




采样任务通知单

任务编号：2409071-S

BHJC- GL2020-114A

项目名称	委托检测	完成时限要求	2024.09.13 日前完成						
合同编号	BHJC202401009	样品类别	地下水						
采样方案具体内容									
<p>检测地点：河北新欣园能源股份有限公司</p> <p>检测项目：pH、耗氧量、氨氮、石油类、硫化物、挥发酚</p> <p>采样时间：2024.09.13</p> <p>采样点位及频次：</p> <p>厂区上游监测井、厂区下游监测井、厂区地下水监测井：pH、耗氧量、氨氮、石油类、硫化物、挥发酚。4次/天，检测1天</p> <p>检测依据：</p> <table><tr><td>pH HJ1147-2020</td><td>耗氧量 GB/T11892-1989</td></tr><tr><td>氨氮 HJ 535-2009</td><td>石油类 HJ970-2018</td></tr><tr><td>硫化物(HJ 1226-2021</td><td>挥发酚 HJ503-2009</td></tr></table>				pH HJ1147-2020	耗氧量 GB/T11892-1989	氨氮 HJ 535-2009	石油类 HJ970-2018	硫化物(HJ 1226-2021	挥发酚 HJ503-2009
pH HJ1147-2020	耗氧量 GB/T11892-1989								
氨氮 HJ 535-2009	石油类 HJ970-2018								
硫化物(HJ 1226-2021	挥发酚 HJ503-2009								
任务接收人： 		2024年 9月13日							
审核人		2024 年 9月13日							
批准人		2024年 9月13日							

地下水采样原始记录

任务编号: 2409071-1

气温: 25.7 °C

天气: 晴

受检单位名称			采样日期		采样标准		HJ/T164-2020						
点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (℃)	监测项目	保存 方式	样品 数量	容器 材质	容器容 量(ml)	采样体 积(ml)	感官描述
					2409071-3								
168路北侧	E 113°45'11" N 31°17'41"	6	1.3	9时58分	2409071-3	16.8	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	无浅黄 无无味 无微油
				9时58分	2409071-3								
				9时59分	2409071-3								
				10时00分	2409071-3								

样品保存: 1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄, pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH1~2

8、1 L 水样中加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%. 10、H₃PO₄, pH 约为 4. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g. 12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%. 14、每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧剂溶液, 注满

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目		保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
							溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数						
101号井	117°14'N 117°14'E	6	1.3	10时00分	117019	16.8	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 浅黄 <input type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 微浊
				10时01分	117019		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				10时02分	117019		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				12时27分	117022	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				12时28分	117022		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯离子 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 铝	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	

样品保存: 1、0.4℃冷藏; 2、避光; 3、H₂SO₄ pH<2; 4、HCl, pH<2; 5、NaOH, pH>12; 6、NaOH, pH=8~9; 7、HNO₃, pH 1~2
 8、1 L 水样中加浓 HCl 10ml; 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%; 10、H₃PO₄, pH 约为 4, 每升水样加入 1g CuSO₄; 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g; 12、注满
 13、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃; 14、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%; 15、加入 2 ml 乙酸钠溶液、2 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗坏血酸溶液, 注满

采样人: 王少华 孙晓华

复核人: 孙晓华

任务编号: 240901-5

地下水采样原始记录

气温: 25.7

天气: 晴

受检单位名称				采样日期		HJ/T164-2020							
点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (℃)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
1号井 E117°15'47" N37°16'	6	1.3	12时28分	12时28分	240901-5	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	微黄 <input type="checkbox"/> 无臭 <input type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/>
			12时29分	12时29分	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
			12时30分	12时30分	16.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
			14时40分	14时40分	16.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		

样品保存:

- 1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄, pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH 1~2
8、1L 水样中加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%。 10、H₃PO₄, pH 约为 4, 每升水样加入 1g CuSO₄. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g。
12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%。 14、每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧剂溶液, 注满

