



201612050152
有效期2026年6月21日

DNSH

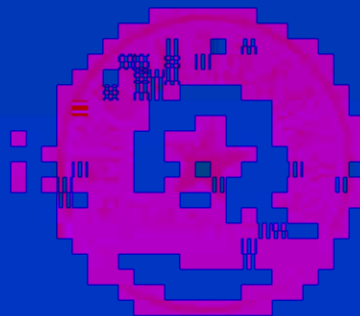
鼎 晟 检 测

报告编号：DSJCAE130000821


检 测 报 告



项目名称： 安阳九天精细化工有限责任公司地下水、
土壤项目



注意事项

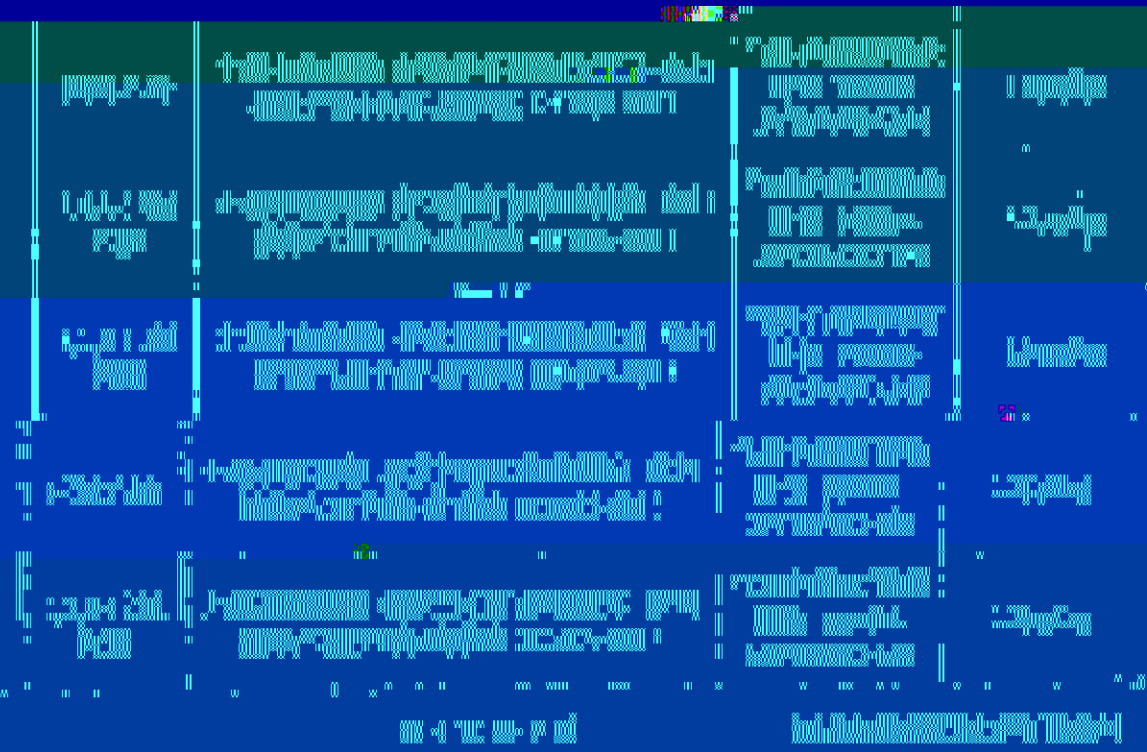
- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。

铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.0025mg/L
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.02µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002mg/L

