	铝 (mg/L)	0594DX-2306-d001	0.122
24	挥发酚 (mg/L)	0594DX-2306-e001	0.0003L
25	氨氮 (mg/L)	0594DX-2306-g001	0.222
26	硫化物 (mg/L)	0594DX-2306-h001	0.01L
27	氰化物 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	0594DX-2306-i001	0.002L
29	汞 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.07
30	砷 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.3L
31	硒 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.5L
34	苯 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
35	甲苯 (ug/L)	0594DX-2306-m001	1.4L
36	锑 (ug/L)	0594DX-2306-j001	0.2L
37	石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/L)	0594DX-2306-k001	0.01L
38	钴 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.02L
39	镍 (mg/L)	0594DX-2306-c001	0.016
40	铍 (ug/L)	0594DX-2306-c001	0.29
41	铊 (ug/L)	0594DX-2306-c001	0.03L
42	钒 (ug/L)	0594DX-2306-c001	3L
43	钼 (ug/L)	0594DX-2306-c001	5L
44	总大肠菌群 (MPN/100ml)	0594DX-2306-l001	未检出
45	菌落总数 (CFU/ml)	0594DX-2306-l001	41

备注: L 代表未检出, L 前数字代表检出限值数值。



检测报告

地下水检测结果表					
采样时间		2023 年 6 月 7 日		2023 年 6 月 7 日	
取样位置		高新区卫固镇村东头		高新区卫固镇村洗车店	
经度		E118.14694°		E118.1464°	
纬度		N36.86484°		N36.86531°	
井深 (m) 【水位埋深+水深】		40		20	
水位埋深 (m) 【地面至水面的距离】		13		14	
水温 (℃)		27		27	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	pH 值(无量纲)	0594DX-2306-n002	7.3	0594DX-2306-n003	7.2
2	色度(度)	0594DX-2306-a002	5L	0594DX-2306-a003	5L
3	浑浊度(NTU)	0594DX-2306-a002	1L	0594DX-2306-a003	1L
4	总硬度 (mg/L)	0594DX-2306-a002	636	0594DX-2306-a003	605
5	溶解性总固体 (mg/L)	0594DX-2306-a002	973	0594DX-2306-a003	912
6	氯化物 (mg/L)	0594DX-2306-a002	304	0594DX-2306-a003	72.1
7	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a002	0.011	0594DX-2306-a003	0.012
8	硝酸盐 (氮) (mg/L)	0594DX-2306-a002	18.0	0594DX-2306-a003	18.2
9	氟化物 (mg/L)	0594DX-2306-a002	0.23	0594DX-2306-a003	0.37
10	硫酸盐 (mg/L)	0594DX-2306-a002	208	0594DX-2306-a003	216
11	臭和味	0594DX-2306-b002	0	0594DX-2306-b003	0
12	肉眼可见物	0594DX-2306-b002	无	0594DX-2306-b003	无
13	耗氧量 (mg/L)	0594DX-2306-f002	2.27	0594DX-2306-f003	2.42
14	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0594DX-2306-f002	0.060	0594DX-2306-f003	0.055
15	铁 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.01L	0594DX-2306-c003	0.01L
16	锰 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.01L	0594DX-2306-c003	0.01L



检测报告

17	铜 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.04L	0594DX-2306-c003	0.04L
18	锌 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.053	0594DX-2306-c003	0.009L
19	钠 (mg/L)	0594DX-2306-c002	46.8	0594DX-2306-c003	66.9
20	铅 (ug/L)	0594DX-2306-c002	10L	0594DX-2306-c003	10L
21	镉 (ug/L)	0594DX-2306-c002	1L	0594DX-2306-c003	1L
22	六价铬 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.004L	0594DX-2306-i003	0.004L
23	铝 (mg/L)	0594DX-2306-d002	0.134	0594DX-2306-d003	0.116
24	挥发酚 (mg/L)	0594DX-2306-e002	0.0003	0594DX-2306-e003	0.0003
25	氨氮 (mg/L)	0594DX-2306-g002	0.231	0594DX-2306-g003	0.216
26	硫化物 (mg/L)	0594DX-2306-h002	0.01L	0594DX-2306-h003	0.01L
27	氰化物 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.002L	0594DX-2306-i003	0.002L
28	碘化物 (mg/L)	0594DX-2306-i002	0.002L	0594DX-2306-i003	0.002L
29	汞 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.17	0594DX-2306-j003	0.12
30	砷 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.3L	0594DX-2306-j003	0.3L
31	硒 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.4L	0594DX-2306-j003	0.4L
32	三氯甲烷 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
33	四氯化碳 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.5L	0594DX-2306-m003	1.5L
34	苯 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
35	甲苯 (ug/L)	0594DX-2306-m002	1.4L	0594DX-2306-m003	1.4L
36	锑 (ug/L)	0594DX-2306-j002	0.2L	0594DX-2306-j003	0.2
37	石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/L)	0594DX-2306-k002	0.01L	0594DX-2306-k003	0.01L
38	钴 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.02L	0594DX-2306-c003	0.02L
39	镍 (mg/L)	0594DX-2306-c002	0.009	0594DX-2306-c003	0.011
40	铍 (ug/L)	0594DX-2306-c002	0.77	0594DX-2306-c003	0.40
41	铊 (ug/L)	0594DX-2306-c002	0.03L	0594DX-2306-c003	0.03L
42	钒 (ug/L)	0594DX-2306-c002	3L	0594DX-2306-c003	3L



检测报告

43	钼 (ug/L)	0594DX-2306-c002	5L	0594DX-2306-c003	5L
44	总大肠菌群 (MPN/100ml)	0594DX-2306-l002	未检出	0594DX-2306-l003	未检出
45	菌落总数 (CFU/ml)	0594DX-2306-l002	34	0594DX-2306-l003	38

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

