161020340329

检测报告

报告编号 A2190120932173CH001

第 1 页 共 24 页

委托单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位 新浦化学（泰兴）有限公司

受检单位地址 江苏省泰兴经济开发区疏港路 1 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.45050E313B

报告说明

报告编号 A2190120932173CH001

第 2 页 共 24 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申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：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

吴月

签

发：

沈闯

签发人姓名：

沈闯

审

核：

曹颖霞

签发日期：

2021/09/18

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 3 页 共 24 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	地下水	采样人员	翟尚恩、周晨曦	
采样日期	2021-08-26~2021-08-27	检测日期	2021-08-26~2021-09-07	
采样方式	定点			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	GW1	GW2	GW3	
	2021-08-26	2021-08-26	2021-08-26	
	黄色、有异味、浑浊	微黄、有异味、微浑	黄色、有异味、浑浊	
pH 值	7.1	7.1	7.2	无量纲
汞	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0090	0.0086	0.0170	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
镍	ND	ND	ND	mg/L
锰	0.576	0.326	0.390	mg/L
锌	0.055	0.053	0.066	mg/L
铝	ND	ND	0.014	mg/L
钠	91.0	182	181	mg/L
铁	0.60	0.06	0.05	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
总硬度	565	538	592	mg/L
溶解性总固体	1.05×10^3	1.71×10^3	1.37×10^3	mg/L
氯化物	162	817	546	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	ND	0.006	mg/L
硝酸盐氮	ND	ND	0.316	mg/L
氟化物	0.26	0.51	0.59	mg/L
硫酸盐	13.2	163	64.3	mg/L
挥发酚类	ND	ND	ND	mg/L
阴离子合成洗涤剂	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 4 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目		结果			单位
		GW1	GW2	GW3	
		2021-08-26	2021-08-26	2021-08-26	
		黄色、有异味、浑浊	微黄、有异味、微浑	黄色、有异味、浑浊	
高锰酸盐指数		4.4	5.9	4.3	mg/L
氨氮		3.26	2.66	1.87	mg/L
硫化物		ND	ND	ND	mg/L
氰化物		ND	ND	ND	mg/L
碘化物		0.719	0.116	0.162	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		0.09	0.12	0.12	mg/L
色度		10	10	10	度
多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)	ND	ND	ND	mg/L
	3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)	ND	ND	ND	mg/L
	2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)	ND	ND	ND	mg/L
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153)	ND	ND	ND	mg/L	

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 5 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目		结果			单位
		GW1	GW2	GW3	
		2021-08-26	2021-08-26	2021-08-26	
		黄色、有异味、浑浊	微黄、有异味、微浑	黄色、有异味、浑浊	
多氯联苯	3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189)	ND	ND	ND	mg/L
半挥发性有机物 (11种)	苯并[a]葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[b]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[k]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	蒽	ND	ND	ND	mg/L
	二苯并[a, h]葱	ND	ND	ND	mg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/L
	萘	ND	ND	ND	mg/L
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/L
	2-氯酚	ND	ND	ND	mg/L
	苯胺	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 6 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果			单位	
	GW1	GW2	GW3		
	2021-08-26	2021-08-26	2021-08-26		
	黄色、有异味、浑浊	微黄、有异味、微浑	黄色、有异味、浑浊		
挥发性有机物 (28种)	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	二氯甲烷	ND	ND	0.0011	mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	0.0006	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/L
	苯	0.0182	0.0006	0.0005	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	甲苯	0.0020	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	mg/L
	对, 间-二甲苯	ND	0.0005	ND	mg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
邻二甲苯	ND	0.0004	ND	mg/L	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L	

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH

第 7 页 共 24 页

续上表

检测结果:				
检测项目	结果			单位
	GW4	GW5	GW6	
	2021-08-26	2021-08-27	2021-08-27	
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	微黄、无味、微浑	
pH 值	7.2	7.5	8.0	无量纲
汞	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0026	0.0230	0.0004	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
镍	ND	ND	ND	mg/L
锰	1.48	0.793	0.171	mg/L
锌	0.051	0.079	0.051	mg/L
铝	ND	0.266	0.024	mg/L
钠	54.2	74.3	16.4	mg/L
铁	0.06	0.42	0.04	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
总硬度	1.04×10 ³	1.21×10 ³	243	mg/L
溶解性总固体	2.06×10 ³	2.56×10 ³	611	mg/L
氯化物	91.6	88.4	24.6	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005	ND	0.062	mg/L
硝酸盐氮	0.806	ND	4.89	mg/L
氟化物	0.59	0.30	0.42	mg/L
硫酸盐	724	72.6	120	mg/L
挥发酚类	ND	ND	ND	mg/L
阴离子合成洗涤剂	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH

