检测报告
TEST REPORT

检测编号： KDHJ254287-1

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水检测
委托单位：	苏州正济药业有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

声　　明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地　　址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：215000
电　　话：0512-65733680
电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	苏州正济药业有限公司		
通讯地址	苏州市浒关镇浒青路 122 号		
联系人	郑礼	**联系电话**	18014004163
采样日期	2025-04-15、2025-04-18	**分析日期**	2025-04-15~2025-04-22
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		

编制： 吴墨林

审核： 黄炳华

签发： 郁娇娇

检测机构检验章

签发日期： 2025 年 5 月 12 日

江苏康达检测技术股份有限公司 检验检测专用章

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870001	HJ2542870002	HJ2542870003	HJ2542870004	标准限值
	样品名称		W0	W1	W2	W9	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	微灰、无嗅、微浑	微红、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	0.12	0.14	0.06	0.22	/
钙和镁总量（总硬度）	mg/L	5.0	535	1.18×10^{3}	1.18×10^{3}	1.07×10^{4}	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	7.1	7.0	7.2	6.7	/
浊度	NTU	0.3	95	17	92	66	/
色度	度	5	30	ND	30	25	/
亚硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND(<0.025)	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	6.1	5.6	5.0	8.7	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
总大肠菌群	MPN/100mL	2	未检出	未检出	未检出	未检出	/
挥发酚	mg/L	0.0003	1.7×10^{-3}	1.9×10^{-3}	1.8×10^{-3}	1.7×10^{-3}	/
溶解性总固体	mg/L	15	1.02×10^{3}	2.29×10^{3}	2.33×10^{3}	2.08×10^{4}	/
细菌总数	CFU/mL	1	3.4×10^{2}	6.4×10^{2}	2.0×10^{2}	3.3×10^{2}	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.004	0.040	ND	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	ND	0.028	ND	0.198	/
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/L	0.01	0.04	2.43	1.84	0.10	/
丙烯酰胺	μg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	0.09	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
乙腈	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、样品有干扰，HJ2542870004 点位亚硝酸盐氮（以氮计）检出限相应调整，括号内为调整后检出限。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870001	HJ2542870002	HJ2542870003	HJ2542870004	标准限值
	样品名称		W0	W1	W2	W9	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	微灰、无嗅、微浑	微红、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
丙酮	mg/L	0.02	0.22	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲烷）	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
硼	μg/L	1.25	39.2	51.7	68.1	77.6	/
镉	μg/L	0.05	ND	0.08	ND	ND	/
铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	/
锌	mg/L	0.009	0.012	0.013	ND	0.010	/
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	0.008	/
锰	mg/L	0.01	0.16	3.07	2.39	18.7	/
铁	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.016	ND	0.012	ND	/
钠	mg/L	0.03	52.3	84.4	88.7	596	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.380	0.387	0.361	0.310	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	54.7	97.7	94.3	205	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870001	HJ2542870002	HJ2542870003	HJ2542870004	标准限值
	样品名称		W0	W1	W2	W9	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	微灰、无嗅、微浑	微红、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	255	819	825	1.05×10^4	/
砷	μg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	/
硒	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-4 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870005	HJ2542870006	HJ2542870007	HJ2542870008	标准限值
	样品名称		W7	W11	W3	W10	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微黄、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	0.15	ND	ND	/
钙和镁总量（总硬度）	mg/L	5.0	2.72×10^{3}	4.70×10^{3}	941	749	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	6.7	6.4	7.0	7.1	/
浊度	NTU	0.3	53	84	19	50	/
色度	度	5	30	50	40	25	/
亚硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.005	ND	ND(<0.025)	ND	ND	/
臭	/	/	弱	弱	弱	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	54.0	162	37.8	3.5	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
总大肠菌群	MPN/100mL	2	未检出	未检出	未检出	未检出	/
挥发酚	mg/L	0.0003	2.2×10^{-3}	0.0825	2.4×10^{-3}	1.9×10^{-3}	/
溶解性总固体	mg/L	15	5.17×10^{3}	1.12×10^{4}	1.83×10^{3}	1.79×10^{3}	/
细菌总数	CFU/mL	1	3.2×10^{2}	5.6×10^{2}	1.6×10^{2}	1.2×10^{3}	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.043	/
氨氮	mg/L	0.025	0.565	ND(0.125)	1.84	ND	/
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/L	0.01	0.10	7.28	0.05	0.04	/
丙烯酰胺	μg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	ND	0.19	0.09	ND	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
乙腈	mg/L	0.1	ND	5.29×10^{3}	0.2	0.4	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND(0.010)	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、样品有干扰，HJ2542870006 点位亚硝酸盐氮（以氮计）、氨氮、氰化物检出限相应调整，括号内为调整后检出限。						

