



检测报告

报告编号 A2240007544101C-5

第 1 页 共 27 页

委托单位 爱森（中国）絮凝剂有限公司

受检单位 爱森（中国）絮凝剂有限公司

受检单位地址 泰兴市滨江化工园区滨江北路 6 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测



苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1825636885

报告说明

报告编号 A2240007544101C-5

第 2 页 共 27 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

赵欧美

审

核：

郁丽华

签 发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签 发 日 期：

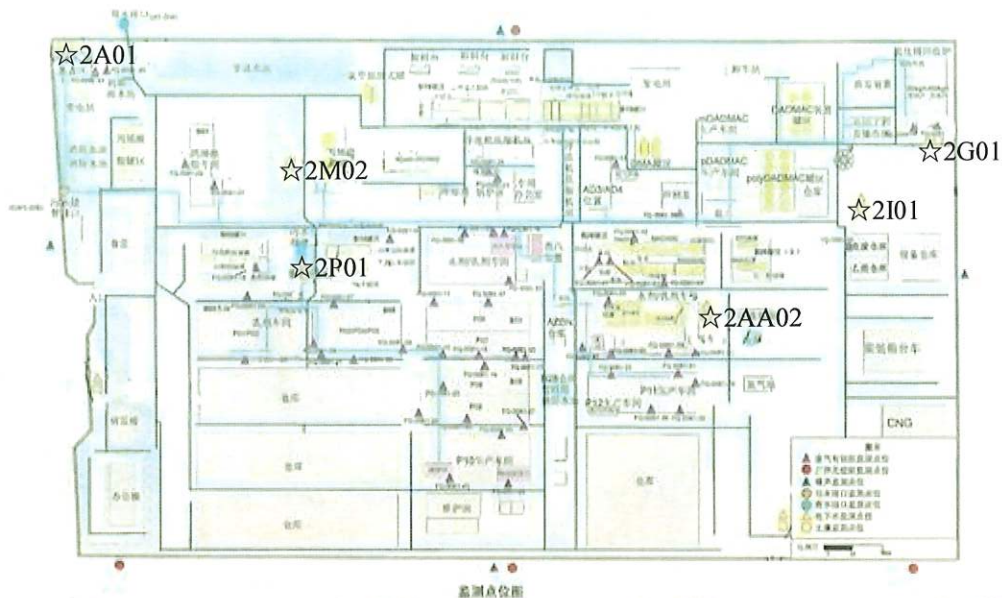
2024/05/08

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 3 页 共 27 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 4 页 共 27 页

表 1:

