



241520346436

正本



检 测 报 告

报告编号: JNWAHJ202605010-1

受测单位: 山东晋煤明升达化工有限公司

委托单位: 山东晋煤明升达化工有限公司

济南万安检测评价技术有限公司

二〇二六年六月十六日



受 测 单 位	山东晋煤明升达化工有限公司		
受测单位地址	山东省泰安市宁阳县经济开发区灵山大道以西、堡头大街以北		
项 目 编 号	HJ202605010	检 测 类 别	委托检测
检 测 项 目	地 下 水	色、嗅和味、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、钠、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、总氮、碘化物、氟化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铝、铅、总大肠菌群、细菌总数、甲醇、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、硫化物、全盐量、总 α 放射性、总 β 放射性、吡啶、乙腈、甲醛、乙醛、石油类	
现 场 检 测/ 采 样 日 期	2026年05月08日、 2026年05月30日	实 验 室 检 测 日 期	2026年05月08日- 2026年05月18日、 2026年05月30日- 2026年06月10日
样 品 状 态	聚乙烯瓶、玻璃瓶、无菌袋，样品完好无损		
采 样 依 据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）		
主要检测仪器设备			
名 称	型 号	编 号	是否租用
紫外可见分光光度计	TU-1810	JNWA-JL-215	否
原子荧光光度计	PF6-M1	JNWA-JL-003	否
冷原子吸收测汞仪	F732-V	JNWA-JL-385	否
低本底 α 、 β 测量仪	WIN-8A	JNWA-JL-340	否
浊度计	WGZ-800	JNWA-JL-224	否
pH（酸度）计	PHS-3C	JNWA-JL-011	否
气相色谱-质谱仪	GCMS-QP2050	JNWA-JL-669	否
原子吸收分光光度计	TAS-990F	JNWA-JL-001	否
石墨炉原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	JNWA-JL-294	否
万分之一电子天平	AUW220	JNWA-JL-006	否
隔水式恒温培养箱	PYX-DHS-500BS-II	JNWA-JL-235	否
气相色谱仪	GC7820A	JNWA-JL-202	否

气相色谱仪	7820A	JNWA-JL-442	否
气相色谱仪	GC -2014C	JNWA-JL-004	否
便携式 pH 计	PHBJ-260F	JNWA-JL-494	否
酸式滴定管	50mL	JNWA-BJL-023/044	否

报告编制: 王静

审核: 孙晓星

批准: 王静



一、气象条件

表 1-1 检测期间气象参数表

日期	时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2026. 05.08	10:00	22.5	45.6	101.8	2.1	南	晴
	12:00	25.9	28.7	101.7	2.2	南	晴
	14:02	25.2	25.4	101.8	2.3	南	晴
	17:55	22.4	38.4	101.7	2.4	南	晴
2026. 05.30	15:04	30.1	29.5	101.2	2.5	南	晴

