



241520346436

正本



检 测 报 告

报告编号: JNWAHJ202508194-1

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

二〇二五年十月二十二日



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	HJ202508194	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、高锰酸盐指数、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、总酸度（甲酸、乙酸）、甲醛、乙醛、石油类	
现 场 检 测/ 采 样 日 期	2025 年 08 月 29 日	现 场 检 测/ 采 样 人 员	黄吉玉、孙西凯、潘统、褚志恒
实 验 室 检 测 日 期	2025 年 08 月 29 日- 2025 年 09 月 06 日	实 验 室 检 测 人 员	刘鑫蕊、陈盼盼、化妆一、孔德芳、秦家伟、丁源慧、孙奇睿、张唯、许玲玲、齐美、张亿亿、张晓芳
采 样 依 据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）		
实验检测环境条件：温度 20.4-27.0℃ 相对湿度 42.2-52.0%			
主要检测仪器设备			
名 称		型 号	编 号
紫外可见分光光度计		TU-1810	JNWA-JL-215
原子荧光光度计		PF6-M1	JNWA-JL-003
冷原子吸收测汞仪		F732-V	JNWA-JL-385
低本底α、β测量仪		WIN-8A	JNWA-JL-340
浊度计		WGZ-800	JNWA-JL-224
pH（酸度）计		PHS-3C	JNWA-JL-011
碱式滴定管		25ml	JNWA-BJL-026
气相色谱-质谱仪		GCMS-QP2050	JNWA-JL-669
原子吸收分光光度计		TAS-990F	JNWA-JL-001
石墨炉原子吸收分光光度计		TAS-990AFG	JNWA-JL-294
离子色谱仪		PIC-10	JNWA-JL-453
万分之一电子天平		AUW220	JNWA-JL-006
隔水式恒温培养箱		PYX-DHS-500BS-II	JNWA-JL-235

气相色谱仪	GC7820A	JNWA-JL-202
气相色谱仪	7820A	JNWA-JL-442
液相色谱仪	Eclassical3100	JNWA-JL-292
气相色谱仪	GC -2014C	JNWA-JL-004
便携式 pH 计	PHBJ-260F	JNWA-JL-494/495

报告编制：王蔚

审核：李小霞

批准：王瑞华



一、气象条件

表 1-1 检测期间气象参数表

日期	检测时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2025. 08.29	09:50	32.5	56.9	100.5	2.1	东北	多云
	13:30	34.5	54.1	100.6	2.2	东北	多云
	15:40	35.5	54.0	100.6	2.0	东北	多云
	17:00	35.2	53.5	100.6	2.5	东北	多云

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	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 (4.1) 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 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	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 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
	硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (8.2) 紫外分光光度法	0.2mg/L
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (12.1) 重氮偶合分光光度法	0.001mg/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	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 (11.1) 称量法	10mg/L

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
地下水	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标(4.1)高锰酸钾滴定法	0.05mg/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	0.003mg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(6.1)离子选择电极法	0.2mg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	总铜	GB 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	总锌			0.05mg/L
	铁	GB 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锰			0.01mg/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
	镉	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标(12.1)无火焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标(14.1)无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L
	钠	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标(25.1)火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属指标(13.1)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
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(5.1)多管发酵法	2MPN/100mL

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
	细菌总数	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (4.1) 平皿计数法	—
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (7.1) 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
	硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/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
	总酸度(甲酸、乙酸)	DZ/T 0064.43	地下水水质分析方法 第 43 部分: 酸度的测定 滴定法	2.5mg/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/T5750.10-2023	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标	0.3mg/L
	石油类	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分 有机物综合指标 (6.2) 紫外分光光度法	0.005mg/L
备注	本报告中检测结果低于所列方法检出限时, 表述为“未检出”。			