样品信息:					
样品类型		地下水		检测日期	
				2024-04-09~2024-04-13	
检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2A01	2024-04-09	硫化物	SUQ10448059	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448052	7.2	无量纲
		色度	SUQ10448057	10	度
		臭和味	SUQ10448057	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448057	有少量泥沙沉淀	\
		氨氮	SUQ10448053	1.78	mg/L
		总磷	SUQ10448062	0.182	mg/L
		石油类	SUQ10448061	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448066	986	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448065	2.47×10 ³	mg/L
		氟化物	SUQ10448055	0.255	mg/L
		氯化物	SUQ10448055	326	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448055	420	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448055	0.005L	mg/L
		碘化物	SUQ10448063	0.076	mg/L
		铊	SUQ10448067	0.00002L	mg/L
		锑	SUQ10448068	0.0008	mg/L
		汞	SUQ10448068	0.00004L	mg/L
		六价铬	SUQ10448060	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448067	0.01L	mg/L
		铬	SUQ10448067	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448067	2.63	mg/L
		铜	SUQ10448067	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448067	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448067	0.00009L	mg/L
		锌	SUQ10448067	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448068	0.0088	mg/L
		硒	SUQ10448068	0.0005	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 5 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2A01	2024-04-09	镉	SUQ10448067	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448067	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448067	0.00004L	mg/L
		铝	SUQ10448067	0.009L	mg/L
		钼	SUQ10448067	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448067	158	mg/L
		锡	SUQ10448067	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448056	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448054	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448055	0.658	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448053	5.3	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448074	0.06	mg/L
		苯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448073	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448073	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448073	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448073	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448073	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448073	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448076	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448076	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448076	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448071	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448071	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448073	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448073	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448073	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 6 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2A01	2024-04-09	氯乙烯	SUQ10448073	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448073	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448073	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448058	0.05L	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448069	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448075	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448073	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448072	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448072	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448072	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448072	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448072	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448072	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448072	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448072	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448072	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448072	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448072	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448073	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448070	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448070	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448070	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448070	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 7 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2G01	2024-04-09	硫化物	SUQ10448097	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448077	7.1	无量纲
		色度	SUQ10448082	5	度
		臭和味	SUQ10448082	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448082	有少量泥沙沉淀	\
		氨氮	SUQ10448078	0.164	mg/L
		总磷	SUQ10448086	0.147	mg/L
		石油类	SUQ10448085	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448090	1.10×10 ³	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448089	2.50×10 ³	mg/L
		氟化物	SUQ10448080	0.348	mg/L
		氯化物	SUQ10448080	87.1	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448080	558	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448080	0.090	mg/L
		碘化物	SUQ10448087	0.002L	mg/L
		铊	SUQ10448091	0.00002L	mg/L
		铋	SUQ10448092	0.0002L	mg/L
		汞	SUQ10448092	0.00004L	mg/L
		六价铬	SUQ10448084	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448091	0.12	mg/L
		铬	SUQ10448091	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448091	0.004L	mg/L
		铜	SUQ10448091	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448091	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448091	0.00009L	mg/L
		锌	SUQ10448091	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448092	0.0032	mg/L
		硒	SUQ10448092	0.0005	mg/L
		镉	SUQ10448091	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448091	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448091	0.00004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 8 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2G01	2024-04-09	铝	SUQ10448091	0.013	mg/L
		钼	SUQ10448091	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448091	22.8	mg/L
		锡	SUQ10448091	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448081	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448079	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448080	5.91	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448078	5.6	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448099	0.07	mg/L
		苯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448098	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448098	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448098	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448098	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448098	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448098	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448101	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448101	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448101	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448095	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448095	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448098	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448098	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448098	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 9 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2G01	2024-04-09	氯乙烯	SUQ10448098	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448098	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448098	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448083	0.05L	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448093	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448100	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448098	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448096	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448096	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448096	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448096	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448096	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448096	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448096	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448096	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448096	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448096	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448096	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448098	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448094	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448094	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448094	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448094	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 10 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2101	2024-04-09	硫化物	SUQ10448122	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448102	7.0	无量纲
		色度	SUQ10448107	5	度
		臭和味	SUQ10448107	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448107	有少量泥沙沉淀	\
		氨氮	SUQ10448103	0.070	mg/L
		总磷	SUQ10448111	0.104	mg/L
		石油类	SUQ10448110	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448115	1.06×10 ³	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448114	1.92×10 ³	mg/L
		氟化物	SUQ10448105	0.462	mg/L
		氯化物	SUQ10448105	48.5	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448105	699	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448105	0.005L	mg/L
		碘化物	SUQ10448112	0.095	mg/L
		铊	SUQ10448116	0.00002L	mg/L
		铋	SUQ10448117	0.0002L	mg/L
		汞	SUQ10448117	0.00004L	mg/L
		六价铬	SUQ10448109	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448116	0.07	mg/L
		铬	SUQ10448116	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448116	0.750	mg/L
		铜	SUQ10448116	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448116	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448116	0.00013	mg/L
		锌	SUQ10448116	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448117	0.0012	mg/L
		硒	SUQ10448117	0.0004	mg/L
		镉	SUQ10448116	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448116	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448116	0.00004L	mg/L
		铝	SUQ10448116	0.009L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 11 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2101	2024-04-09	钼	SUQ10448116	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448116	68.3	mg/L
		锡	SUQ10448116	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448106	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448104	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448105	0.564	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448103	2.4	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448124	0.09	mg/L
		苯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448123	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448123	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448123	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448123	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448123	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448123	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448126	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448126	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448126	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448120	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448120	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448123	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448123	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448123	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 12 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2101	2024-04-09	氯乙烯	SUQ10448123	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448123	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448123	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448108	0.05L	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448118	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448125	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448123	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448121	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448121	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448121	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448121	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448121	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448121	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448121	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448121	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448121	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448121	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448121	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448123	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448119	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448119	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448119	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448119	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 13 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2AA02	2024-04-09	硫化物	SUQ10448172	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448152	7.4	无量纲