二、检测方法与方法检出限

表 2-1 检测方法与方法检出限

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
地下水	色度	DZ/T 0064.4-2021	地下水水质分析方法 第 4 部分： 色度的测定 铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1) 嗅气和尝味法	—
	浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标(7.1) 直接观察法	—
	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	——
	总硬度	DZ/T 0064.15-2021	地下水水质分析方法 第 15 部分： 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	0.75mg/L
	硝酸盐	DZ/T 0064.59-2021	地下水水质分析方法 第 59 部分 硝酸盐的测定 紫外分光光度法	0.2mg/L
	亚硝酸盐	DZ/T 0064.60-2021	地下水水质分析方法 第 60 部分： 亚硝酸盐的测定 分光光度法	0.0002mg/L
	硫酸盐	GB/T 11899-1989	水质 硫酸盐的测定 重量法	10mg/L
	氯化物	GB/T 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	10mg/L
	溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021	地下水水质分析方法 第 9 部分： 溶解性固体总量的测定 重量法	——
	耗氧量	DZ/T 0064.68-2021	地下水水质分析方法 第 68 部分： 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	0.1mg/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	DZ/T 0064.67-2021	地下水水质分析方法 第 67 部分：硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法	0.002mg/L
氟化物	DZ/T 0064.54-2021	地下水水质分析方法 第 54 部分：氟化物的测定离子选择电极法	0.025mg/L
砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
硒			0.4μg/L
铁	DZ/T 0064.24-2021	地下水水质分析方法 第 24 部分：铁量的测定 硫氰酸盐分光光度法	0.02mg/L
锰	DZ/T 0064.32-2021	地下水水质分析方法 第 32 部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.007mg/L
铜	DZ/T 0064.83-2021	地下水水质分析方法第 83 部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法	0.007mg/L
锌			0.003mg/L
镉	DZ/T 0064.21-2021	地下水水质分析方法 第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	0.17μg/L
铅			1.24μg/L
铝	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（4.1）铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L
钠	DZ/T 0064.82-2021	地下水水质分析方法第 82 部分：钠量的测定火焰原子吸收分光光度法	0.35mg/L
六价铬	DZ/T 0064.17-2021	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
汞	HJ 597-2011	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	0.01μg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L
挥发性酚类	HJ 503-2009	水质 挥发性酚类的测定 4-氨基安替比林分光光度法（萃取分光光度法）	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	——
总大肠菌群	HJ 1001-2018	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	10MPN/L

	氰化物	DZ/T 0064.52-2021	地下水水质分析方法 第 52 部分 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮 分光光度法	0.002mg/L
	碘化物	DZ/T 0064.56-2021	地下水水质分析方法 第 56 部分 碘化物的测定 淀粉分光光度法	0.025mg/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	0.4μg/L
	四氯化碳			0.4μg/L
	苯			0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	总α放射性	HJ 898-2017	水质 总 α放射性的测定 厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	HJ 899-2017	水质 总 β放射性的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L
	甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/ 气相色谱法	0.2mg/L
	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	全盐量	HJ 51-2024	水质 全盐量的测定 重量法	25mg/L
	吡啶	HJ 1072-2019	水质 吡啶的测定 顶空/气相色 谱法	0.03mg/L
	乙腈	HJ 789-2016	水质 乙腈的测定 直接进样/气 相色谱法	0.04mg/L
	甲醛	HJ 601-2011	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分 光光度法	0.05mg/L
	乙醛	GB/T 5750.10-2023	生活饮用水标准检验方法 消毒 副产物指标	0.3mg/L
	石油类	HJ 970-2018	水质石油类的测定 紫外分光光 度法（试行）	0.01mg/L
备注	本报告中检测结果低于所列方法检出限时，表述为“ND”。			

三、检测结果

1、地下水

表 3-1 地下水检测结果

检测点位	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	单位
J1 上游对照井 (117.139248E 35.915131N)	2026.05.08	SZ26050101011	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	0.7	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可 见物	——
			溶解性总固体	645	mg/L

			硫酸盐	102	mg/L
			氯化物	101	mg/L
			氟化物	0.61	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	1.70	mg/L
		SZ26050101012	pH	6.9	无量纲
			水温	17.1	°C
		SZ26050101013	总硬度	410	mg/L
		SZ26050101014	硝酸盐	4.9	mg/L
			亚硝酸盐	0.1200	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ26050101015	铁	ND	mg/L
			锰	0.018	mg/L
			铜	0.028	mg/L
			锌	ND	mg/L
			镉	3.1×10^{-3}	mg/L
			铅	8.38×10^{-3}	mg/L
			铝	ND	mg/L
			钠	50.7	mg/L
		SZ26050101016	挥发性酚类	ND	mg/L
		SZ26050101017	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101018	氨氮	0.474	mg/L
		SZ26050101019	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010110	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	83	CFU/mL
		SZ260501010111	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010112	汞	ND	mg/L
		SZ260501010113	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010114	石油类	0.04	mg/L