第 8 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果			单位	
	GW4	GW5	GW6		
	2021-08-26	2021-08-27	2021-08-27		
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	微黄、无味、微浑		
高锰酸盐指数	3.8	3.4	2.7	mg/L	
氨氮	0.570	8.65	0.033	mg/L	
硫化物	ND	ND	ND	mg/L	
氰化物	ND	ND	ND	mg/L	
碘化物	0.120	0.363	0.056	mg/L	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.09	0.08	0.08	mg/L	
色度	5	10	5	度	
多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)	ND	ND	ND	mg/L
	3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)	ND	ND	ND	mg/L
	2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153)	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH

第 9 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目		结果			单位
		GW4	GW5	GW6	
		2021-08-26	2021-08-27	2021-08-27	
		微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	微黄、无味、微浑	
多氯联苯	3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189)	ND	ND	ND	mg/L
半挥发性有机物 (11种)	苯并[a]葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[b]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[k]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	蒽	ND	ND	ND	mg/L
	二苯并[a, h]葱	ND	ND	ND	mg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/L
	萘	ND	ND	ND	mg/L
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/L
	2-氯酚	ND	ND	ND	mg/L
	苯胺	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH

第 10 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果			单位	
	GW4	GW5	GW6		
	2021-08-26	2021-08-27	2021-08-27		
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	微黄、无味、微浑		
挥发性有机物 (28种)	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	二氯甲烷	ND	ND	0.0197	mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	mg/L
	对, 间-二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L	
1,4-二氯苯	0.0011	ND	ND	mg/L	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L	

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 11 页 共 24 页

续上表

检测结果:				
检测项目	结果			单位
	GW7	GW8	GW9	
	2021-08-27	2021-08-27	2021-08-27	
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊	
pH 值	7.6	7.0	7.3	无量纲
汞	ND	ND	ND	mg/L
砷	0.0015	0.0083	0.0250	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	ND	mg/L
铅	ND	ND	ND	mg/L
镍	ND	ND	ND	mg/L
锰	0.299	4.83	0.556	mg/L
锌	0.074	0.060	0.042	mg/L
铝	0.080	0.012	0.066	mg/L
钠	19.2	110	32.0	mg/L
铁	0.13	0.04	0.02	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	mg/L
总硬度	293	2.43×10^3	284	mg/L
溶解性总固体	673	4.86×10^3	634	mg/L
氯化物	30.3	35.0	56.6	mg/L
亚硝酸盐氮	0.155	ND	0.057	mg/L
硝酸盐氮	0.846	ND	0.228	mg/L
氟化物	0.40	0.31	0.95	mg/L
硫酸盐	105	1.86×10^3	61.4	mg/L
挥发酚类	ND	ND	ND	mg/L
阴离子合成洗涤剂	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 12 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果			单位	
	GW7	GW8	GW9		
	2021-08-27	2021-08-27	2021-08-27		
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊		
高锰酸盐指数	1.5	1.8	1.6	mg/L	
氨氮	0.140	0.658	1.39	mg/L	
硫化物	ND	ND	ND	mg/L	
氰化物	ND	ND	ND	mg/L	
碘化物	0.110	0.571	0.193	mg/L	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.06	0.08	0.09	mg/L	
色度	5	10	5	度	
多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)	ND	ND	ND	mg/L
	3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)	ND	ND	ND	mg/L
	2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153)	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 13 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目		结果			单位
		GW7	GW8	GW9	
		2021-08-27	2021-08-27	2021-08-27	
		微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊	
多氯联苯	3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)	ND	ND	ND	mg/L
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180)	ND	ND	ND	mg/L
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)	ND	ND	ND	mg/L
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189)	ND	ND	ND	mg/L
半挥发性有机物 (11种)	苯并[a]葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[b]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	苯并[k]荧葱	ND	ND	ND	mg/L
	蒽	ND	ND	ND	mg/L
	二苯并[a, h]葱	ND	ND	ND	mg/L
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/L
	萘	ND	ND	ND	mg/L
	硝基苯	ND	ND	ND	mg/L
	2-氯酚	ND	ND	ND	mg/L
	苯胺	ND	ND	ND	mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 14 页 共 24 页