表 1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870005	HJ2542870006	HJ2542870007	HJ2542870008	标准限值
	样品名称		W7	W11	W3	W10	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微黄、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
丙酮	mg/L	0.02	0.24	0.38	ND	0.13	/
二氯甲烷	μg/L	1.0	11.2	1.84×10^{4}	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲烷）	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	μg/L	1.4	19.0	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	431	ND	ND	/
硼	μg/L	1.25	84.3	339	160	45.8	/
镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	/
锌	mg/L	0.009	ND	0.048	ND	ND	/
镍	mg/L	0.007	ND	0.011	ND	ND	/
锰	mg/L	0.01	14.8	26.0	4.12	0.26	/
铁	mg/L	0.01	ND	216	ND	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	ND	ND	0.020	ND	/
钠	mg/L	0.03	143	144	57.9	148	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.423	0.770	0.534	0.441	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	62.4	87.7	56.4	50.2	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-6 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870005	HJ2542870006	HJ2542870007	HJ2542870008	标准限值
	样品名称		W7	W11	W3	W10	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微黄、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	2.39×10^{3}	794	533	645	/
砷	μg/L	0.3	1.1	3.1	2.7	ND	/
硒	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-7 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870013	HJ2542870014	HJ2542870015	HJ2542870021	标准限值
	样品名称		W3 平行	全程序空白	运输空白	W4	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	微灰、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	/	0.10	/
钙和镁总量（总硬度）	mg/L	5.0	933	ND	/	523	/
肉眼可见物	/	/	无	/	/	无	/
pH 值	无量纲	/	7.0	/	/	7.1	/
浊度	NTU	0.3	19	/	/	64	/
色度	度	5	40	/	/	35	/
亚硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.005	ND	ND	/	ND	/
臭	/	/	弱	/	/	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	38.9	ND	ND	2.2	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
总大肠菌群	MPN/100mL	2	/	未检出	/	未检出	/
挥发酚	mg/L	0.0003	2.3×10^{-3}	ND	/	1.5×10^{-3}	/
溶解性总固体	mg/L	15	1.88×10^{3}	ND	ND	1.16×10^{3}	/
细菌总数	CFU/mL	1	/	未检出	/	70	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	/	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	ND	/	ND	/
硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.004	ND	ND	/	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	1.77	ND	/	0.050	/
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/L	0.01	0.04	ND	/	0.01	/
丙烯酰胺	μg/L	0.07	ND	ND	/	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	0.09	ND	/	ND	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	/	ND	/
乙腈	mg/L	0.1	0.2	ND	/	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-8 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870013	HJ2542870014	HJ2542870015	HJ2542870021	标准限值
	样品名称		W3 平行	全程序空白	运输空白	W4	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	微灰、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
丙酮	mg/L	0.02	ND	ND	/	ND	/
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲烷）	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
硼	μg/L	1.25	167	ND	/	19.0	/
镉	μg/L	0.05	ND	ND	/	0.22	/
铅	μg/L	0.09	ND	ND	/	ND	/
锌	mg/L	0.009	ND	ND	/	0.089	/
镍	mg/L	0.007	ND	ND	/	ND	/
锰	mg/L	0.01	4.13	ND	/	1.22	/
铁	mg/L	0.01	ND	ND	/	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	/	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.021	ND	/	ND	/
钠	mg/L	0.03	58.6	ND	/	154	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.417	ND	/	0.392	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	55.2	ND	/	102	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-9 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870013	HJ2542870014	HJ2542870015	HJ2542870021	标准限值
	样品名称		W3 平行	全程序空白	运输空白	W4	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	微灰、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	522	ND	/	316	/
砷	μg/L	0.3	3.2	ND	/	ND	/
硒	μg/L	0.4	ND	ND	/	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-10 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870022	HJ2542870023	HJ2542870024	HJ2542870025	标准限值
	样品名称		W5	W6	W6 平行	全程序空白	
	样品描述		微灰、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	0.15	ND	ND	ND	/
钙和镁总量（总硬度）	mg/L	5.0	922	1.86×10^{3}	1.86×10^{3}	ND	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	/	/
pH 值	无量纲	/	7.2	7.3	7.3	/	/
浊度	NTU	0.3	52	15	15	/	/
色度	度	5	35	20	20	/	/
亚硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.005	ND(0.025)	ND(0.025)	ND(0.025)	ND	/
臭	/	/	无	无	无	/	/
耗氧量	mg/L	0.4	4.8	4.6	4.9	ND	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
总大肠菌群	MPN/100mL	2	未检出	未检出	/	未检出	/
挥发酚	mg/L	0.0003	1.3×10^{-3}	1.3×10^{-3}	1.5×10^{-3}	ND	/
溶解性总固体	mg/L	15	3.94×10^{3}	4.58×10^{3}	4.66×10^{3}	ND	/
细菌总数	CFU/mL	1	1.4×10^{2}	3.1×10^{2}	/	未检出	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
硝酸盐氮（以氮计）	mg/L	0.004	0.667	ND	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.350	3.91	4.21	ND	/
石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	ND	/
丙烯酰胺	μg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	/
甲醛	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
乙腈	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、样品有干扰，HJ2542870022、HJ2542870023、HJ2542870024 点位亚硝酸盐氮（以氮计）检出限相应调整，括号内为调整后检出限。						