		SZ260501010115	三氯甲烷	1.1	μg/L
			四氯化碳	ND	μg/L
			苯	ND	μg/L
			甲苯	ND	μg/L
		SZ260501010116	总α放射性	0.178	Bq/L
			总β放射性	0.314	Bq/L
		SZ260501010117	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010118	总氮	1.06	mg/L
		SZ260501010119	全盐量	516	mg/L
		SZ260501010120	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010121	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010123	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010124	乙醛	ND	mg/L
J2 液氨球罐南侧对照点 (117.142295E 35.914853N)	2026.05.08	SZ260501010121	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	1.1	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	815	mg/L
			硫酸盐	177	mg/L
			氯化物	228	mg/L
			氟化物	0.44	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.26	mg/L
		SZ260501010122	pH	6.9	无量纲
			水温	17.2	℃
		SZ260501010123	总硬度	264	mg/L
		SZ260501010124	硝酸盐	11.2	mg/L
			亚硝酸盐	0.0455	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ260501010125	铁	0.08	mg/L
			锰	0.027	mg/L

			铜	0.037	mg/L
			锌	ND	mg/L
			镉	2.7×10^{-3}	mg/L
			铅	3.38×10^{-3}	mg/L
			铝	3.38	mg/L
			钠	134	mg/L
		SZ26050101026	挥发性酚类	ND	mg/L
		SZ26050101027	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101028	氨氮	0.431	mg/L
		SZ26050101029	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010210	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	74	CFU/mL
		SZ260501010211	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010212	汞	ND	mg/L
		SZ260501010213	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010214	石油类	0.03	mg/L
		SZ260501010215	三氯甲烷	6.8	$\mu\text{g/L}$
			四氯化碳	ND	$\mu\text{g/L}$
			苯	ND	$\mu\text{g/L}$
			甲苯	ND	$\mu\text{g/L}$
		SZ260501010216	总 α 放射性	0.225	Bq/L
			总 β 放射性	0.410	Bq/L
		SZ260501010217	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010218	总氮	1.24	mg/L
		SZ260501010219	全盐量	654	mg/L
		SZ260501010220	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010221	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010223	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010224	乙醛	ND	mg/L

J3 事故浆液槽 危废暂存间下游 (117.117296E 35.915132N)	2026.05.08	SZ26050101031	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	0.8	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	276	mg/L
			硫酸盐	98	mg/L
			氯化物	99	mg/L
			氟化物	0.76	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.59	mg/L
		SZ26050101032	pH	6.9	无量纲
			水温	16.8	℃
		SZ26050101033	总硬度	143	mg/L
		SZ26050101034	硝酸盐	5.7	mg/L
			亚硝酸盐	0.1573	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ26050101035	铁	0.06	mg/L
			锰	0.023	mg/L
			铜	0.057	mg/L
			锌	ND	mg/L
			镉	1.8×10^{-3}	mg/L
			铅	5.31×10^{-3}	mg/L
			铝	ND	mg/L
			钠	76.2	mg/L
		SZ26050101036	挥发性酚类	ND	mg/L
		SZ26050101037	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101038	氨氮	0.466	mg/L
		SZ26050101039	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010310	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	72	CFU/mL

		SZ260501010311	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010312	汞	ND	mg/L
		SZ260501010313	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010314	石油类	0.03	mg/L
		SZ260501010315	三氯甲烷	3.6	μg/L
			四氯化碳	ND	μg/L
			苯	ND	μg/L
			甲苯	ND	μg/L
		SZ260501010316	总α放射性	0.251	Bq/L
			总β放射性	0.447	Bq/L
		SZ260501010317	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010318	总氮	0.95	mg/L
		SZ260501010319	全盐量	210	mg/L
		SZ260501010320	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010321	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010323	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010324	乙醛	ND	mg/L
J4 厂区西北侧 (117.117127E 35.915457N)	2026.05.08	SZ26050101041	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	1.2	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	926	mg/L
			硫酸盐	182	mg/L
			氯化物	205	mg/L
			氟化物	0.56	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.33	mg/L
		SZ26050101042	pH	7.0	无量纲
			水温	17.2	℃
		SZ26050101043	总硬度	428	mg/L