		色度	SUQ10448157	5	度
		臭和味	SUQ10448157	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448157	无任何肉眼可见物	\
		氨氮	SUQ10448153	1.01	mg/L
		总磷	SUQ10448161	0.184	mg/L
		石油类	SUQ10448160	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448165	421	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448164	900	mg/L
		氟化物	SUQ10448155	0.368	mg/L
		氯化物	SUQ10448155	36.0	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448155	205	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448155	0.467	mg/L
		碘化物	SUQ10448162	0.002L	mg/L
		铊	SUQ10448166	0.00002L	mg/L
		锑	SUQ10448167	0.0020	mg/L
		汞	SUQ10448167	0.00004L	mg/L
		六价铬	SUQ10448159	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448166	0.01L	mg/L
		铬	SUQ10448166	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448166	0.012	mg/L
		铜	SUQ10448166	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448166	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448166	0.00009L	mg/L
		锌	SUQ10448166	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448167	0.0039	mg/L
		硒	SUQ10448167	0.0004L	mg/L
		镉	SUQ10448166	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448166	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448166	0.00004L	mg/L
		铝	SUQ10448166	0.009L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 14 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2AA02	2024-04-09	钼	SUQ10448166	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448166	22.5	mg/L
		锡	SUQ10448166	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448156	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448154	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448155	2.64	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448153	4.3	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448174	0.06	mg/L
		苯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448173	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448173	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448173	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448173	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448173	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448173	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448176	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448176	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448176	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448170	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448170	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448173	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448173	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448173	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 15 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2AA02	2024-04-09	氯乙烯	SUQ10448173	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448173	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448173	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448158	0.05L	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448168	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448175	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448173	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448171	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448171	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448171	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448171	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448171	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448171	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448171	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448171	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448171	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448171	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448171	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448173	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448169	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448169	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448169	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448169	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 16 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2M02	2024-04-10	硫化物	SUQ10448197	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448177	7.3	无量纲
		色度	SUQ10448182	35	度
		臭和味	SUQ10448182	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448182	有少量泥沙沉淀	\
		氨氮	SUQ10448178	0.498	mg/L
		总磷	SUQ10448186	0.229	mg/L
		石油类	SUQ10448185	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448190	885	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448189	1.65×10 ³	mg/L
		氟化物	SUQ10448180	0.300	mg/L
		氯化物	SUQ10448180	21.3	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448180	284	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448180	0.005L	mg/L
		碘化物	SUQ10448187	0.002L	mg/L
		铊	SUQ10448191	0.00002L	mg/L
		铋	SUQ10448192	0.0094	mg/L
		汞	SUQ10448192	0.00008	mg/L
		六价铬	SUQ10448184	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448191	0.01L	mg/L
		铬	SUQ10448191	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448191	1.28	mg/L
		铜	SUQ10448191	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448191	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448191	0.00009L	mg/L
		锌	SUQ10448191	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448192	0.0048	mg/L
		硒	SUQ10448192	0.0004L	mg/L
		镉	SUQ10448191	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448191	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448191	0.00004L	mg/L
		铝	SUQ10448191	0.009L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 17 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2M02	2024-04-10	钼	SUQ10448191	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448191	40.9	mg/L
		锡	SUQ10448191	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448181	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448179	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448180	1.16	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448178	3.8	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448199	0.06	mg/L
		苯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448198	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448198	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448198	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448198	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448198	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448198	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448201	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448201	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448201	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448195	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448195	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448198	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448198	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448198	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 18 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2M02	2024-04-10	氯乙烯	SUQ10448198	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448198	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448198	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448183	0.05L	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448193	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448200	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448198	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448196	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448196	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448196	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448196	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448196	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448196	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448196	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448196	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448196	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448196	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448196	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448198	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448194	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448194	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448194	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448194	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 19 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2P01	2024-04-10	硫化物	SUQ10448222	0.003L	mg/L
		pH 值	SUQ10448202	7.5	无量纲
		色度	SUQ10448207	15	度
		臭和味	SUQ10448207	无任何臭和味	\
		肉眼可见物	SUQ10448207	有少量泥沙沉淀	\
		氨氮	SUQ10448203	8.36	mg/L
		总磷	SUQ10448211	0.242	mg/L
		石油类	SUQ10448210	0.01L	mg/L
		总硬度	SUQ10448215	194	mg/L
		溶解性总固体	SUQ10448214	504	mg/L
		氟化物	SUQ10448205	0.507	mg/L
		氯化物	SUQ10448205	32.5	mg/L
		硫酸盐	SUQ10448205	92.6	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUQ10448205	0.005L	mg/L
		碘化物	SUQ10448212	0.002L	mg/L
		铊	SUQ10448216	0.00002L	mg/L
		铋	SUQ10448217	0.0002L	mg/L
		汞	SUQ10448217	0.00009	mg/L
		六价铬	SUQ10448209	0.004L	mg/L
		铁	SUQ10448216	0.10	mg/L
		铬	SUQ10448216	0.03L	mg/L
		锰	SUQ10448216	0.007	mg/L
		铜	SUQ10448216	0.04L	mg/L
		钴	SUQ10448216	0.00003L	mg/L
		铅	SUQ10448216	0.00009L	mg/L
		锌	SUQ10448216	0.009L	mg/L
		砷	SUQ10448217	0.0149	mg/L
		硒	SUQ10448217	0.0004L	mg/L
		镉	SUQ10448216	0.00005L	mg/L
		镍	SUQ10448216	0.007L	mg/L
		铍	SUQ10448216	0.00004L	mg/L
		铝	SUQ10448216	0.011	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 20 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2P01	2024-04-10	钼	SUQ10448216	0.05L	mg/L
		钠	SUQ10448216	66.7	mg/L
		锡	SUQ10448216	0.04L	mg/L
		挥发酚	SUQ10448206	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUQ10448204	0.050L	mg/L
		硝酸盐氮	SUQ10448205	0.007	mg/L
		高锰酸盐指数	SUQ10448203	10.9	mg/L
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUQ10448224	0.44	mg/L
		苯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		甲苯	SUQ10448223	0.0003L	mg/L
		乙苯	SUQ10448223	0.0003L	mg/L
		苯乙烯	SUQ10448223	0.0002L	mg/L
		对(间)二甲苯	SUQ10448223	0.0005L	mg/L
		邻二甲苯	SUQ10448223	0.0002L	mg/L
		氯苯	SUQ10448223	0.0002L	mg/L
		1,2-二氯苯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,4-二氯苯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,2,3-三氯苯	SUQ10448226	0.00008L	mg/L
		1,3,5-三氯苯	SUQ10448226	0.00011L	mg/L
		1,2,4-三氯苯	SUQ10448226	0.00008L	mg/L
		2,4-二硝基甲苯	SUQ10448220	0.000018L	mg/L
		2,6-二硝基甲苯	SUQ10448220	0.000017L	mg/L
		三氯甲烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		四氯化碳	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		三溴甲烷	SUQ10448223	0.0005L	mg/L
		二氯甲烷	SUQ10448223	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯乙烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,1,1-三氯乙烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,1,2-三氯乙烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		1,2-二氯丙烷	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		环氧氯丙烷	SUQ10448223	0.0023L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 21 页 共 27 页