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
1. 环境 2. 井口 3. 井底	117°14'47"	6	1.3	14时41分	2909071-5	16.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input checked="" type="checkbox"/> 浅黄 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/>
				14时42分	2909071-5	16.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.4	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				14时43分	2909071-5	16.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	
				16时40分	2909071-5	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.4	2	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	
				16时42分	2909071-5	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	

样品保存: 1、0-4℃冷藏, 避光; 2、水样充满采样瓶; 3、H₂SO₄, pH<2; 4、HCl, pH<2; 5、NaOH, pH>12; 6、NaOH, pH=8~9; 7、HNO₃, pH 1~2; 8、1 L 水样中加浓 HCl 10ml; 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%; 10、H₃PO₄, pH 约为 4; 每升水样加入 1g CuSO₄; 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g; 13、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃; 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%; 14、每升水样加入 2 ml 乙酸钠溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗坏血酸溶液, 注满

采样人: 3416 张永华

复核人: 张永华

地下水采样原始记录

任务编号: 240901-5

气温: 15.8℃

天气: 晴

受检单位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	HJ/T164-2020	感官描述
天津新能环保科技有限公司	N 38°16' E 117°34' 6		1.3	16时43分	240901-5	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.10.11	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input checked="" type="checkbox"/> 浅黄 <input type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 微油
				16时44分	240901-5	16.5	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.14	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input checked="" type="checkbox"/> 浅黄 <input type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 微油
				时 分			<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅			<input type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
				时 分			<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅			<input type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		

样品保存:

- 1、0.4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄, pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH 1~2
8、1L 水样中加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%. 10、H₃PO₄, pH 约为 4, 每升水样加入 1g CuSO₄. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g.
12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%. 14、每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧剂溶液, 注满

采样人: 张子欣 朱能安

复核人: 朱能安

天气: 晴

受检单位名称		井深 (m)		水位 (m)		采样时间		样品编号		水温 (°C)		监测项目		保存方式		样品数量		容器材质		容器容量 (ml)		采样体积 (ml)		感官描述	
点位名称		经纬度																							
丁德路各 监测井		N 18°26'59" E 117°55'26"		6 1.4		10时30分		2021		16.1		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		3		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000					
						10时31分		2021				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000					
						10时32分		2021				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000					
						10时33分		2021				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000					

采样人: 王富永 邢爱祥

复核人：程理祥

第 1 页 共 1 页

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
1. 阳湖村 2. 阳湖村 3. 阳湖村 4. 阳湖村 5. 阳湖村	113°54'N 113°54'E	6	1.4	12时39分	24090711-5	16.2	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	浅黄/微红 无味/异味 无油/微油
				12时40分	2222	16.2	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				12时41分	2222	16.2	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	113.11	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	
				12时42分	2222	16.2	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.4	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				12时43分	2222	16.2	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	以下空白	1	<input type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	

样品保存：
1、0-4℃冷藏，避光
2、水样充满采样瓶
3、 H_2SO_4 ， $\text{pH} < 2$ 。
4、 HCl ， $\text{pH} < 2$ 。
5、 NaOH ， $\text{pH} > 12$ 。
6、 NaOH ， $\text{pH} = 8 \sim 9$ 。
7、 HNO_3 ， $\text{pH} 1 \sim 2$ 。
8、1 L 水样中加浓 HCl 10 ml。
9、加入 HNO_3 ，使其含量达到 1%。
10、 H_3PO_4 ， pH 约为 4，每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠的溶液、2 ml 抗坏血酸 0.01~0.02 g。
13、每升水样加 80 mg $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 。
13、加入甲醛，使甲醛体积浓度为 1%。
14、每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠的溶液、2 ml 抗坏血酸 0.01~0.02 g，注满。

采样人: 张永刚

复核人: 朱元霞

天气:晴

受检单位名称		井深 (m)		水位 (m)		采样时间		样品编号		水温 (°C)		监测项目		保存方式		样品数量		容器材质		容器容量 (mL)		采样体积 (mL)		感官描述	
点位名称		经纬度																							
N 117°18'46"		6		1.4		14时53分		72003		16.2		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		3		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋		<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000			
N 117°18'46"						14时53分		72003				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋		<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000			
N 117°18'46"						14时54分		72003				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1.10.1		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000			
N 117°18'46"						14时55分		72003				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input checked="" type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅		1.4		1		<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000			

