



检测报告

宁维检委【2022】第 1057 号



项目名称：宁夏和宁化学有限公司委托检测
委托单位：宁夏和宁化学有限公司
检测类别：土壤

宁夏维尔康环境检测有限公司

二〇二二年十月



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、监测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 223012050107

名称: 宁夏维尔康环境检测有限公司

地址: 银川市兴庆区江宁国际酒店用品商贸城 37 号楼 6 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



223012050107

发证日期: 二〇二二年六月十六日

有效期至: 二〇二八年六月十五日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

承担单位：宁夏维尔康环境检测有限公司

报告编制：张苏州

审 核：买廷学

签 发：马小平

参加人员：兰彩军 杨 东 翟喜会 冯海婷 王亚茹

蒋成芸

宁夏维尔康环境检测有限公司

电话：0951-5922433

传真：0951-5922433

邮编：750002

地址：银川市兴庆区江宁国际酒店用品商贸城 37 号楼 6 层

1 任务来源

受宁夏和宁化学有限公司委托，宁夏维尔康环境检测有限公司组织专业技术人员于 2022 年 9 月 19 日对宁夏和宁化学有限公司土壤进行现场样品采集，综合检测结果，汇总整理、统计分析，编制本检测报告。

2 项目基本情况

项目基本情况见表 2-1，采样点位及频次详见表 2-2。

表 2-1 项目基本情况一览表

项目名称	宁夏和宁化学有限公司委托检测	样品来源	自采样
委托单位	宁夏和宁化学有限公司	采样日期	2022/9/19
企业联系人	刘刚	联系电话	18295374110
采样点位	见表 2-2	监测频次	见表 2-2
监测项目	见表 2-2	样品描述	见表 2-2

表 2-2 采样点位及频次详情一览表

类别	采样点位	监测项目	采样频次	样品描述
土壤	1#甲醇罐与液氨罐之间	镉、汞、砷、铜、铅、铬（六价）、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、氯乙烷、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、	1 次/天， 监测 1 天	黄色潮土
	2#甲醇罐南侧 20 米处			
	3#火炬与污水装置之间			
	4#气化与散装之间			
	5#合成与尿素之间			
	6#中间罐区与甲醇装置之间			

续表 2-2

类别	采样点位	监测项目	采样频次	样品描述
土壤	1#甲醇罐与液氨罐之间	邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、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-cd]芘、蔡	1 次/天， 监测 1 天	黄色潮土
	2#甲醇罐南侧 20 米处			
	3#火炬与污水装置之间			
	4#气化与散装之间			
	5#合成与尿素之间			
	6#中间罐区与甲醇装置之间			

3 监测点位

土壤监测点位详情见表 3-1。

表 3-1 土壤监测点位详情一览表

序号	点位名称	点位坐标	取样深度
1	1#甲醇罐与液氨罐之间	E: 106.592322° N: 38.193886°	0~20cm、40~100cm
2	2#甲醇罐南侧 20 米处	E: 106.593255° N: 38.193531°	0~20cm、40~100cm
3	3#火炬与污水装置之间	E: 106.595476° N: 38.192271°	0~20cm、40~100cm
4	4#气化与散装之间	E: 106.594287° N: 38.193467°	0~20cm
5	5#合成与尿素之间	E: 106.591906° N: 38.191347°	0~20cm
6	6#中间罐区与甲醇装置之间	E: 106.589483° N: 38.191225°	0~20cm、40~100cm

4 检测分析方法及主要仪器设备

土壤检测分析方法及主要仪器见表 4-1，仪器设备检定情况见表 4-2，见下页。

表 4-1 土壤检测分析及主要仪器设备一览表

单位: mg/kg (特殊注明除外)

序号	监测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器设备名称及型号
1	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨原子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	0.01	原子吸收分光光度计 SP-3520AA (2MT)
2	铅	《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》 (HJ 491-2019)	10	
3	铜		1	
4	镍		3	
5	铬(六价)	《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》 (HJ 1082-2019)	0.5	原子吸收分光光度计 SP-3520AA (2MT)
6	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分:土壤中总汞的测定》 (GB/T 22105.1-2008)	0.002	原子荧光光度计 AFS-230E 型
7	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定》 (GB/T 22105.2-2008)	0.01	原子荧光光度计 AFS-230E 型
8	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》(HJ 642-2013)	2.1 (μg/kg)	气质联用仪 6890 型+5973N 型
9	氯仿		1.5 (μg/kg)	
10	1,1-二氯乙烷		1.6 (μg/kg)	
11	1,2-二氯乙烷		1.3 (μg/kg)	
12	1,1-二氯乙烯		0.8 (μg/kg)	
13	顺式-1,2-二氯乙烯		0.9 (μg/kg)	
14	反式-1,2-二氯乙烯		0.9 (μg/kg)	
15	二氯甲烷		2.6 (μg/kg)	
16	1,2-二氯丙烷		1.9 (μg/kg)	
17	1,1,1,2-四氯乙烷		1.0 (μg/kg)	
18	1,1,2,2-四氯乙烷		1.0 (μg/kg)	
19	四氯乙烯		0.8 (μg/kg)	