续上表

检测结果:					
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
2P01	2024-04-10	氯乙烯	SUQ10448223	0.0005L	mg/L
		1,1-二氯乙烯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		顺-1,2-二氯乙烯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		反-1,2-二氯乙烯	SUQ10448223	0.0003L	mg/L
		三氯乙烯	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		四氯乙烯	SUQ10448223	0.0002L	mg/L
		甲醛	SUQ10448208	0.39	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUQ10448218	0.0012L	mg/L
		丙烯腈	SUQ10448225	0.003L	mg/L
		丙烯酰胺	SUQ10448223	0.00007L	mg/L
		2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	SUQ10448221	0.0000018L	mg/L
		2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	SUQ10448221	0.0000017L	mg/L
		2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB 101)	SUQ10448221	0.0000018L	mg/L
		3,4,4',5-四氯联苯(PCB 81)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB 123)	SUQ10448221	0.0000020L	mg/L
		2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 118)	SUQ10448221	0.0000021L	mg/L
		2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB 114)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB 138)	SUQ10448221	0.0000021L	mg/L
		2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB 105)	SUQ10448221	0.0000021L	mg/L
		2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 153)	SUQ10448221	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB 126)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 167)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	SUQ10448221	0.0000014L	mg/L
		2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB 157)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 180)	SUQ10448221	0.0000021L	mg/L
		3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB 169)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB 189)	SUQ10448221	0.0000022L	mg/L
		萘	SUQ10448223	0.0004L	mg/L
		蒽	SUQ10448219	0.000004L	mg/L
		荧蒽	SUQ10448219	0.000005L	mg/L
		苯并(a)芘	SUQ10448219	0.000004L	mg/L
		苯并(b)荧蒽	SUQ10448219	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 22 页 共 27 页