三、检测结果

1、地下水

表 3-1 地下水检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
J1 上游对照井 (117°8'14"E 35°54'53"N)	SZ25081941011	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	——
	SZ25081941012	pH	7.1	无量纲
		水温	16.7	°C
	SZ25081941013	总硬度	239	mg/L
	SZ25081941014	溶解性总固体	522	mg/L
		硫酸盐	86	mg/L
		氯化物	59	mg/L
		硝酸盐	3.4	mg/L
		亚硝酸盐	0.051	mg/L
	SZ25081941015	铁	未检出	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	0.54	mg/L
		镉	2.49×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	7.97×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941016	钠	31.5	mg/L
	SZ25081941017	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941018	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941019	耗氧量	1.78	mg/L
	SZ250819410110	氨氮	0.200	mg/L
	SZ250819410111	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410112	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	68	CFU/mL
	SZ250819410113	氰化物	未检出	mg/L
	SZ250819410114	氟化物	0.3	mg/L
	SZ250819410115	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410116	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410117	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410118	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410119	六价铬	未检出	mg/L

	SZ250819410120	三氯甲烷	未检出	µg/L
		四氯化碳	未检出	µg/L
		苯	未检出	µg/L
		甲苯	未检出	µg/L
	SZ250819410121	总α放射性	0.174	Bq/L
		总β放射性	0.122	Bq/L
	SZ250819410122	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410123	总氮	1.30	mg/L
	SZ250819410124	全盐量	481	mg/L
	SZ250819410125	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410126	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410127	总酸度(甲酸、乙酸)	6	mg/L
	SZ250819410128	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410129	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410130	石油类	0.012	mg/L
J2 液氨球罐 南侧 (117°7'49"E 35°54'54"N)	SZ25081941021	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	——
	SZ25081941022	pH	7.1	无量纲
		水温	17.1	°C
	SZ25081941023	总硬度	301	mg/L
	SZ25081941024	溶解性总固体	923	mg/L
		硫酸盐	119	mg/L
		氯化物	190	mg/L
		硝酸盐	7.9	mg/L
		亚硝酸盐	0.042	mg/L
	SZ25081941025	铁	未检出	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	未检出	mg/L
		镉	2.95×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	9.00×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941026	钠	117	mg/L
	SZ25081941027	挥发性酚类	未检出	mg/L

	SZ25081941028	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941029	耗氧量	2.15	mg/L
	SZ250819410210	氨氮	0.405	mg/L
	SZ250819410211	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410212	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	80	CFU/mL
	SZ250819410213	氰化物	未检出	mg/L
	SZ250819410214	氟化物	0.3	mg/L
	SZ250819410215	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410216	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410217	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410218	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410219	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410220	三氯甲烷	未检出	μg/L
		四氯化碳	未检出	μg/L
		苯	未检出	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
	SZ250819410221	总α放射性	0.172	Bq/L
		总β放射性	0.097	Bq/L
	SZ250819410222	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410223	总氮	1.47	mg/L
	SZ250819410224	全盐量	909	mg/L
	SZ250819410225	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410226	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410227	总酸度(甲酸、乙酸)	11	mg/L
	SZ250819410228	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410229	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410230	石油类	0.026	mg/L
J3 事故浆液槽 (117°7'46"E 35°55'9"N)	SZ25081941031	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	——
	SZ25081941032	pH	7.1	无量纲
		水温	18.4	℃
	SZ25081941033	总硬度	63.1	mg/L
	SZ25081941034	溶解性总固体	218	mg/L

		硫酸盐	91	mg/L
		氯化物	23	mg/L
		硝酸盐	0.5	mg/L
		亚硝酸盐	0.004	mg/L
	SZ25081941035	铁	未检出	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	0.14	mg/L
		镉	9.8×10^{-4}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	5.55×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941036	钠	17.6	mg/L
	SZ25081941037	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941038	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941039	耗氧量	1.63	mg/L
	SZ250819410310	氨氮	0.493	mg/L
	SZ250819410311	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410312	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	62	CFU/mL
	SZ250819410313	氰化物	未检出	mg/L
	SZ250819410314	氟化物	0.3	mg/L
	SZ250819410315	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410316	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410317	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410318	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410319	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410320	三氯甲烷	未检出	μg/L
		四氯化碳	未检出	μg/L
		苯	未检出	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
	SZ250819410321	总α放射性	0.204	Bq/L
		总β放射性	0.213	Bq/L
	SZ250819410322	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410323	总氮	1.22	mg/L
	SZ250819410324	全盐量	193	mg/L
	SZ250819410325	吡啶	未检出	mg/L

