



检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位： 山东亚荣化学股份有限公司

被检单位： 山东亚荣化学股份有限公司

项目类别： 地下水

山东国润环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 3.报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。
- 11.如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式提出，逾期不予受理。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	地下水	检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托检测 <input type="checkbox"/> 送样检测
检测编号	国润检字 202508HJ0094 号	被检单位	山东亚荣化学股份有限公司
委托单位	山东亚荣化学股份有限公司	联系人	王凤 156 2152 4449
样品状态	详见报告第 6 页	包装情况	包装完好
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 收样日期	2025.08.07	分析日期	2025.08.07-2025.08.16
检测项目	检测项目、方法、主要仪器、检出限详见检测方法页		
评价依据	检测结果不作判定		
检测结果	详见结果报告单		

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 



签发日期: 2025 年 08 月 23 日

检测方法

地下水:

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	便携式 pH/mV/电导率/ 溶解氧测定仪 SX736 GRJC/CY-034	--
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
浑浊度	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 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	浊度计 WGZ-200 GRJC/SY-078	0.5 NTU
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)	--	--
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)	--	--
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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)	25mL 棕色聚四氟乙烯 酸碱两用滴定管	1.0 mg/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)	电子天平 ME204E/02 GRJC/SY-005	--
耗氧量 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	25mL 棕色聚四氟乙烯 酸碱两用滴定管	0.05 mg/L
氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.025 mg/L
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.006 mg/L
氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.007 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L



检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRIC/8Y-014	0.016 mg/L
磷酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRIC/8Y-014	0.051 mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRIC/8Y-014	0.018 mg/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.075 mg/L
锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.025 mg/L
铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.05 mg/L
锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (7.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.012 mg/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 (4.4 电感耦合等离子体发射光谱法)	电感耦合等离子体发射 光谱仪 EXPEC6100 GRIC/8Y-134	0.040 mg/L
钾	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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.05 mg/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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.01 mg/L
钙	GB/T 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.02 mg/L
镁	GB/T 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRIC/8Y-001	0.002 mg/L
铁	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射 光谱仪 EXPEC6100 GRIC/8Y-134	0.02 mg/L



检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 EXPEC6100 GRJC/SY-134	0.007 mg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.04 µg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.3 µg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.4 µg/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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	2.5 µg/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)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5 µg/L
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.004 mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.0003 mg/L
阴离子表面 活性剂	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 (13.1 亚甲基蓝分光光度法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.050 mg/L
氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光 光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.004 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.003 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (13.2 高浓度碘化物比色法)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	0.05 mg/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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.4 µg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
四氯化碳	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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.5 µg/L
苯	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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.4 µg/L
甲苯	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	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015	1.4 µg/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)	生物安全柜 BSC-1500 II A2-X GRJC/SY-017	2 MPN/100mL
菌落总数	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)	电热恒温培养箱 BK.B11-100 GRJC/SY-018	--
总磷	国家环境保护总局(2002) 第四版 增补版 《水和废水监测分析方法》 第三篇 第三章 七(四) 孔雀绿 磷钼杂多酸分 光光度法(B)	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136	1 µg/L
全盐量	HJ 51-2024 水质 全盐量的测定 重量法	电子天平-2 ME204E/02 GRJC/SY-005	25 mg/L
黄磷(单质磷)*	HJ 593-2010 水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法	可见分光光度计 721 IEB-014	0.003 mg/L

本页以下空白

地下水检测结果报告单

项目编号		202508HJ0094				采样日期		2025.08.07	
采样点位		1#地下水监测井 (0~5m)	1#地下水监测井 (5~10m)	2#地下水监测井 (0~5m)	2#地下水监测井 (5~10m)	3#地下水监测井 (0~5m)	3#地下水监测井 (5~10m)	4#地下水监测井	5#地下水监测井
样品状态		无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体
样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)	S015/S016 (平行)
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浑浊度	NTU	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
嗅和味	--	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
肉眼可见物	--	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	330	291	374	372	285	259	246	243/245, 均值 244
溶解性总固体	mg/L	756	580	835	791	642	650	803	636
耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.29	0.88	1.45	1.30	1.17	0.91	0.86	1.05
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.309	0.186	0.101	0.077	0.407	0.242	0.133	0.064/0.072, 均值 0.068
氟化物	mg/L	0.677	0.670	ND	0.104	0.247	0.247	0.214	0.260
氯化物	mg/L	124	82.6	155	140	142	144	211	134