河北渤海远达环境检测技术有限公司制

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
16时52分	117°52'46"	6	1.4	16时52分	249011-5	16.0	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	无味 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 微浊
16时53分	117°52'46"	6	1.4	16时53分	249011-5	16.0	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	无味 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 微浊
16时54分	117°52'46"	6	1.4	16时54分	249011-5	16.0	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.10.11	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input checked="" type="checkbox"/> 1000	无味 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 微浊
16时55分	117°52'46"	6	1.4	16时55分	249011-5	16.0	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input checked="" type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.4	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	无味 <input checked="" type="checkbox"/> 微臭 <input type="checkbox"/> 微浊
时 分							以下空白						

样品保存: 1、0-4℃冷藏; 2、水样充满采样瓶; 3、H₂SO₄ pH<2; 4、HCl, pH<2; 5、NaOH, pH>12; 6、NaOH, pH=8-9; 7、HNO₃, pH 1~2; 8、1L水样中加浓 HCl 10ml; 9、加入 HNO₃, 使其含量达到1%; 10、H₃PO₄, pH 约为4; 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g; 12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃; 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为1%; 14、每升水样加入 2 ml 乙酸钠溶液、2 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧化剂溶液, 注满

采样人: 张永刚 张永刚

复核人: 张永刚

地下水采样原始记录

气温: 25.8℃

天气: 晴

任务编号: 2409011-5

受检单位名称	沧州市新华区新华街道办事处			采样日期	2024.9.13		采样标准	HJ/T164-2020					
点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
T区地-孔 监测井	38°21'24" 117°36'12"	6	1.5	10时44分	2409011-5	15.8	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	无味 微浊
				10时45分	23221		1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
				10时46分	23221		1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
				10时47分	23221		1.4	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		

样品保存:

- 1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、 H_2SO_4 , $pH < 2$ 。 4、 HCl , $pH < 2$ 。 5、 $NaOH$, $pH > 12$ 。 6、 $NaOH$, $pH = 8 \sim 9$ 。 7、 HNO_3 , $pH 1 \sim 2$
8、1 L 水样中加浓 HCl 10ml。 9、加入 HNO_3 , 使其含量达到 1%。 10、 H_3PO_4 , pH 约为 4, 每升水样加入 $1g CaSO_4$ 。 11、加入抗坏血酸 $0.01 \sim 0.02 g$ 。
12、每升水样加 $80mg Na_2S_2O_3$ 。 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%。 14、每升水样加入 2 ml 乙酸锌溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧剂溶液, 注满

采样人: 王少华 杨爱华

复核人: 杨爱华

第 1 页 共 2 页

河北渤海远达环境检测技术有限公司制

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目		保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
							溶解性总固体	总硬度						
浮托所北 117°36'12" E 38°27'28" N	6	1.5	12时51分	33.2	15.6	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	5	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 聚丙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	浅黄色 1.2g 无味 0.1g 微浊	
			12时10分	33.2		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 聚丙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
			12时3分	33.2		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1.12	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 聚丙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
			12时54分	33.2		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	1.4	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质 <input type="checkbox"/> 玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 聚丙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		
			时 分							<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	<input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数			

样品保存: 1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄ pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH 1~2
 8、1 L 水样中, 加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到 1%. 10、H₃PO₄, pH 约为 4. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g. 注满
 13、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%. 14、每升水样加入 2 ml 乙酸钠溶液、1 ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氧化剂溶液, 注满

采样人: 张庆 张庆

复核人: 张庆

地下水采样原始记录

任务编号: 2409071-5

气温: 15.8℃

天气: 晴

受检单位名称		井深 (m)		水位 (m)		采样时间		样品编号		水温 (°C)		采样日期		2024.9.13		采样标准		HJ/T164-2020		
点位名称	经纬度									监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述				
N 38°12'24" E 117°36'30" 15114号	6	1.5	15时02分	2409071-5	15.6	2024.9.13	1	2	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200
			15时03分	2409071-5	15.6	2024.9.13	1	2	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200
			15时04分	2409071-5	15.6	2024.9.13	1	2	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200
			15时05分	2409071-5	15.6	2024.9.13	1	2	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200	玻璃瓶	200