	SZ250819410326	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410327	总酸度(甲酸、乙酸)	6	mg/L
	SZ250819410328	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410329	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410330	石油类	0.017	mg/L
J4 厂区西北侧 (117°7'41"E 35°55'3"N)	SZ25081941041	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	——
	SZ25081941042	pH	7.1	无量纲
		水温	17.5	°C
	SZ25081941043	总硬度	254	mg/L
	SZ25081941044	溶解性总固体	891	mg/L
		硫酸盐	217	mg/L
		氯化物	191	mg/L
		硝酸盐	1.3	mg/L
		亚硝酸盐	0.028	mg/L
	SZ25081941045	铁	0.06	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	0.16	mg/L
		镉	3.33×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	6.59×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941046	钠	140	mg/L
	SZ25081941047	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941048	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941049	耗氧量	1.55	mg/L
	SZ250819410410	氨氮	0.085	mg/L
	SZ250819410411	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410412	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	76	CFU/mL
	SZ250819410413	氰化物	未检出	mg/L
	SZ250819410414	氟化物	未检出	mg/L
	SZ250819410415	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410416	汞	未检出	mg/L

	SZ250819410417	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410418	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410419	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410420	三氯甲烷	未检出	µg/L
		四氯化碳	未检出	µg/L
		苯	未检出	µg/L
		甲苯	未检出	µg/L
	SZ250819410421	总α放射性	0.160	Bq/L
		总β放射性	0.180	Bq/L
	SZ250819410422	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410423	总氮	1.16	mg/L
	SZ250819410424	全盐量	859	mg/L
	SZ250819410425	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410426	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410427	总酸度(甲酸、乙酸)	8	mg/L
	SZ250819410428	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410429	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410430	石油类	0.009	mg/L
J5 厂区西北 侧 (117°7'35"E 35°55'2"N)	SZ25081941051	色度	<5	度
		嗅和味	无	——
		浑浊度	1.0	NTU
		肉眼可见物	无肉眼可见物	——
	SZ25081941052	pH	7.1	无量纲
		水温	17.9	℃
	SZ25081941053	总硬度	261	mg/L
	SZ25081941054	溶解性总固体	852	mg/L
		硫酸盐	202	mg/L
		氯化物	213	mg/L
		硝酸盐	0.5	mg/L
		亚硝酸盐	0.020	mg/L
	SZ25081941055	铁	0.10	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	0.07	mg/L
		镉	3.04×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L

		铅	8.66×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941056	钠	55.0	mg/L
	SZ25081941057	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941058	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941059	耗氧量	1.41	mg/L
	SZ250819410510	氨氮	0.100	mg/L
	SZ250819410511	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410512	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	70	CFU/mL
	SZ250819410513	氰化物	未检出	mg/L
	SZ250819410514	氟化物	0.3	mg/L
	SZ250819410515	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410516	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410517	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410518	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410519	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410520	三氯甲烷	未检出	$\mu\text{g/L}$
		四氯化碳	未检出	$\mu\text{g/L}$
		苯	未检出	$\mu\text{g/L}$
		甲苯	未检出	$\mu\text{g/L}$
	SZ250819410521	总 α 放射性	0.174	Bq/L
		总 β 放射性	0.127	Bq/L
	SZ250819410522	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410523	总氮	1.20	mg/L
	SZ250819410524	全盐量	839	mg/L
	SZ250819410525	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410526	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410527	总酸度(甲酸、乙酸)	9	mg/L
	SZ250819410528	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410529	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410530	石油类	0.019	mg/L
J6 厂区下游 (117°7'32"E 35°55'7"N)	SZ25081941061	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	——
	SZ25081941062	pH	7.1	无量纲