表 1-11 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870022	HJ2542870023	HJ2542870024	HJ2542870025	标准限值
	样品名称		W5	W6	W6 平行	全程序空白	
	样品描述		微灰、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
丙酮	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲烷）	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
硼	μg/L	1.25	949	222	231	ND	/
镉	μg/L	0.05	0.43	ND	ND	ND	/
铅	μg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	/
锌	mg/L	0.009	0.113	0.036	0.037	ND	/
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	ND	/
锰	mg/L	0.01	2.68	0.94	0.95	ND	/
铁	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	/
钠	mg/L	0.03	783	100	101	ND	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.641	1.08	1.08	ND	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.018	89.9	65.0	64.6	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-12 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870022	HJ2542870023	HJ2542870024	HJ2542870025	标准限值
	样品名称		W5	W6	W6 平行	全程序空白	
	样品描述		微灰、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氯化物（氯离子）	mg/L	0.007	1.87×10^3	1.57×10^3	1.60×10^3	ND	/
砷	μg/L	0.3	ND	3.7	2.6	ND	/
硒	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-13 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870026	/	/	/	标准限值
	样品名称		运输空白	/	/	/	
	样品描述		无色、无嗅、清	/	/	/	
	采样日期		2025-04-18	/	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
耗氧量	mg/L	0.4	ND	/	/	/	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	/	/	/	/
溶解性总固体	mg/L	15	ND	/	/	/	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	/	/	/	/
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	/	/	/	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	/	/	/	/
氯仿（三氯甲烷）	μg/L	1.4	ND	/	/	/	/
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	/	/	/	/
苯	μg/L	1.4	ND	/	/	/	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	/	/	/	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2023）（13.2）
钙和镁总量（总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB/T 7477-1987）
肉眼可见物、臭	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2023）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》（ HJ 1075-2019）
色度	《水质 色度的测定》（ GB/T 11903-1989）（3）
耗氧量	《地下水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》（DZ/T 0064.68-2021）
六价铬	《地下水质分析方法 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》（ DZ/T 0064.17-2021）
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》（GB/T 5750.12-2023）（5.1）
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ 503-2009）方法 1 萃取分光光度法
溶解性总固体	《地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》（DZ/T 0064.9-2021）
细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ1000-2018）
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ 1226-2021）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 》（HJ 535-2009）
石油烃（C_{10}-C_{40}）	《水质 可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法》（HJ 894-2017）
丙烯酰胺	《水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法》（HJ 697-2014）
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》（HJ 601-2011）
甲醇	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》（HJ 895-2017）
乙腈	《水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法》（HJ 788-2016）
氰化物	《地下水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法》（DZ/T 0064.52-2021）
丙酮	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》（HJ 895-2017）
二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、氯仿（三氯甲烷）、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）
硼、镉、铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
锌、镍、锰、铁、铜、铝、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）
氟化物（氟离子）、硫酸根（硫酸盐）、氯化物（氯离子）、硝酸盐氮（以氮计）、亚硝酸盐氮（以氮计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》 （HJ 84-2016）
汞、砷、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-029-65	便携式 pH 计	PHBJ-260
X-084-20	浊度仪	TN100
X-029-63	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B
F-001-10	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-11	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-001-03	紫外-可见分光光度计	TU-1810
F-010-17	离子色谱仪	ECO IC
F-002-07	气相色谱仪	GC-2010plus
F-002-40	气相色谱仪	GC-2010Pro
F-017-25	立式压力蒸汽灭菌器	YM75
F-025-02	恒温恒湿培养箱	BD720
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
F-055-11	微控数显电热板	EG35B
F-019-01	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9053A
F-020-38	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-009-10	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-002-28	气相色谱仪	GC-2030
F-020-10	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-055-16	微控数显电热板	EG35B
F-002-12	气相色谱仪	GC-2030
B-50-042	滴定管	50mL
F-001-05	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-114-02	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	顺昕 1600 型
F-055-06	微控数显电热板	EG35B
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-002-31	气相色谱仪	Nexis GC-2030
F-017-17	手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-18L
F-066-01	全自动菌落计数器	SCAN300
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-001-16	紫外可见分光光度计	TU-1810

