



230612050170

副本

委托单位: 中国核工业集团公司

检测单位: 中国核工业集团公司

报告日期: 2006年10月19日



检



一、检测说明

委托单位名称	辽宁九夷能源科技有限公司		
委托单位地址	辽宁省鞍山市立山区鞍千路 751 号		
项目所在地地址	辽宁省鞍山市立山区鞍千路 751 号		
样品类型	地下水、土壤		
<input type="checkbox"/> 采样日期	2025.9.17	分析日期	2025.9.17~10.15
<input checked="" type="checkbox"/> 接样日期			

一、检测项目、检测频次及样品状态

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0101	WT2509025DS0101	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、铁、锰、铜、锌、铅、镉、锡、汞、挥发酚（类）、高锰酸盐指数、(以 2 价锰计)	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0201	WT2509025DS0201	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0301	WT2509025DS0301	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0401	WT2509025DS0401	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0501	WT2509025DS0501	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0601	WT2509025DS0601	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0701	WT2509025DS0701	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0801	WT2509025DS0801	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS0901	WT2509025DS0901	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

类别	送样编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	WT2509025DS1001	WT2509025DS1001	砷酸盐、亚砷酸盐	检测一次	澄清

序号	检测项目	检测分析方法	检测仪器名称/型号/编号	最低检测质量浓度
		10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法		
7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2022 11.1 称量法	电子天平 CP-214/YX-S01 台式电热恒温干燥箱	---

	11	锌	金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/YX-S70	0.01mg/L
--	----	---	---------------------------	--------------------------------	----------

2.5μg/L		12	铅	金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/YX-S70	2
---------	--	----	---	---------------------------	--------------------------------	---

0.002mg/L		16	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2022 12.1 4-氨基苯磺酸钠分光光度法	756PC/YX-S02	0
-----------	--	----	------	--	--------------	---

		17	高锰酸盐指	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2022 12.1 高锰酸钾法	756PC/YX-S02	0
--	--	----	-------	--	--------------	---

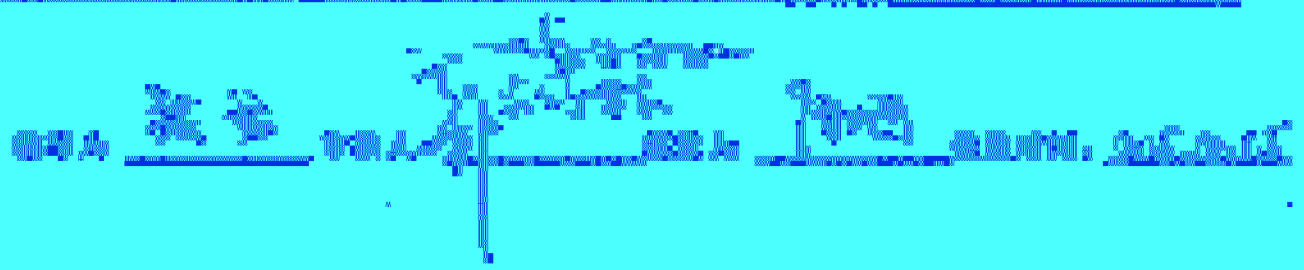
序号	接样日期	送样品编号	样品编号	检测项目	检测结果	单位
				锰	0.01L	mg/L
				铜	0.01L	mg/L
				锌	0.01L	mg/L
				铅	2.5L	µg/L
				镉	0.5L	µg/L
				铝	0.008L	mg/L
				汞	0.2L	µg/L
				挥发酚类	0.002L	mg/L
				高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	2.28	mg/L
				氨氮	0.57	mg/L
				阴离子合成洗涤剂	0.050L	mg/L
	2	2025.9.17	地下水 1	WT2509025 WSU001		
				硫化物	0.003L	mg/L
				氰化物	0.002L	mg/L
				铬(六价)	0.004L	mg/L
				硝酸盐(以 N 计)	3.2	mg/L
				亚硝酸盐(以 N 计)	0.006	mg/L
				氟化物	0.1L	mg/L
				砷	0.01L	mg/L
				石油类	0.01L	mg/L
				碘化物	0.063	mg/L
				氯化物	58.2	mg/L
				硫酸盐	32	mg/L
				色度	10	度
				浊度	2	NTU
				臭和味	无	—

限公司
 2025

序号	接样日期	送样品编号	样品编号	检测项目	检测结果	单位
----	------	-------	------	------	------	----

总磷	0.001	mg/L
氨氮	0.001	mg/L
总氮	0.001	mg/L
总有机碳	0.001	mg/L
高锰酸盐指数 (KMnO4)	0.001	mg/L
总磷	0.001	mg/L
总氮	0.001	mg/L
总有机碳	0.001	mg/L
高锰酸盐指数	0.001	mg/L
氨氮	0.001	mg/L
总磷	0.001	mg/L
总氮	0.001	mg/L
总有机碳	0.001	mg/L
高锰酸盐指数	0.001	mg/L

注: 检测结果以实验室出具的检测报告为准。



附件

1、镍等项目检测

(1) 检测项目、检测频次及样品状态

类别	送样品编号	样品编号	检测项目	检测频次	样品状态
地下水	地下水 1	WT2509025DS0101	砷*、钠*、三氯甲烷*、四氯化碳*、	检测1日	澄清,无异
	地下水 2	WT2509025DS0201	苯*、甲苯*	每日1次	味

注: *为分包项目,经客户同意砷*、钠*分包给辽宁冶金地质测试有限责任公司,资质证书编号为24006344296。
经客户同意三氯甲烷*、四氯化碳*、苯*、甲苯*分包给辽宁中天理化分析检测有限公司,资质证书编号为18061205D010

(2) 分析方法、检测仪器及最低检测质量浓度

序号	检测项目	检测分析方法	检测仪器名称/型号/编号	最低检测质量浓度
地下水				
1	砷	水质 22种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	ICP-OES 直读光谱	1.00ug/L
2	钠			0.03mg/L
3	三氯甲烷			1.4ug/L
4	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱法 HJ 639-2012	气质联用机 2820A-6020B	1.5ug/L
5	苯		LNZ1LH-YQ-050	1.4ug/L
6	甲苯			1.4ug/L

(3) 地下水检测结果

序号	检测点位	检测日期	检测项目	检测结果	单位
1			砷	0.01	ug/L
2			钠	1.4	ug/L
3			三氯甲烷	0.01	ug/L
4			四氯化碳	0.01	ug/L
5			苯	0.01	ug/L
6			甲苯	0.01	ug/L

序号	检测点位	检测时间	检测项目	检测结果	单位
			苯	1.4L	μg/L
			甲苯	1.4L	μg/L

注：检测结果中，“检出限 L”表示低于方法检出限。

附件结束