		水温	18.7	°C
	SZ25081941063	总硬度	279	mg/L
	SZ25081941064	溶解性总固体	918	mg/L
		硫酸盐	227	mg/L
		氯化物	71	mg/L
		硝酸盐	0.3	mg/L
		亚硝酸盐	0.079	mg/L
	SZ25081941065	铁	0.05	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	0.11	mg/L
		镉	3.81×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	6.59×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941066	钠	69.4	mg/L
	SZ25081941067	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941068	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941069	耗氧量	1.38	mg/L
	SZ250819410610	氨氮	0.062	mg/L
	SZ250819410611	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410612	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	74	CFU/mL
	SZ250819410613	氟化物	未检出	mg/L
	SZ250819410614	氟化物	0.8	mg/L
	SZ250819410615	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410616	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410617	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410618	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410619	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410620	三氯甲烷	未检出	μg/L
		四氯化碳	未检出	μg/L
		苯	未检出	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
	SZ250819410621	总α放射性	0.193	Bq/L
		总β放射性	0.185	Bq/L
	SZ250819410622	甲醇	未检出	mg/L

	SZ250819410623	总氮	1.13	mg/L
	SZ250819410624	全盐量	864	mg/L
	SZ250819410625	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410626	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410627	总酸度(甲酸、乙酸)	10	mg/L
	SZ250819410628	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410629	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410630	石油类	未检出	mg/L
J7 事故水池 (117°7'31"E 35°55'1"N)	SZ25081941071	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	——
	SZ25081941072	pH	7.2	无量纲
		水温	18.5	°C
	SZ25081941073	总硬度	169	mg/L
	SZ25081941074	溶解性总固体	788	mg/L
		硫酸盐	204	mg/L
		氯化物	193	mg/L
		硝酸盐	0.3	mg/L
		亚硝酸盐	0.037	mg/L
	SZ25081941075	铁	0.04	mg/L
		锰	未检出	mg/L
		铜	未检出	mg/L
		锌	未检出	mg/L
		镉	2.76×10^{-3}	mg/L
		铝	未检出	mg/L
		铅	9.69×10^{-3}	mg/L
	SZ25081941076	钠	158	mg/L
	SZ25081941077	挥发性酚类	未检出	mg/L
	SZ25081941078	阴离子表面活性剂	未检出	mg/L
	SZ25081941079	耗氧量	1.92	mg/L
	SZ250819410710	氨氮	0.479	mg/L
	SZ250819410711	硫化物	未检出	mg/L
	SZ250819410712	总大肠菌群	未检出	MPN/100mL
		细菌总数	82	CFU/mL
	SZ250819410713	氰化物	未检出	mg/L

	SZ250819410714	氟化物	0.2	mg/L
	SZ250819410715	碘化物	未检出	mg/L
	SZ250819410716	汞	未检出	mg/L
	SZ250819410717	砷	未检出	mg/L
	SZ250819410718	硒	未检出	mg/L
	SZ250819410719	六价铬	未检出	mg/L
	SZ250819410720	三氯甲烷	未检出	μg/L
		四氯化碳	未检出	μg/L
		苯	未检出	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
	SZ250819410721	总α放射性	0.214	Bq/L
		总β放射性	0.113	Bq/L
	SZ250819410722	甲醇	未检出	mg/L
	SZ250819410723	总氮	1.45	mg/L
	SZ250819410724	全盐量	746	mg/L
	SZ250819410725	吡啶	未检出	mg/L
	SZ250819410726	乙腈	未检出	mg/L
	SZ250819410727	总酸度(甲酸、乙酸)	6	mg/L
	SZ250819410728	甲醛	未检出	mg/L
	SZ250819410729	乙醛	未检出	mg/L
	SZ250819410730	石油类	0.016	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