******报告结束******

检测报告
TEST REPORT

检测编号： KDHJ254287-2

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水检测
委托单位：	苏州正济药业有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

声　　明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地　　址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：215000
电　　话：0512-65733680
电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	苏州正济药业有限公司		
通讯地址	苏州市浒关镇浒青路 122 号		
联系人	郑礼	**联系电话**	18014004163
采样日期	2025-04-15、2025-04-18	**分析日期**	2025-04-16~2025-04-21
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据		
检测结果	检测结果见表 1。		

编制： 吴墨林

审核： 黄灿华

签发： 郁娇娇

检测机构检验章

签发日期： 2025 年 5 月 12 日

江苏康达检测技术股份有限公司 检验检测专用章

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870001	HJ2542870002	HJ2542870003	HJ2542870004	标准限值
	样品名称		W0	W1	W2	W9	
	样品描述		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、微浑	微灰、无嗅、微浑	微红、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	0.054	0.052	/
四氢呋喃	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
环氧氯丙烷	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，四氢呋喃、环氧氯丙烷检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870005	HJ2542870006	HJ2542870007	HJ2542870008	标准限值
	样品名称		W7	W11	W3	W10	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	微黄、弱嗅、微浑	微灰、弱嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.056	0.060	0.171	ND	/
四氢呋喃	μg/L	5	ND	4.64×10^4	3.36×10^4	ND	/
环氧氯丙烷	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，四氢呋喃、环氧氯丙烷检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870013	HJ2542870014	HJ2542870015	HJ2542870021	标准限值
	样品名称		W3 平行	全程序空白	运输空白	W4	
	样品描述		微灰、弱嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	微灰、无嗅、微浑	
	采样日期		2025-04-15	2025-04-15	2025-04-15	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.163	ND	/	ND	/
四氢呋喃	μg/L	5	2.93×10^{4}	ND	ND	ND	/
环氧氯丙烷	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、地下水中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，四氢呋喃、环氧氯丙烷检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-4 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870022	HJ2542870023	HJ2542870024	HJ2542870025	标准限值
	样品名称		W5	W6	W6 平行	全程序空白	
	样品描述		微灰、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	
	采样日期		2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	2025-04-18	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.082	0.067	0.071	ND	/
四氢呋喃	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
环氧氯丙烷	μg/L	5	ND	ND	ND	ND	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、水质中阴离子表面活性剂检测超出方法适用范围，四氢呋喃、环氧氯丙烷检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2542870026	/	/	/	标准限值
	样品名称		运输空白	/	/	/	
	样品描述		无色、无嗅、清	/	/	/	
	采样日期		2025-04-18	/	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
四氢呋喃	μg/L	5	ND	/	/	/	/
环氧氯丙烷	μg/L	5	ND	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示未检出。 2、水质中四氢呋喃、环氧氯丙烷检测未经 CMA 认证，此报告仅限委托方内部使用。						