续上表

检测结果:					
检测项目	结果			单位	
	GW7	GW8	GW9		
	2021-08-27	2021-08-27	2021-08-27		
	微黄、无味、微浑	黄色、无味、浑浊	黄色、无味、浑浊		
挥发性有机物 (28种)	氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	mg/L
	苯	ND	ND	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L
	三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
	氯苯	ND	ND	ND	mg/L
	乙苯	ND	ND	ND	mg/L
	对, 间-二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	苯乙烯	ND	ND	ND	mg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/L
邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/L	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/L	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/L	
氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L	

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 15 页 共 24 页

续上表

样品编号:			
检测项目	样品编号		
	GW1	GW2	GW3
pH 值	SUN80489GW117	SUN80489GW217	SUN80489GW317
汞	SUN80489GW101	SUN80489GW201	SUN80489GW301
砷	SUN80489GW101	SUN80489GW201	SUN80489GW301
硒	SUN80489GW101	SUN80489GW201	SUN80489GW301
镉	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
铜	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
铅	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
镍	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
锰	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
锌	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
铝	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
钠	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
铁	SUN80489GW102	SUN80489GW202	SUN80489GW302
六价铬	SUN80489GW103	SUN80489GW203	SUN80489GW303
挥发性有机物 (28 种)	SUN80489GW104	SUN80489GW204	SUN80489GW304
半挥发性有机物 (11 种)	SUN80489GW105	SUN80489GW205	SUN80489GW305
总硬度	SUN80489GW106	SUN80489GW206	SUN80489GW306
溶解性总固体	SUN80489GW106	SUN80489GW206	SUN80489GW306
氯化物	SUN80489GW107	SUN80489GW207	SUN80489GW307
亚硝酸盐氮	SUN80489GW107	SUN80489GW207	SUN80489GW307
硝酸盐氮	SUN80489GW107	SUN80489GW207	SUN80489GW307
氟化物	SUN80489GW107	SUN80489GW207	SUN80489GW307
硫酸盐	SUN80489GW107	SUN80489GW207	SUN80489GW307
挥发酚类	SUN80489GW108	SUN80489GW208	SUN80489GW308
阴离子合成洗涤剂	SUN80489GW109	SUN80489GW209	SUN80489GW309
高锰酸盐指数	SUN80489GW110	SUN80489GW210	SUN80489GW310
氨氮	SUN80489GW110	SUN80489GW210	SUN80489GW310
硫化物	SUN80489GW111	SUN80489GW211	SUN80489GW311
氰化物	SUN80489GW112	SUN80489GW212	SUN80489GW312
碘化物	SUN80489GW113	SUN80489GW213	SUN80489GW313
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUN80489GW114	SUN80489GW214	SUN80489GW314
多氯联苯	SUN80489GW115	SUN80489GW215	SUN80489GW315
色度	SUN80489GW116	SUN80489GW216	SUN80489GW316