SZ26050101044	硝酸盐	13.5	mg/L
	亚硝酸盐	0.0083	mg/L
	六价铬	ND	mg/L
SZ26050101045	铁	ND	mg/L
	锰	0.016	mg/L
	铜	0.037	mg/L
	锌	ND	mg/L
	镉	3.7×10^{-3}	mg/L
	铅	3.00×10^{-3}	mg/L
	铝	ND	mg/L
	钠	117	mg/L
SZ26050101046	挥发性酚类	ND	mg/L
SZ26050101047	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
SZ26050101048	氨氮	0.437	mg/L
SZ26050101049	硫化物	ND	mg/L
SZ260501010410	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
	细菌总数	66	CFU/mL
SZ260501010411	氰化物	ND	mg/L
SZ260501010412	汞	ND	mg/L
SZ260501010413	砷	ND	mg/L
	硒	ND	mg/L
SZ260501010414	石油类	0.04	mg/L
SZ260501010415	三氯甲烷	7.1	μg/L
	四氯化碳	ND	μg/L
	苯	ND	μg/L
	甲苯	ND	μg/L
SZ260501010416	总α放射性	0.258	Bq/L
	总β放射性	0.317	Bq/L
SZ260501010417	甲醇	ND	mg/L
SZ260501010418	总氮	0.91	mg/L

		SZ260501010419	全盐量	811	mg/L
		SZ260501010420	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010421	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010423	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010424	乙醛	ND	mg/L
J5 厂区西北侧 (117.131527E 35.91448N)	2026.05.08	SZ26050101051	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	1.3	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	764	mg/L
			硫酸盐	138	mg/L
			氯化物	164	mg/L
			氟化物	0.42	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.91	mg/L
		SZ26050101052	pH	6.9	无量纲
			水温	16.7	°C
		SZ26050101053	总硬度	253	mg/L
		SZ26050101054	硝酸盐	5.3	mg/L
			亚硝酸盐	0.0642	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ26050101055	铁	0.16	mg/L
			锰	0.027	mg/L
			铜	0.037	mg/L
			锌	0.008	mg/L
			镉	3.3×10^{-3}	mg/L
			铅	1.85×10^{-3}	mg/L
			铝	ND	mg/L
			钠	139	mg/L
		SZ26050101056	挥发性酚类	ND	mg/L

		SZ26050101057	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101058	氨氮	0.260	mg/L
		SZ26050101059	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010510	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	69	CFU/mL
		SZ260501010511	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010512	汞	ND	mg/L
		SZ260501010513	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010514	石油类	0.03	mg/L
		SZ260501010515	三氯甲烷	3.4	μg/L
			四氯化碳	ND	μg/L
			苯	ND	μg/L
			甲苯	ND	μg/L
		SZ260501010516	总α放射性	0.270	Bq/L
			总β放射性	0.363	Bq/L
		SZ260501010517	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010518	总氮	0.84	mg/L
		SZ260501010519	全盐量	630	mg/L
		SZ260501010520	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010521	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010523	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010524	乙醛	ND	mg/L
J6 厂区下游 (117.120219E 35.917347N)	2026.05.08	SZ26050101061	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	0.9	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	979	mg/L
			硫酸盐	174	mg/L
			氯化物	224	mg/L