样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)	S015/S016 (平行)
检测项目	单位	检测结果							
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	ND	ND	0.108	0.071	ND	ND	ND	ND
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.80	3.72	0.454	0.438	0.388	0.354	4.93	9.30
磷酸盐	mg/L	ND							
硫酸盐	mg/L	198	124	205	179	120	142	241	153/151, 均值 152
铁	mg/L	0.088	0.105	0.082	0.080	0.079	0.075	0.088	0.108
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND/ND, 均值 ND
铜	mg/L	ND							
锌	mg/L	0.375	0.026	0.031	0.022	0.048	0.041	0.032	0.023
铝	mg/L	0.142	0.072	0.085	0.059	0.064	0.115	0.059	0.066
钾	mg/L	3.20	2.99	2.57	2.75	2.28	2.05	2.10	2.23
钠	mg/L	55.8	110	137	155	146	163	130	145
钙	mg/L	66.4	56.6	82.4	74.5	59.0	51.2	41.9	46.4
镁	mg/L	35.2	31.8	37.0	41.9	31.0	30.0	26.0	28.4
钛	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
镍	mg/L	ND							



样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)	S015/S016 (平行)
检测项目	单位	检测结果							
汞	µg/L	0.18	0.20	0.08	ND	0.04	0.13	0.48	0.17
砷	µg/L	1.8	1.7	1.1	1.3	2.1	3.1	0.9	3.6
硒	µg/L	ND							
铅	µg/L	ND							
镉	µg/L	ND							
铬(六价)	mg/L	ND	0.005	ND	0.007	0.005	0.009	ND	ND
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND							
阴离子表面活性剂	mg/L	ND							
氰化物	mg/L	ND							
硫化物	mg/L	ND	ND/ND, 均值 ND						
碘化物	mg/L	ND							
三氯甲烷	µg/L	ND/ND, 均值 ND							
四氯化碳	µg/L	ND/ND, 均值 ND							
苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND							



样品序号		S001/S002 (平行)	S003/S004 (平行)	S005/S006 (平行)	S007/S008 (平行)	S009/S010 (平行)	S011/S012 (平行)	S013/S014 (平行)	S015/S016 (平行)
检测项目	单位	检测结果							
甲苯	µg/L	ND/ND, 均值 ND							
总大肠菌群	MPN/100mL	ND							
菌落总数	CFU/mL	65	21	57	79	35	24	48	88
总磷	µg/L	37	2	3	13	2	2	7	10
全盐量	mg/L	741	564	822	776	625	627	789	613
样品序号		--	--	--	--	--	--	--	--
检测项目	单位	检测结果							
pH	无量纲	7.6	7.5	7.8	7.8	7.4	7.5	7.6	7.5
样品序号		202508HJ0094 FB01	202508HJ0094 FB02	202508HJ0094 FB03	202508HJ0094 FB04	202508HJ0094 FB05	202508HJ0094 FB06	202508HJ0094 FB07	202508HJ0094 FB08
检测项目	单位	检测结果							
黄磷(单质磷)*	mg/L	ND							
备注	1、黄磷(单质磷)*为分包项目, 分包公司为山东骏羚环境检测有限公司, 分包检测报告编号为 E2025080050, 证书编号为 241512345994; 2、ND 表示未检出								

本页以下空白

质量控制措施:

表 1 质控样分析结果

检测项目	单位	检测结果	标准值	判定方式	是否合格
氯化物	mg/L	85.1	90.81±7.26	检测结果在质控范围内	合格
铁	mg/L	2.015	1.908±0.153	检测结果在质控范围内	合格
锰	mg/L	0.67	0.63±0.05	检测结果在质控范围内	合格
铜	mg/L	2.039	2.162±0.173	检测结果在质控范围内	合格
锌	mg/L	0.314	0.304±0.030	检测结果在质控范围内	合格
铝	mg/L	1.019	0.993±0.079	检测结果在质控范围内	合格
镉	μg/L	36.18	33.88±2.71	检测结果在质控范围内	合格
备注	无				