续表 4-1

序号	监测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器设备名称及型号
20	1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》(HJ 642-2013)	1.1 (μg/kg)	气质联用仪 6890 型+5973N 型
21	1,1,2-三氯乙烷		1.4 (μg/kg)	
22	三氯乙烯		0.9 (μg/kg)	
23	1,2,3-三氯丙烷		1.0 (μg/kg)	
24	氯乙烯		1.5 (μg/kg)	
25	苯		1.6 (μg/kg)	
26	氯苯		1.1 (μg/kg)	
27	1,2-二氯苯		1.0 (μg/kg)	
28	1,4-二氯苯		1.2 (μg/kg)	
29	乙苯		1.2 (μg/kg)	
30	苯乙烯		1.6 (μg/kg)	
31	甲苯		2.0 (μg/kg)	
32	间二甲苯+对二甲苯		3.6 (μg/kg)	
33	邻二甲苯		1.3 (μg/kg)	
34	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》(HJ 736-2015)	3 (μg/kg)	
35	硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》(HJ834-2017)	0.09	
36	苯胺		/	
37	2-氯酚		0.06	
38	苯并(a)蒽		0.1	
39	苯并(a)芘		0.1	
40	苯并(b)荧蒽		0.2	
41	苯并(k)荧蒽		0.1	
42	蒽		0.1	
43	二苯并(a,h)蒽		0.1	

续表 4-1

序号	监测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	仪器设备名称及型号
44	茚并(1,2,3-c,d)芘	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ834-2017）	0.1	气质联用仪 6890 型+5973N 型
45	萘		0.09	

表 4-2 仪器设备检定情况一览表

序号	仪器设备名称及型号	仪器设备编号	仪器设备检定/校准有效期	检定/校准机构
1	原子吸收分光光度计 SP-3520AA（2MT）	NXWEKYQ-01	2024/04/07	宁夏计量质量检验检测研究院
2	原子荧光光度计 AFS-230E	NXWEKYQ-03	2023/04/07	
3	气质联用仪 6890 型 +5973N 型	NXWEKYQ-05	2024/04/07	

5 质量保证和质量控制措施

本次采样及样品分析均严格按照相关技术规范的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- （1）检测人员具备相应的检测能力，持证上岗；
- （2）所有检测仪器均经过计量部门检定或校准并在有效期内；
- （3）检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准分析方法；
- （4）为保证检测数据准确、可靠，在样品的采集、保存、实验室分析和数据处理的全过程中均按照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）、《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中的要求进行；
- （5）实验室分析中采取空白试验、平行样、校准曲线等质控措施；
- （6）检测数据严格实行三级审核制度，经过互校、审核，最后由授权签字人签发，质量控制结果见表 5-1，见下页。

表 5-1 质量控制措施一览表

检测项目	样品数(个)	空白	精密度		准确度						
		实验室空白(个)	平行样(个)	相对偏差(%)	标准物质编号	标准物质浓度范围(mg/kg)	标准物质实测浓度(mg/kg)	加标回收(个)	加标回收率(%)	加标回收率范围(%)	是否合格
砷	10	2	1	-2.9	NST-3	11.5±1.2	11.4	/	/	/	合格
汞	10	2	1	1.8	NST-3	0.024±0.005	0.024	/	/	/	合格
铅	10	2	1	0.0	NST-3	26±5	26.1	/	/	/	合格
镉	10	2	1	-0.4	NST-3	0.14±0.02	0.148	/	/	/	合格
镍	10	2	1	0.0	NST-3	27±3	25.1	/	/	/	合格
铜	10	2	1	0.0	NST-3	21.5±1.2	21.3	/	/	/	合格
铬(六价)	10	2	1	/	/	/	/	1	84.4	70.0~130	合格
四氯化碳	10	1	1	/	/	/	/	1	89.5	88.0~142	合格
氯仿	10	1	1	/	/	/	/	1	82.0	77.0~92	合格
1,1-二氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	99.0	95.0~103	合格
1,2-二氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	79.5	59.0~87.0	合格
1,1-二氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	101	99.0~113	合格
顺式-1,2-二氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	81.0	78.0~85.0	合格
反式-1,2-二氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	90.2	88.0~96.0	合格
二氯甲烷	10	1	1	/	/	/	/	1	69.5	55.0~75.0	合格
1,2-二氯丙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	96.0	95.0~119	合格
1,1,1,2-四氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	113	111~133	合格