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 16 页 共 24 页

续上表

样品编号:			
检测项目	样品编号		
	GW4	GW5	GW6
pH 值	SUN80489GW417	SUN80489GW517	SUN80489GW617
汞	SUN80489GW401	SUN80489GW501	SUN80489GW601
砷	SUN80489GW401	SUN80489GW501	SUN80489GW601
硒	SUN80489GW401	SUN80489GW501	SUN80489GW601
镉	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
铜	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
铅	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
镍	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
锰	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
锌	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
铝	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
钠	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
铁	SUN80489GW402	SUN80489GW502	SUN80489GW602
六价铬	SUN80489GW403	SUN80489GW503	SUN80489GW603
挥发性有机物 (28 种)	SUN80489GW404	SUN80489GW504	SUN80489GW604
半挥发性有机物 (11 种)	SUN80489GW405	SUN80489GW505	SUN80489GW605
总硬度	SUN80489GW406	SUN80489GW506	SUN80489GW606
溶解性总固体	SUN80489GW406	SUN80489GW506	SUN80489GW606
氯化物	SUN80489GW407	SUN80489GW507	SUN80489GW607
亚硝酸盐氮	SUN80489GW407	SUN80489GW507	SUN80489GW607
硝酸盐氮	SUN80489GW407	SUN80489GW507	SUN80489GW607
氟化物	SUN80489GW407	SUN80489GW507	SUN80489GW607
硫酸盐	SUN80489GW407	SUN80489GW507	SUN80489GW607
挥发酚类	SUN80489GW408	SUN80489GW508	SUN80489GW608
阴离子合成洗涤剂	SUN80489GW409	SUN80489GW509	SUN80489GW609
高锰酸盐指数	SUN80489GW410	SUN80489GW510	SUN80489GW610
氨氮	SUN80489GW410	SUN80489GW510	SUN80489GW610
硫化物	SUN80489GW411	SUN80489GW511	SUN80489GW611
氰化物	SUN80489GW412	SUN80489GW512	SUN80489GW612
碘化物	SUN80489GW413	SUN80489GW513	SUN80489GW613
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUN80489GW414	SUN80489GW514	SUN80489GW614
多氯联苯	SUN80489GW415	SUN80489GW515	SUN80489GW615
色度	SUN80489GW416	SUN80489GW516	SUN80489GW616

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 17 页 共 24 页

续上表

样品编号:			
检测项目	样品编号		
	GW7	GW8	GW9
pH 值	SUN80489GW717	SUN80489GW817	SUN80489GW917
汞	SUN80489GW701	SUN80489GW801	SUN80489GW901
砷	SUN80489GW701	SUN80489GW801	SUN80489GW901
硒	SUN80489GW701	SUN80489GW801	SUN80489GW901
镉	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
铜	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
铅	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
镍	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
锰	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
锌	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
铝	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
钠	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
铁	SUN80489GW702	SUN80489GW802	SUN80489GW902
六价铬	SUN80489GW703	SUN80489GW803	SUN80489GW903
挥发性有机物 (28 种)	SUN80489GW704	SUN80489GW804	SUN80489GW904
半挥发性有机物 (11 种)	SUN80489GW705	SUN80489GW805	SUN80489GW905
总硬度	SUN80489GW706	SUN80489GW806	SUN80489GW906
溶解性总固体	SUN80489GW706	SUN80489GW806	SUN80489GW906
氯化物	SUN80489GW707	SUN80489GW807	SUN80489GW907
亚硝酸盐氮	SUN80489GW707	SUN80489GW807	SUN80489GW907
硝酸盐氮	SUN80489GW707	SUN80489GW807	SUN80489GW907
氟化物	SUN80489GW707	SUN80489GW807	SUN80489GW907
硫酸盐	SUN80489GW707	SUN80489GW807	SUN80489GW907
挥发酚类	SUN80489GW708	SUN80489GW808	SUN80489GW908
阴离子合成洗涤剂	SUN80489GW709	SUN80489GW809	SUN80489GW909
高锰酸盐指数	SUN80489GW710	SUN80489GW810	SUN80489GW910
氨氮	SUN80489GW710	SUN80489GW810	SUN80489GW910
硫化物	SUN80489GW711	SUN80489GW811	SUN80489GW911
氰化物	SUN80489GW712	SUN80489GW812	SUN80489GW912
碘化物	SUN80489GW713	SUN80489GW813	SUN80489GW913

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 18 页 共 24 页

续上表

样品编号:			
检测项目	样品编号		
	GW7	GW8	GW9
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	SUN80489GW714	SUN80489GW814	SUN80489GW914
多氯联苯	SUN80489GW715	SUN80489GW815	SUN80489GW915
色度	SUN80489GW716	SUN80489GW816	SUN80489GW916

备注: 1.pH 值为现场检测。
2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。

附: 检测布点图

说明: ☆地下水采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 19 页 共 24 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目	对应仪器				
	名称	型号	实验室编号	检校有效期	
地下水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20189505	2022-07-08
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2022-07-22
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2022-07-22
	硒	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2022-07-22
	铜、镍、镉、铁、锰、铝、锌、钠	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
	铅	原子吸收分光光度计 (AAS)	AA900T	TTE20162140	2021-12-14
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2021-12-31
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2022-07-09
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2022-04-28
	亚硝酸盐氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2022-04-28
	氟化物	pH 酸度计	PHS-3C	TTE20120413	2022-04-07
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2022-04-28
	挥发酚类	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	阴离子合成洗涤剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	高锰酸盐指数	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2021-12-30
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	硫化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 20 页 共 24 页