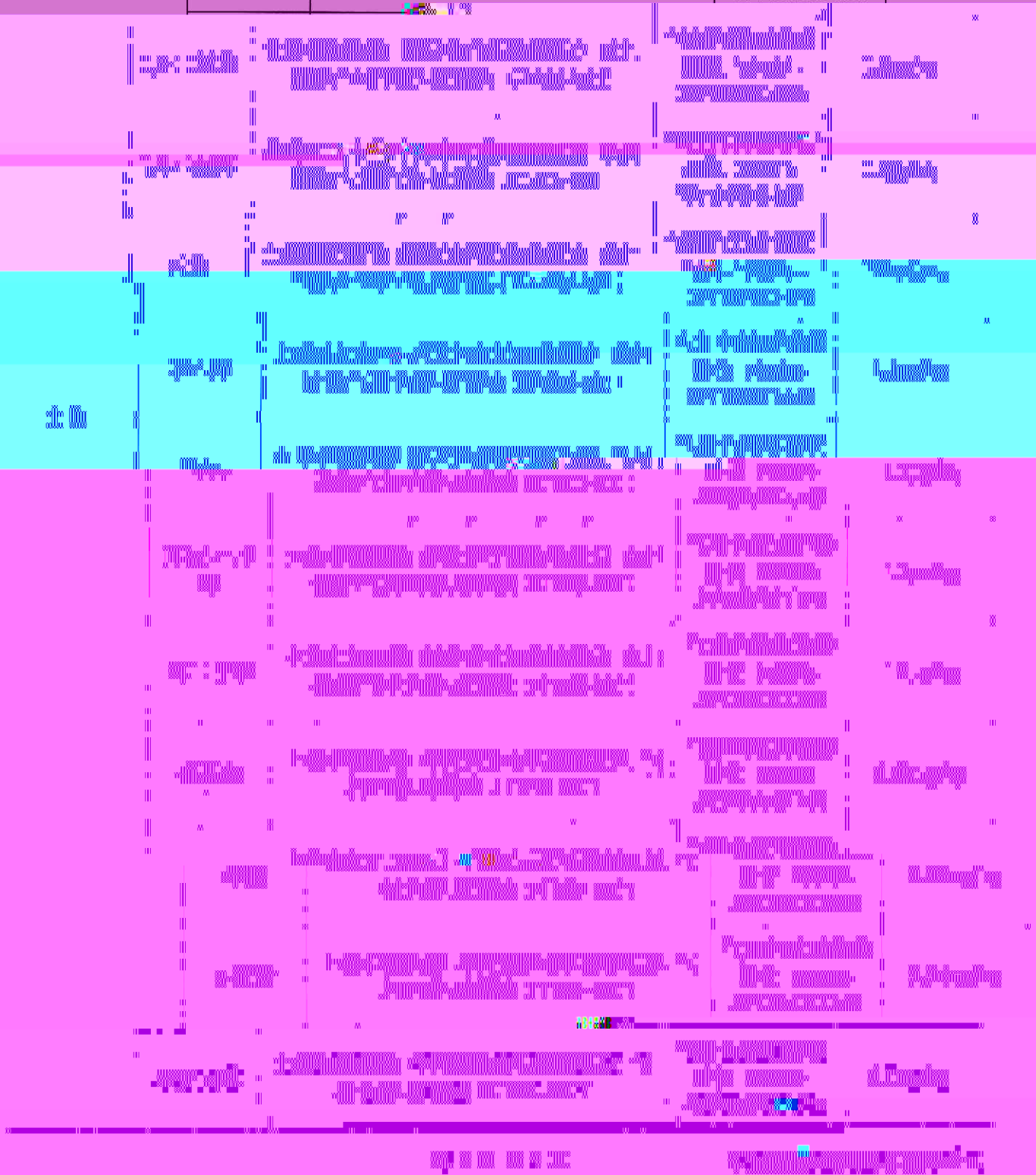
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.2 砷 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.02mg/L
钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.2 钡 钍钼酸盐分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.3 镉 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.005mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.3 铜 二乙基氨基二硫代甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.4 锰 高锰酸钾分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.5 铁 邻菲罗啉分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.4 镍 丁二酮肟分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.2 氟化物 氟离子选择电极法) GB/T 5750.5-2006	氟离子选择电极仪 F732-VJ	0.05mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.3 氨氮 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
总氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.4 总氮 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法) GB/T 5750.5-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
总磷	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.5 总磷 钼酸铵分光光度法) GB/T 5750.5-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.6 溶解性总固体 滤膜法) GB/T 5750.5-2006	滤膜法	0.05mg/L
总硬度	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.7 总硬度 EDTA滴定法) GB/T 5750.5-2006	EDTA滴定法	0.05mg/L
氯离子	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.8 氯离子 汞盐滴定法) GB/T 5750.5-2006	汞盐滴定法	0.05mg/L
硫酸根	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.9 硫酸根 钡离子分光光度法) GB/T 5750.5-2006	钡离子分光光度法	0.05mg/L
电导率	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.10 电导率 电导率仪法) GB/T 5750.5-2006	电导率仪	0.05mg/L
色度	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.11 色度 铂钴比色法) GB/T 5750.5-2006	铂钴比色法	0.05mg/L
浊度	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.12 浊度 散射浊度计法) GB/T 5750.5-2006	散射浊度计	0.05mg/L
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 臭和味 嗅闻法) GB/T 5750.5-2006	嗅闻法	0.05mg/L
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.2 肉眼可见物 目视法) GB/T 5750.5-2006	目视法	0.05mg/L
pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.3 pH值 玻璃电极法) GB/T 5750.5-2006	玻璃电极法	0.05mg/L
总有机碳	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.4 总有机碳 总有机碳分析仪法) GB/T 5750.5-2006	总有机碳分析仪	0.05mg/L
游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒指标 (6.1 游离氯 邻氯酚法) GB/T 5750.6-2006	邻氯酚法	0.05mg/L
总氯	生活饮用水标准检验方法 消毒指标 (6.2 总氯 二苯胺法) GB/T 5750.6-2006	二苯胺法	0.05mg/L
二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒指标 (6.3 二氧化氯 二苯胺法) GB/T 5750.6-2006	二苯胺法	0.05mg/L
臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒指标 (6.4 臭氧 靛蓝三氮杂苯分光光度法) GB/T 5750.6-2006	靛蓝三氮杂苯分光光度法	0.05mg/L
余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒指标 (6.5 余氯 碘量法) GB/T 5750.6-2006	碘量法	0.05mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.1 总大肠菌群 多管发酵法) GB/T 5750.6-2006	多管发酵法	0.05mg/L
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.2 耐热大肠菌群 多管发酵法) GB/T 5750.6-2006	多管发酵法	0.05mg/L