续表 5-1

检测项目	样品数(个)	空白	精密度		准确度						
		实验室空白(个)	平行样(个)	相对偏差(%)	标准物质编号	标准物质浓度范围(mg/kg)	标准物质实测浓度(mg/kg)	加标回收(个)	加标回收率(%)	加标回收率范围(%)	是否合格
1,1,2,2-四氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	86.5	85.0~91.0	合格
四氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	107	106~144	合格
1,1,1-三氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	107	102~122	合格
1,1,2-三氯乙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	75.5	68.0~94.0	合格
三氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	105	104~140	合格
1,2,3-三氯丙烷	10	1	1	/	/	/	/	1	89.5	84.0~99.0	合格
氯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	98.0	97.0~103	合格
苯	10	1	1	/	/	/	/	1	86.5	81.0~97.0	合格
氯苯	10	1	1	/	/	/	/	1	88.5	87.0~96.0	合格
1,2-二氯苯	10	1	1	/	/	/	/	1	92.5	88.0~97.0	合格
1,4-二氯苯	10	1	1	/	/	/	/	1	93.0	92.0~98.0	合格
乙苯	10	1	1	/	/	/	/	1	113	111~149	合格
苯乙烯	10	1	1	/	/	/	/	1	108	102~134	合格
甲苯	10	1	1	/	/	/	/	1	106	100~110	合格
间二甲苯+对二甲苯	10	1	1	/	/	/	/	1	115	114~154	合格
邻二甲苯	10	1	1	/	/	/	/	1	115	113~141	合格
氯甲烷	10	1	1	/	/	/	/	1	89.5	81.0~105	合格
硝基苯	10	1	1	/	/	/	/	1	53.5	45.0~75.0	合格

续表 5-1

检测项目	样品数(个)	空白	精密度		准确度						
		实验室空白(个)	平行样(个)	相对偏差(%)	标准物质编号	标准物质浓度范围(mg/kg)	标准物质实测浓度(mg/kg)	加标回收(个)	加标回收率(%)	加标回收率范围(%)	是否合格
苯胺	10	1	1	/	/	/	/	1	89.0	/	/
2-氯酚	10	1	1	/	/	/	/	1	69.2	47.0~82.0	合格
苯并(a)蒽	10	1	1	/	/	/	/	1	89.5	84.0~111	合格
苯并(a)芘	10	1	1	/	/	/	/	1	70.1	46.0~87.0	合格
苯并(b)荧蒽	10	1	1	/	/	/	/	1	76.5	68.0~119	合格
苯并(k)荧蒽	10	1	1	/	/	/	/	1	86.2	84.0~109	合格
蒽	10	1	1	/	/	/	/	1	71.2	59.0~107	合格
二苯并(a,h)蒽	10	1	1	/	/	/	/	1	86.5	82.0~126	合格
茚并(1,2,3-c,d)芘	10	1	1	/	/	/	/	1	79.5	74.0~131	合格
蔡	10	1	1	/	/	/	/	1	69.2	48.0~81.0	合格

6 执行标准

土壤执行标准见表 6-1。

表 6-1 土壤执行标准一览表

序号	污染物名称	标准限值 (mg/kg)	标准来源
1	镉	65	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 第二类用地筛选值
2	铜	18000	
3	铅	800	
4	镍	900	
5	铬(六价)	5.7	
6	汞	38	