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
阴离子表面活性剂	参照《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》（GB/T 7494-1987 ）
四氢呋喃、环氧氯丙烷	参照《吹扫捕集法 JSKD-FB-001-2017 参考美国标准 前处理 吹扫捕集法\\挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSKD-FB-010-2017 参考美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法》 （USEPA 5030C Rev.3(2003.5)]\\ USEPA 8260D Rev.4(2017.2)）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
F-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B
F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC

******报告结束******

表 1-1 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	汞	8	1	≤20	12	1	80-120	12	1	70-130	12	/	2	合格
地下水	氨氮	8	1	≤0.05 mg/L	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	挥发酚	8	1	≤0.002 mg/L	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	阴离子表面活性剂	8	1	≤0.04 mg/L	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）	8	1	≤10	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	甲醛	8	1	＜20	12	/	/	/	1	80-120	12	1	1	合格
地下水	甲醇	8	1	≤20	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	1	合格
地下水	丙酮	8	1	≤20	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	1	合格
地下水	丙烯酰胺	8	2	≤50	25	/	/	/	1	70-130	12	/	1	合格
地下水	乙腈	8	1	≤15	12	1	85-115	12	1	85-115	12	/	1	合格
地下水	细菌总数	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	合格
地下水	硫化物	8	1	≤30	12	/	/	/	1	60-120	12	/	1	合格
地下水	色度	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	碘化物	8	1	≤10	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	总大肠菌群	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
备注：/														

表 1-2 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	肉眼可见物	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	臭	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	石油烃（C_{10}-C_{40}）	8	/	/	/	1	70-120	12	/	/	/	/	1	合格
地下水	六价铬	8	2	≤30	25	/	/	/	2	80-120	25	1	1	合格
地下水	溶解性总固体	8	2	≤2.4	25	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	氰化物	8	1	≤30	12	/	/	/	1	80-120	12	/	1	合格
地下水	耗氧量	8	1	≤6.6	12	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	硝酸盐氮（以氮计）	8	1	≤10	12	/	/	/	1	80-120	12	1	2	合格
地下水	亚硝酸盐氮（以氮计）	8	1	≤10	12	/	/	/	1	80-120	12	1	2	合格
地下水	硫酸根（硫酸盐）	8	1	≤10	12	/	/	/	1	80-120	12	1	2	合格
地下水	氯化物（氯离子）	8	1	≤10	12	/	/	/	1	80-120	12	1	2	合格
地下水	氟化物（氟离子）	8	1	≤10	12	/	/	/	1	80-120	12	1	2	合格
地下水	硒	8	1	≤20	12	1	80-120	12	1	70-130	12	/	2	合格
备注：/														

表 1-3 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	砷	8	1	≤20	12	1	80-120	12	1	70-130	12	/	2	合格
地下水	铁	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	锰	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	铜	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	锌	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	铝	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	钠	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	镍	8	1	≤25	12	1	80-120	12	1	70-120	12	/	2	合格
地下水	铅	8	1	≤20	12	1	80-120	12	2	70-130	25	/	2	合格
地下水	镉	8	1	≤20	12	1	80-120	12	2	70-130	25	/	2	合格
地下水	硼	8	1	≤20	12	1	80-120	12	2	70-130	25	/	2	合格
备注：/														

江苏康达检测技术股份有限公司 检验检测专用章

表 1-4 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	四氢呋喃	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	环氧氯丙烷	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	氯仿（三氯甲烷）	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	四氯化碳	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	苯	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	甲苯	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	二氯甲烷	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	1,1-二氯乙烷	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
地下水	1,2-二氯乙烷	8	1	＜30	12	1	80-120	12	1	60-130	12	/	1	合格
备注：/														