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.3 大肠埃希氏菌 多管发酵法) GB/T 5750.6-2006	多管发酵法	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.4 菌落总数 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.5 大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
粪大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.6 粪大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
大肠杆菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.7 大肠杆菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
金黄色葡萄球菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.8 金黄色葡萄球菌 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
沙门氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.9 沙门氏菌 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
志贺氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.10 志贺氏菌 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
霍乱弧菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.11 霍乱弧菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
铜绿假单胞菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.12 铜绿假单胞菌 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
军团菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.13 军团菌 平板计数法) GB/T 5750.6-2006	平板计数法	0.05mg/L
隐孢子菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.14 隐孢子菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
贾第虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.15 贾第虫 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
阿米巴原虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.16 阿米巴原虫 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.17 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.18 耐热大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.19 大肠埃希氏菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
粪大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.20 粪大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
大肠杆菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.21 大肠杆菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
金黄色葡萄球菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.22 金黄色葡萄球菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
沙门氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.23 沙门氏菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
志贺氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.24 志贺氏菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
霍乱弧菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.25 霍乱弧菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
铜绿假单胞菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.26 铜绿假单胞菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
军团菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.27 军团菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
隐孢子菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.28 隐孢子菌 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
贾第虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.29 贾第虫 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L
阿米巴原虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.30 阿米巴原虫 滤膜法) GB/T 5750.6-2006	滤膜法	0.05mg/L