续上表

仪器信息:						
检测项目		对应仪器				
		名称	型号	实验室编号	检校有效期	
地下水	碘化物	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2021-12-31	
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20130401	2022-05-19	
	多氯联苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010 Ultra	TTE20150896	2022-04-05	
	挥发性有机物 (28 种)	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020	TTE20182658	2021-11-30	
	半挥发性有机物 (11 种)	苯并[a]蒽	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		苯并[a]芘	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		苯并[b]荧蒽	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		苯并[k]荧蒽	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		蒽	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		二苯并[a, h]蒽	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		茚并[1,2,3-cd]芘	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		萘	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2021-11-12
		硝基苯	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2022-02-17
		2-氯酚	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20130401	2022-05-19
苯胺	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010 Ultra	TTE20150896	2022-04-05		

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 21 页 共 24 页

表 3:

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.0004mg/L	
	砷		0.0003mg/L	
	硒		0.0004mg/L	
	铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	0.04mg/L	
	镍		0.007mg/L	
	镉		0.005mg/L	
	铁		0.01mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	铝		0.009mg/L	
	锌		0.009mg/L	
	钠		0.03mg/L	
	铅		《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局 2002 年 ,石墨炉原子吸收法	0.001mg/L
	六价铬		《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006	0.004mg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006	/	
	氯化物	《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	0.007mg/L	
	硝酸盐氮		0.016mg/L	
	硫酸盐		0.018mg/L	
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-1987	0.003mg/L	
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	0.05mg/L		
挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006	0.002mg/L		
阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006	0.050mg/L		
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L		

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 22 页 共 24 页

续上表

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	0.025mg/L	
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006	0.002mg/L	
	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006	0.025mg/L	
	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	
	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006	5 度	
	半挥发性有机物 (11 种)	苯并[a]葱	《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	0.000012mg/L
		苯并[a]芘		0.000004mg/L
		苯并[b]荧葱		0.000004mg/L
		苯并[k]荧葱		0.000004mg/L
		蒽		0.000005mg/L
		二苯并[a, h]葱		0.000003mg/L
		茚并[1,2,3-cd]芘		0.000005mg/L
		萘		0.000012mg/L
硝基苯		《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》 HJ648-2013		0.00017mg/L
2-氯酚		《水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法》 HJ676-2013		0.0011mg/L
苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 822-2017	0.000057mg/L		

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 23 页 共 24 页

续上表

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
地下水	氯乙烯	《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	0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	二氯甲烷		0.0005mg/L	
	反式 1,2-二氯乙烯		0.0003mg/L	
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	顺式 1,2-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	三氯甲烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	苯		0.0004mg/L	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/L	
	三氯乙烯		0.0004mg/L	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	甲苯		0.0003mg/L	
	四氯乙烯		0.0002mg/L	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0003mg/L	
	氯苯		0.0002mg/L	
	乙苯		0.0003mg/L	
	对, 间二甲苯		0.0005mg/L	
	苯乙烯		0.0002mg/L	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/L	
	邻二甲苯		0.0002mg/L	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0002mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004mg/L	
	氯甲烷		《水和废水中挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法》HJ.SHC-022 (等同采用美国环境保护署标准 Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry(GC/MS)USEPA 8260C:2006、 USEPA 5030B:1996)	0.0005mg/L

本页完

检测结果

报告编号 A2190120932173CH001

第 24 页 共 24 页

续上表

检测方法 & 检出限:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	
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)	0.000001mg/L
			2,2',5,5'-四氯联苯(PCB 52)	0.000001mg/L
			2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)	0.000001mg/L
			3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)	0.000001mg/L
			3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)	0.000001mg/L
			2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)	0.000001mg/L
			2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)	0.000001mg/L
			2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)	0.000001mg/L
			2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)	0.000001mg/L
			2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)	0.000001mg/L
			2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153)	0.000001mg/L
			3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)	0.000001mg/L
			2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)	0.000001mg/L
			2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB 156)	0.000001mg/L
			2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)	0.000001mg/L
			2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180)	0.000001mg/L
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)	0.000001mg/L		
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189)	0.000001mg/L		

报告结束