表 1-5 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	pH 值	8	1	≤0.1 pH 单位	12	/	/	/	合格
地下水	浊度	8	1	≤20	12	/	/	/	合格
地下水	汞	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	氨氮	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	挥发酚	8	1	≤0.002mg/L	12	/	1	/	合格
地下水	阴离子表面活性剂	8	1	≤0.04mg/L	12	/	1	/	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	甲醛	8	1	＜20	12	/	1	/	合格
地下水	甲醇	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	丙酮	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	丙烯酰胺	8	1	≤50	12	/	1	/	合格
地下水	乙腈	8	1	≤15	12	/	1	/	合格
地下水	细菌总数	8	/	/	/	/	1	/	合格
地下水	硫化物	8	1	≤30	12	/	1	/	合格
地下水	色度	8	1	≤20	12	/	/	/	合格
地下水	碘化物	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	总大肠菌群	8	/	/	/	/	1	/	合格
备注：/									

表 1-6 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	肉眼可见物	8	1	/	12	/	/	/	合格
地下水	臭	8	1	/	12	/	/	/	合格
地下水	石油烃（C_{10}-C_{40}）	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	六价铬	8	1	≤30	12	1	1	/	合格
地下水	溶解性总固体	8	1	≤2.4	12	1	1	/	合格
地下水	氰化物	8	1	≤30	12	1	1	/	合格
地下水	耗氧量	8	1	≤6.6	12	1	1	/	合格
地下水	硝酸盐氮（以氮计）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	亚硝酸盐氮（以氮计）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	硫酸根（硫酸盐）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	氯化物（氯离子）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	氟化物（氟离子）	8	1	≤10	12	/	1	/	合格
地下水	铁	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
备注：/									

表 1-7 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	锰	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	铜	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	锌	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	铝	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	钠	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	镍	8	1	≤25	12	/	1	/	合格
地下水	铅	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	镉	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	硼	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	四氢呋喃	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	环氧氯丙烷	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
备注：/									

表 1-8 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	硒	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	砷	8	1	≤20	12	/	1	/	合格
地下水	氯仿（三氯甲烷）	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	四氯化碳	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	苯	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	甲苯	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	二氯甲烷	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	1,1-二氯乙烷	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
地下水	1,2-二氯乙烷	8	1	＜30	12	1	1	/	合格
备注：/									

表 2-1 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	汞	3	1	≤20	33	1	80-120	33	1	70-130	33	/	2	合格
地下水	氨氮	3	1	≤0.05 mg/L	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	挥发酚	3	1	≤0.002 mg/L	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	阴离子表面活性剂	3	1	≤0.04 mg/L	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）	3	1	≤10	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	甲醛	3	1	＜20	33	/	/	/	1	80-120	33	1	1	合格
地下水	甲醇	3	1	≤20	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	1	合格
地下水	丙酮	3	1	≤20	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	1	合格
地下水	丙烯酰胺	3	2	≤50	67	/	/	/	1	70-130	33	/	1	合格
地下水	乙腈	3	1	≤15	33	1	85-115	33	1	85-115	33	/	1	合格
地下水	细菌总数	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	合格
地下水	硫化物	3	1	≤30	33	/	/	/	1	60-120	33	/	1	合格
地下水	碘化物	3	1	≤10	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	总大肠菌群	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	合格
备注：/														

表 2-2 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	肉眼可见物	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	臭	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合格
地下水	石油烃（C_{10}-C_{40}）	3	/	/	/	1	70-120	33	/	/	/	/	1	合格
地下水	六价铬	3	1	≤30	33	/	/	/	1	80-120	33	1	1	合格
地下水	溶解性总固体	3	1	≤2.3	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	氰化物	3	1	≤30	33	/	/	/	1	80-120	33	/	1	合格
地下水	耗氧量	3	1	≤8.8	33	/	/	/	/	/	/	1	1	合格
地下水	硝酸盐氮（以氮计）	3	1	≤10	33	/	/	/	1	80-120	33	1	2	合格
地下水	亚硝酸盐氮（以氮计）	3	1	≤10	33	/	/	/	1	80-120	33	1	2	合格
地下水	氯仿（三氯甲烷）	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	四氯化碳	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	苯	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	甲苯	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	二氯甲烷	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
备注：/														