地下水	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.0003mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) Avio200 型	0.03mg/L
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录 A (资料性附录) 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物) GB/T 5750.8-2006	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	0.04μg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.2 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 DHP-9162B	1CFU/100mL
土壤	砷	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	原子荧光光度计 PF31	0.01mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.01mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.5mg/kg
	铜	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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	1mg/kg
土壤	铅	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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.005mg/kg

1,1-二氯乙烷	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.0µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.3µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.0µg/kg
二氯甲烷	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.5µg/kg



氯乙烯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.0µg/kg
苯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.9µg/kg
氯苯	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 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	1.2µg/kg



气相色谱质谱联

土壤	蒎	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒎	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	0.1mg/kg

雷治隆、谢玉斌、贾冬冬、王蕊蕊等。

7 检测分析结果

7.1 地下水检测分析结果详见表 7-1；

7.2 土壤检测分析结果详见表 7-2。

表 7-1 地下水检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果		
			DB1 (E:114.112105° N:36.097271°)	D1 (E:114.110536° N:36.096129°)	D2 (E:114.109513° N:36.098616°)
	pH值	/	7.3	7.5	7.6
	砷	mg/L	0.0010 (L)	0.0010 (L)	0.0010 (L)
	镉	mg/L	0.0005 (L)	0.0005 (L)	0.0005 (L)
	铬(六价)	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
	锰	mg/L	0.0025 (L)	0.0025 (L)	0.0025 (L)
	汞	mg/L	0.00002 (L)	0.00002 (L)	0.00002 (L)
	氯化物	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
	氟化物	mg/L	0.5	0.7	0.8
	硝酸盐	mg/L	4.3	2.9	3.7
	亚硝酸盐	mg/L	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)
	总硬度	mg/L	37.2	45.2	41.9
	总溶解	mg/L	41.2	50.4	51.3
	氨氮	mg/L	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)

2021/08/27

81-31

8

81-31

表 7-2

土壤检测结果表

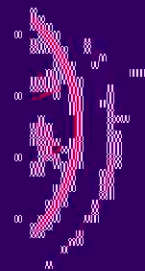
采样时间	检测因子	单位	T7 表层土 (E:114.112339° N:36.100477°)	T8 表层土 (E:114.112339° N:36.099158°)
			0-0.2m	0-0.2m
	砷	mg/kg	5.22	4.96
	镉	mg/kg	0.38	0.33
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出
	铜	mg/kg	41	47

检测因子	单位	检测结果	检测结果
汞	mg/kg	未检出	未检出
铅	mg/kg	未检出	未检出
镉	mg/kg	未检出	未检出
铜	mg/kg	未检出	未检出
镍	mg/kg	未检出	未检出
铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出
砷	mg/kg	未检出	未检出
锰	mg/kg	未检出	未检出
钴	mg/kg	未检出	未检出
钒	mg/kg	未检出	未检出
钼	mg/kg	未检出	未检出
铊	mg/kg	未检出	未检出
铋	mg/kg	未检出	未检出
锑	mg/kg	未检出	未检出
钨	mg/kg	未检出	未检出
铀	mg/kg	未检出	未检出
钍	mg/kg	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样点	检测项目	检测结果	标准限值
1#	砷	0.0001	0.0005
	镉	0.0001	0.0005
	汞	0.0001	0.0005
	铬(六价)	0.0001	0.0005
	铜	0.0001	0.0005
2#	砷	0.0001	0.0005
	镉	0.0001	0.0005
	汞	0.0001	0.0005
	铬(六价)	0.0001	0.0005
	铜	0.0001	0.0005
	铅	0.0001	0.0005
	锌	0.0001	0.0005
	锰	0.0001	0.0005
	镍	0.0001	0.0005
	钒	0.0001	0.0005
3#	砷	0.0001	0.0005
	镉	0.0001	0.0005
	汞	0.0001	0.0005
	铬(六价)	0.0001	0.0005
	铜	0.0001	0.0005
	铅	0.0001	0.0005
	锌	0.0001	0.0005
	锰	0.0001	0.0005
	镍	0.0001	0.0005
	钒	0.0001	0.0005



检测单位：江苏中测检测技术有限公司
 检测日期：2020年10月15日



检测单位：江苏中测检测技术有限公司
 检测日期：2020年10月15日