表 2 加标回收分析结果

检测项目	单位	本底值	加标量	加标测定值	加标回收率 (%)	允许加标回收率 (%)	是否合格
钾	mg/L	2.57	3.00	5.36	93.0	--	--
钠	mg/L	55.6	30.0	81.5	86.3	--	--
钙	mg/L	46.4	80.0	120	92.0	--	--
镁	mg/L	26.0	20.0	43.9	89.5	--	--
钛	mg/L	0.03	0.02	0.05	100	70-120	合格
镍	mg/L	ND	0.200	0.203	102	70-120	合格
汞	μg/L	0.20	0.20	0.38	90.0	70-130	合格
砷	μg/L	1.7	2.0	3.5	90.0	70-130	合格
硒	μg/L	ND	1.0	0.9	90.0	70-130	合格
铅	μg/L	ND	10.0	9.2	92.0	--	--
备注	ND 表示未检出						

本页以下空白

表 3 平行样分析结果（采样平行）

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S001	S002			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S003	S004			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S005	S006			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S007	S008			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S009	S010			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S011	S012			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S013	S014			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
		S015	S016			
三氯甲烷	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	µg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
甲苯	µg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	243	245	0.4	≤1	合格
氨氮	mg/L	0.064	0.072	5.9	--	--
硫酸盐	mg/L	153	151	0.7	≤10	合格
锰	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
硫化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
备注	ND 表示未检出					

本页以下空白

表 4 平行样分析结果 (实验室平行)

检测项目	单位	样品序号	平行样结果		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	S001	333	327	0.9	≤1	合格
耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	S001	1.27	1.31	1.6	≤5	合格
氨氮	mg/L	S001	0.301	0.317	2.6	--	--
铁	mg/L	S001	0.088	0.087	0.6	≤10	合格
锰	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
铜	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
锌	mg/L	S001	0.375	0.375	0.0	≤10	合格
铝	mg/L	S001	0.141	0.144	1.1	≤10	合格
钾	mg/L	S001	3.20	3.20	0.0	≤5	合格
钠	mg/L	S001	55.6	55.9	0.3	≤2.5	合格
钙	mg/L	S001	66.5	66.4	0.1	--	--
镁	mg/L	S001	35.0	35.5	0.7	--	--
钛	mg/L	S001	0.02	0.02	0.0	≤25	合格
镍	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤25	合格
汞	μg/L	S001	0.18	0.17	2.9	≤20	合格
砷	μg/L	S001	1.8	1.8	0.0	≤20	合格
硒	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
铅	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
镉	μg/L	S001	ND	ND	0.0	≤50	合格
铬 (六价)	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤30	合格
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	S001	ND	ND	0.0	--	--
阴离子表面 活性剂	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
氰化物	mg/L	S001	ND	ND	0.0	--	--
碘化物	mg/L	S001	ND	ND	0.0	≤20	合格
总磷	μg/L	S001	39	35	5.4	--	--
全盐量	mg/L	S001	749	733	1.1	≤20	合格
备注	ND 表示未检出						

本页以下空白

表 5 全程序空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
三氯甲烷	µg/L	S017	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	µg/L	S017	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	µg/L	S017	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	µg/L	S017	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
氯化物	mg/L	S017	ND	0.007	检测结果小于方法检出限	合格
铜	mg/L	S017	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
镍	mg/L	S017	ND	0.007	检测结果小于方法检出限	合格
砷	µg/L	S017	ND	0.3	检测结果小于方法检出限	合格
硫化物	mg/L	S017	ND	0.003	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

表 6 运输空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
三氯甲烷	µg/L	S018	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	µg/L	S018	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	µg/L	S018	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	µg/L	S018	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

报告结束

附: 采样照片