表 2-3 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	1,1-二氯乙烷	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	1,2-二氯乙烷	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	四氢呋喃	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	环氧氯丙烷	3	1	＜30	33	1	80-120	33	1	60-130	33	/	1	合格
地下水	铅	3	1	≤20	33	1	80-120	33	2	70-130	67	/	2	合格
地下水	镉	3	1	≤20	33	1	80-120	33	2	70-130	67	/	2	合格
地下水	硼	3	1	≤20	33	1	80-120	33	2	70-130	67	/	2	合格
地下水	硒	3	1	≤20	33	1	80-120	33	1	70-130	33	/	2	合格
地下水	砷	3	1	≤20	33	1	80-120	33	1	70-130	33	/	2	合格
地下水	硫酸根（硫酸盐）	3	1	≤10	33	/	/	/	1	80-120	33	1	2	合格
备注：/														

表 2-4 实验室质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	实验室平行			实验室加标						有证标物（个）	实验室空白（个）	综合评价
						空白加标			样品加标					
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	加标样（个）	结果分析（%）	质控率（%）			
地下水	氯化物（氯离子）	3	1	≤10	33	/	/	/	1	80-120	33	1	2	合格
地下水	氟化物（氟离子）	3	1	≤10	33	/	/	/	1	80-120	33	1	2	合格
地下水	铁	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	锰	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	铜	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	锌	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	铝	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	钠	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
地下水	镍	3	1	≤25	33	1	80-120	33	1	70-120	33	/	2	合格
备注：/														

表 2-5 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	pH 值	3	1	≤0.1 pH 单位	33	/	/	/	合格
地下水	浊度	3	1	≤20	33	/	/	/	合格
地下水	汞	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	氨氮	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	挥发酚	3	1	≤0.002mg/L	33	/	1	/	合格
地下水	阴离子表面活性剂	3	1	≤0.04mg/L	33	/	1	/	合格
地下水	钙和镁总量（总硬度）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	甲醛	3	1	＜20	33	/	1	/	合格
地下水	甲醇	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	丙酮	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	丙烯酰胺	3	1	≤50	33	/	1	/	合格
地下水	乙腈	3	1	≤15	33	/	1	/	合格
地下水	细菌总数	3	/	/	/	/	1	/	合格
地下水	硫化物	3	1	≤30	33	/	1	/	合格
地下水	色度	3	1	≤20	33	/	/	/	合格
地下水	碘化物	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	总大肠菌群	3	/	/	/	/	1	/	合格
备注：/									

表 2-6 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	肉眼可见物	3	1	/	33	/	/	/	合格
地下水	臭	3	1	/	33	/	/	/	合格
地下水	石油烃（C_{10}-C_{40}）	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	六价铬	3	1	≤30	33	1	1	/	合格
地下水	溶解性总固体	3	1	≤2.3	33	1	1	/	合格
地下水	氰化物	3	1	≤30	33	1	1	/	合格
地下水	耗氧量	3	1	≤8.8	33	1	1	/	合格
地下水	硝酸盐氮（以氮计）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	亚硝酸盐氮（以氮计）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	铅	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	镉	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	硼	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	硒	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
备注：/									

表 2-7 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	砷	3	1	≤20	33	/	1	/	合格
地下水	四氢呋喃	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	环氧氯丙烷	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	铁	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	锰	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	铜	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	锌	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	铝	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	钠	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	镍	3	1	≤25	33	/	1	/	合格
地下水	氯仿（三氯甲烷）	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
备注：/									

表 2-8 现场质量控制结果统计表

类别	项目	样品数（个）	现场平行样			现场空白描述			综合评价
			平行样（个）	结果分析（%）	质控率（%）	运输空白（个）	全程序空白（个）	淋洗空白（个）	
地下水	四氯化碳	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	苯	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	甲苯	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	二氯甲烷	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	1,1-二氯乙烷	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	1,2-二氯乙烷	3	1	＜30	33	1	1	/	合格
地下水	硫酸根（硫酸盐）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	氯化物（氯离子）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
地下水	氟化物（氟离子）	3	1	≤10	33	/	1	/	合格
备注：/									