样品保存:

- 1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄, pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH1~2
 8、1L 水样中加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到1%. 10、H₃PO₄, pH 约为 4, 每升水样加入 1g CuSO₄. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02 g.
 12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为 1%. 14、每升水样加入 2 ml 乙酸钠溶液、2 ml 抗氧剂溶液, 注满

采样人: 3356 张超群

复核人: 程爱华

点位名称	经纬度	井深 (m)	水位 (m)	采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
					24090115								
1. 0.4℃冷藏, 避光 2. 水样充满采样瓶 3. 加入HNO ₃ , 使其含量达到1%。 4. HCl, pH<2。 5. NaOH, pH>12。 6. NaOH, pH=8~9。 7. HNO ₃ , pH1~2 8. 1L 水样中加 80mg Na ₂ S ₂ O ₃ 。 9. 加入HNO ₃ , 使其含量达到1%。 10. H ₃ PO ₄ , pH 约为 4, 每升水样加入 1g CuSO ₄ 。 11. 加入抗坏血酸 0.01~0.02 g。 12. 加入 1ml 氢氧化钠溶液、2 ml 抗氯化剂溶液, 注满 13. 每升水样加 80mg Na ₂ S ₂ O ₃ 。 14. 加入甲醛, 使甲醛浓度为 1%。	N 17°14' E 117°13'12"	6	1.5	17时04分	3324	15.4	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	浅黄 <input type="checkbox"/> 无味 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/>	
				17时06分	3324			<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000
				17时06分	3324			<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅	1.14	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000
				时 分				<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅			<input type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000
								<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅			<input type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无茵袋 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000		<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000

采样人: 王海波

复核人: 张雪梅

地下水采样原始记录

任务编号: 2409071-5

气温: 15.7 °C

天气: 晴

受检单位名称		井深 (m)		水位 (m)		采样日期		采样标准		HJ/T164-2020			
点位名称	经纬度			采样时间	样品编号	水温 (°C)	监测项目	保存方式	样品数量	容器材质	容器容量 (ml)	采样体积 (ml)	感官描述
多中深井	-	-	-	时 分	2409071-5		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 锑 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钍	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	浅黄 <input checked="" type="checkbox"/> 透明 无味 <input type="checkbox"/> 微油 <input type="checkbox"/> 透明
				时 分	2409071-5		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 锑 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钍	1.14	2	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				时 分	2409071-5		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 锑 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钍	1.10.11	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	
				时 分	2409071-5		<input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 总硬度 <input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫化物 <input type="checkbox"/> 总铬 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 挥发酚 <input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 总汞 <input type="checkbox"/> 锑 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钍	1.14	1	<input checked="" type="checkbox"/> 硬质玻璃 <input type="checkbox"/> 聚乙烯 <input type="checkbox"/> 无菌袋	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 1000	

样品保存:

1、0-4℃冷藏, 避光 2、水样充满采样瓶 3、H₂SO₄, pH<2. 4、HCl, pH<2. 5、NaOH, pH>12. 6、NaOH, pH=8~9. 7、HNO₃, pH1~2
 8、1L 水样中加浓 HCl 10ml. 9、加入 HNO₃, 使其含量达到1%。 10、H₃PO₄, pH 约为4, 每升水样加入1gCaSO₄. 11、加入抗坏血酸 0.01~0.02g。
 12、每升水样加 80mg Na₂S₂O₃. 13、加入甲醛, 使甲醛体积浓度为1%。 14、每升水样加入2ml 乙酸钠溶液、1ml 氢氧化钠溶液、2ml 抗氧化剂溶液, 注满

采样人:

张永刚 张永刚

复核人: 张永刚

第 1 页 共 1 页

河北渤海远达环境检测技术有限公司制