续上表

检测结果:						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
2A01	2024-04-09	浊度	SUQ10448057	120	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448064	0.002L	>0.1	mg/L
2G01	2024-04-09	浊度	SUQ10448082	140	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448088	0.002L	>0.1	mg/L
2I01	2024-04-09	浊度	SUQ10448107	84	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448113	0.002L	>0.1	mg/L
2AA02	2024-04-09	浊度	SUQ10448157	7.9	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448163	0.002L	>0.1	mg/L
2M02	2024-04-10	浊度	SUQ10448182	78	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448188	0.002L	>0.1	mg/L
2P01	2024-04-10	浊度	SUQ10448207	70	>10	NTU
		氰化物	SUQ10448213	0.002L	>0.1	mg/L
参照标准		《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 V类				
点位信息:						
点位名称	采样日期			样品状态		
2A01	2024-04-09			无味、微黄、微浑		
2G01	2024-04-09			无味、微黄、微浑		
2I01	2024-04-09			无味、微黄、微浑		
2AA02	2024-04-09			无味、无色、微浑		
2M02	2024-04-10			无味、微黄、微浑		
2P01	2024-04-10			无味、微黄、微浑		
备注:						
1.pH 值、浊度为现场检测。						
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。						
3. "\\"表示此项不作要求。						

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 23 页 共 27 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数水质分析仪 ProQuatro
	色度	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 4.1	5 度	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 LH-NTU2M(V11)
	臭和味	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 6.1	/	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) Lambda 365
	肉眼可见物	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 7.1	/	/
	总磷	水质 总磷的测定 流动注射-钼 酸铵分光光度法 HJ 671-2013	0.005mg/L	流动注射总磷分析仪 BDFIA-8000
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光 光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	滴定管 25mL
	溶解性总固体	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 11.1	/	电子天平 BT 125D
	氟化物	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的 测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化物		0.007mg/L	
	硫酸盐		0.018mg/L	
	亚硝酸盐氮		0.005mg/L(以 N 计)	
	硝酸盐氮		0.004mg/L(以 N 计)	
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱 法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 24 页 共 27 页

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶肟分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00002mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0002mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	铁	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	0.01mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	铬		0.03mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	铜		0.04mg/L	
	锌		0.009mg/L	
	钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00003mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X
	铅		0.00009mg/L	
	镉		0.00005mg/L	
	铍		0.00004mg/L	

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 25 页 共 27 页

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	镍	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	0.007mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	铝		0.009mg/L	
	钼		0.05mg/L	
	钠		0.03mg/L	
	锡		0.04mg/L	
	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	阴离子合成洗涤剂	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 13.1	0.050mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	滴定管 25mL
	可萃取性石油烃 (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	0.01mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX
	甲苯		0.0003mg/L	
	乙苯		0.0003mg/L	
	苯乙烯		0.0002mg/L	
	对(间)二甲苯		0.0005mg/L	
	邻二甲苯		0.0002mg/L	
	氯苯		0.0002mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004mg/L	

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5

第 26 页 共 27 页

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	1,2,3-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气 相色谱法 HJ 621-2011	0.00008mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	1,3,5-三氯苯		0.00011mg/L	
	1,2,4-三氯苯		0.00008mg/L	
	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.000018mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	2,6-二硝基甲苯		0.000017mg/L	
	三氯甲烷	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	三溴甲烷		0.0005mg/L	
	二氯甲烷		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/L	
	环氧氯丙烷		0.0023mg/L	
	氯乙烯		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0003mg/L	
	三氯乙烯		0.0004mg/L	
	四氯乙烯		0.0002mg/L	
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分 光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液 萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0012mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 806-2016	0.003mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色 谱法 HJ 697-2014	0.00007mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B

检测结果

报告编号 A2240007544101C-5 第 27 页 共 27 页

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28): 0.0000018mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010 Ultra
			2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52): 0.0000017mg/L	
			2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101): 0.0000018mg/L	
			3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81): 0.0000022mg/L	
			3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77): 0.0000022mg/L	
			2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123): 0.0000020mg/L	
			2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118): 0.0000021mg/L	
			2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114): 0.0000022mg/L	
			2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138): 0.0000021mg/L	
			2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105): 0.0000021mg/L	
			2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153): 0.0000021mg/L	
			3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126): 0.0000022mg/L	
			2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167): 0.0000022mg/L	
			2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156): 0.0000014mg/L	
			2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157): 0.0000022mg/L	
			2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180): 0.0000021mg/L	
			3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169): 0.0000022mg/L	
			2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189): 0.0000022mg/L	
	萘	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX
	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.000004mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260 II
	荧蒽		0.000005mg/L	
	苯并(a)芘		0.000004mg/L	
	苯并(b)荧蒽		0.000004mg/L	

报告结束