			氟化物	0.52	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.67	mg/L
		SZ26050101062	pH	6.8	无量纲
			水温	16.5	°C
		SZ26050101063	总硬度	420	mg/L
		SZ26050101064	硝酸盐	10.7	mg/L
			亚硝酸盐	0.1946	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ26050101065	铁	ND	mg/L
			锰	0.033	mg/L
			铜	0.028	mg/L
			锌	0.017	mg/L
			镉	3.2×10^{-3}	mg/L
			铅	7.67×10^{-3}	mg/L
			铝	ND	mg/L
			钠	85.6	mg/L
		SZ26050101066	挥发性酚类	ND	mg/L
		SZ26050101067	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101068	氨氮	0.360	mg/L
		SZ26050101069	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010610	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	79	CFU/mL
		SZ260501010611	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010612	汞	ND	mg/L
		SZ260501010613	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010614	石油类	0.03	mg/L
		SZ260501010615	三氯甲烷	ND	μg/L
			四氯化碳	ND	μg/L

			苯	ND	μg/L
			甲苯	ND	μg/L
		SZ260501010616	总α放射性	0.230	Bq/L
			总β放射性	0.374	Bq/L
		SZ260501010617	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010618	总氮	0.80	mg/L
		SZ260501010619	全盐量	925	mg/L
		SZ260501010620	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010621	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010623	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010624	乙醛	ND	mg/L
J7 事故水池初期雨水池浓盐水暂存池下游 (117.131516E 35.914433N)	2026.05.30	SZ26050101071	色度	<5	度
			嗅和味	无	——
			浑浊度	1.2	NTU
			肉眼可见物	无肉眼可见物	——
			溶解性总固体	823	mg/L
			硫酸盐	215	mg/L
			氯化物	206	mg/L
			氟化物	0.920	mg/L
			碘化物	ND	mg/L
			耗氧量	2.23	mg/L
		SZ26050101072	pH	6.8	无量纲
			水温	19.2	℃
		SZ26050101073	总硬度	422	mg/L
		SZ26050101074	硝酸盐	3.0	mg/L
			亚硝酸盐	0.7714	mg/L
			六价铬	ND	mg/L
		SZ26050101075	铁	ND	mg/L
			锰	0.013	mg/L
			铜	ND	mg/L
			锌	0.027	mg/L

			镉	3.07×10^{-3}	mg/L
			铅	4.73×10^{-3}	mg/L
			铝	ND	mg/L
			钠	136	mg/L
		SZ26050101076	挥发性酚类	ND	mg/L
		SZ26050101077	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		SZ26050101078	氨氮	0.396	mg/L
		SZ26050101079	硫化物	ND	mg/L
		SZ260501010710	总大肠菌群	ND	MPN/100 mL
			细菌总数	72	CFU/mL
		SZ260501010711	氰化物	ND	mg/L
		SZ260501010712	汞	ND	mg/L
		SZ260501010713	砷	ND	mg/L
			硒	ND	mg/L
		SZ260501010714	石油类	0.04	mg/L
		SZ260501010715	三氯甲烷	2.6	$\mu\text{g/L}$
			四氯化碳	ND	$\mu\text{g/L}$
			苯	ND	$\mu\text{g/L}$
			甲苯	ND	$\mu\text{g/L}$
		SZ260501010716	总 α 放射性	0.148	Bq/L
			总 β 放射性	0.192	Bq/L
		SZ260501010717	甲醇	ND	mg/L
		SZ260501010718	总氮	1.27	mg/L
		SZ260501010719	全盐量	750	mg/L
		SZ260501010720	吡啶	ND	mg/L
		SZ260501010721	乙腈	ND	mg/L
		SZ260501010723	甲醛	ND	mg/L
		SZ260501010724	乙醛	ND	mg/L

四、质量控制措施

- 1、技术人员均经过考核合格，持证上岗；
 - 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行维护和期间核查；
 - 3、所有试剂（含标准物质）验收合格后使用，且在有效期内；
 - 4、检测方法现行有效，且通过检验检测机构资质认定（分包项目除外）；
 - 5、检测环境符合标准要求；
 - 6、检测项目采取有效质控措施，确保检测数据有效性。
-

检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删，无“CMA”印章、检测专用章、骑缝章无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章（检测报告专用章）。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 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；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。



实验室地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 4 号

通讯地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 2 号

电话：0531-86125188

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com