续表 6-1

序号	污染物名称	标准限值 (mg/kg)	标准来源
7	砷	60	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 第二类用地筛选值
8	四氯化碳	2.8	
9	氯仿	0.9	
10	1,1-二氯乙烷	9	
11	1,2-二氯乙烷	5	
12	1,1-二氯乙烯	66	
13	顺式-1,2-二氯乙烯	596	
14	反式-1,2-二氯乙烯	54	
15	二氯甲烷	616	
16	1,2-二氯丙烷	5	
17	1,1,1,2-四氯乙烷	10	
18	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	
19	四氯乙烯	53	
20	1,1,1-三氯乙烷	840	
21	1,1,2-三氯乙烷	2.8	
22	三氯乙烯	2.8	
23	1,2,3-三氯丙烷	0.5	
24	氯乙烯	0.43	
25	苯	4	
26	氯苯	270	
27	1,2-二氯苯	560	
28	1,4-二氯苯	20	
29	乙苯	28	
30	苯乙烯	1290	
31	甲苯	1200	
32	间二甲苯+对二甲苯	570	
33	邻二甲苯	640	
34	氯甲烷	37	

续表 6-1

序号	污染物名称	标准限值 (mg/kg)	标准来源
35	硝基苯	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 第二类用地筛选值
36	苯胺	260	
37	2-氯酚	2256	
38	苯并(a)蒽	15	
39	苯并(a)芘	1.5	
40	苯并(b)荧蒽	15	
41	苯并(k)荧蒽	151	
42	蒽	1293	
43	二苯并(a,h)蒽	1.5	
44	茚并(1,2,3-c,d)芘	1.5	
45	蔡	70	

7 检测结果

土壤检测结果见表 7-1，见下页。

表 7-1 土壤检测结果一览表

监测日期：2022/9/19		单位：mg/kg（特殊注明除外）													
监测点位 监测项目		检测结果												标准 限值	是否 达标
		1#甲醇罐与液氨罐之 间		2#甲醇罐南侧 20 米处		3#火炬与污水装置之 间		4#气化与 散装之间		5#合成与 尿素之间		6#中间罐区与甲醇装置之 间			
		表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层		
		0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm		
镉		0.099	0.090	0.091	0.082	0.109	0.101	0.089	0.099	0.120	0.114	65	均达标		
铜		16	15	15	14	17	16	15	15	19	17	18000	均达标		
铅		24	21	17	15	23	23	17	19	23	22	800	均达标		
镍		22	21	21	21	24	24	19	21	27	25	900	均达标		
铬（六价）		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	均达标		
汞		0.356	0.256	0.311	0.255	0.261	0.254	0.268	0.252	0.252	0.244	38	均达标		
砷		10.5	9.68	9.46	9.35	9.29	9.12	8.83	9.20	9.14	9.34	60	均达标		
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	均达标		
氯仿		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	均达标		
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	均达标		
1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	均达标		
1,1-二氯乙烯		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	均达标		

续表 7-1

监测点位 监测项目	检测结果												标准 限值	是否 达标
	1#甲醇罐与液氨罐之 间		2#甲醇罐南侧 20 米处		3#火炬与污水装置之间		4#气化与 散装之间		5#合成与 尿素之间		6#中间罐区与甲醇装置之 间			
	表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层	表层	深层		
	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm	0~20cm	40~100cm		
顺式-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	均达标
反式-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	均达标
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	均达标
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	均达标
1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	均达标
1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	均达标
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	均达标
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	均达标
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	均达标
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	均达标
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	均达标
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	均达标

续表 7-1

监测点位 监测项目	检测结果												标准限值	是否达标
	1#甲醇罐与液氨罐之间		2#甲醇罐南侧 20 米处		3#火炬与污水装置之间		4#气化与散装之间		5#合成与尿素之间		6#中间罐区与甲醇装置之间			
表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm			
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	均达标	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	均达标	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	均达标	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	均达标	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	均达标	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	均达标	
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	均达标	
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	均达标	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	均达标	
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	均达标	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	均达标	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	均达标	

续表 7-1

监测点位 监测项目	检测结果										标准限 值	是否 达标		
	1#甲醇罐与液氨罐之 间		2#甲醇罐南侧 20 米处		3#火炬与污水装置之间		4#气化与 散装之间		5#合成与 尿素之间				6#中间罐区与甲醇装置之 间	
	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 40~100cm	表层 0~20cm	深层 0~20cm	表层 0~20cm		深层 40~100cm	
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	均达标
苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	均达标
苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	均达标
苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	均达标
苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	均达标
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	均达标
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	均达标
茚并(1,2,3-c,d) 芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	均达标
秦 素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	均达标

注：“ND”表示低于检出限，检出限见表 4-1。

(以下无正文)

报告编制: 张苏川 审 核: 刘正 签 发: 刘正
日 期: 2022.10.28 日 期: 2022.10.28 日 期: 2022.10.28

宁夏维尔康环境检测有限公司





