CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 6 页共 15 页

续上表

检测结果：		
检测项目	结果	单位
	S21	
碘化物	0.002L	mg/L
苯	0.0004L	mg/L
苯乙烯	0.0002L	mg/L
苯并(a)芘	0.000004L	mg/L
苯并(a)蒽	0.000012L	mg/L
苯并(b)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯并(g,h,i)苝	0.000005L	mg/L
苯并(k)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯胺	0.000057L	mg/L
茚并(1,2,3-cd)芘	0.000005L	mg/L
荧蒽	0.000005L	mg/L
萘	0.000012L	mg/L
蒽	0.000004L	mg/L
钒	0.01L	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	343	mg/L
钠	65.3	mg/L
钼	0.02L	mg/L
铁	0.02L	mg/L
铅	2×10^{-3}	mg/L
铜	0.006L	mg/L
铝	0.07L	mg/L
铬	0.03L	mg/L
锌	0.004L	mg/L
锰	0.205	mg/L
镁	29.4	mg/L
镉	1×10^{-4}	mg/L
镍	0.02L	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0004L	mg/L
高锰酸盐指数	1.0	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 7 页共 15 页

续上表

样品编号：		
检测项目		S21
1,1,1,2-四氯乙烷		HAS70907260
1,1,1-三氯乙烷		HAS70907260
1,1,2,2-四氯乙烷		HAS70907260
1,1,2-三氯乙烷		HAS70907260
1,1-二氯乙烯		HAS70907260
1,1-二氯乙烷		HAS70907260
1,2,3-三氯丙烷		HAS70907260
1,2-二氯丙烷		HAS70907260
1,2-二氯乙烷		HAS70907260
1,2-二氯苯		HAS70907260
1,3-二氯苯		HAS70907260
1,4-二氯苯		HAS70907260
2,4,6-三氯酚		HAS70907258
2-氯酚		HAS70907258
pH 值		HAS70907264
萘		HAS70907259
三氯乙烯		HAS70907260
三氯甲烷		HAS70907260
乙苯		HAS70907260
乙醇		HAS70907265
二氯甲烷		HAS70907260
二甲苯	对,间二甲苯	HAS70907260
	邻二甲苯	HAS70907260
二苯并(a,h)蒽		HAS70907259
亚硝酸盐氮		HAS70907254
全盐量		HAS70907248
六价铬		HAS70907250
反式-1,2-二氯乙烯		HAS70907260
可吸附有机卤素（AOX）		HAS70907262
可滤残渣（溶解性固体）		HAS70907245
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		HAS70907266
四氯乙烯		HAS70907260

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 8 页共 15 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S21
四氯化碳	HAS70907260
总有机碳	HAS70907270
总氮	HAS70907246
挥发酚	HAS70907247
易释放氰化物	HAS70907242
氟离子（氟化物）	HAS70907252
氨氮	HAS70907246
氯乙烯	HAS70907260
氯甲烷	HAS70907260
氯离子（氯化物）	HAS70907252
氯苯	HAS70907260
汞	HAS70907256
浊度	HAS70907268
甲基叔丁基醚	HAS70907260
甲苯	HAS70907260
甲醇	HAS70907265
石油类	HAS70907263
砷	HAS70907256
硒	HAS70907256
硝基苯	HAS70907257
硝酸根（以 N 计）	HAS70907252
硫化物	HAS70907251
硫酸根（硫酸盐）	HAS70907252
碘化物	HAS70907271
苯	HAS70907260
苯乙烯	HAS70907260
苯并(a)芘	HAS70907259
苯并(a)蒽	HAS70907259
苯并(b)荧蒽	HAS70907259
苯并(g,h,i)苝	HAS70907259
苯并(k)荧蒽	HAS70907259
苯胺	HAS70907269
茚并(1,2,3-cd)芘	HAS70907259

CTI 华测检测

检 测 结 果

续上表

样品编号：	
检测项目	S21
荧蒽	HAS70907259
萘	HAS70907259
蒽	HAS70907259
钒	HAS70907255
钙和镁总量（总硬度）	HAS70907249
钠	HAS70907255
钼	HAS70907255
铁	HAS70907255
铅	HAS70907255
铜	HAS70907255
铝	HAS70907255
铬	HAS70907255
锌	HAS70907255
锰	HAS70907255
镁	HAS70907255
镉	HAS70907255
镍	HAS70907255
阴离子表面活性剂	HAS70907253
顺式-1,2-二氯乙烯	HAS70907260
高锰酸盐指数	HAS70907246
备注： 1.pH 值、浊度为现场检测。	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 10 页共 15 页

表 2：

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	可滤残渣（溶解性固体）	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第一章 七（二） 103-105℃烘干的可滤残渣)	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 七（四） 石墨炉原子吸收法)	0.0001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）(第三篇 第四章 十六（五） 石墨炉原子吸收法)	0.001mg/L	
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4mg/L	全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500 TTE20221765
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV TTE20160249
	镁		0.003mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	锌		0.004mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	钒		0.01mg/L	
	铬		0.03mg/L	
	铁		0.02mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	铜		0.006mg/L	
	钼		0.02mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 11 页共 15 页

续上表

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH/ORP/电导率测量仪 SX731 TTE20244085
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L	电子天平 BT125D TTE20140496
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	可吸附有机卤素（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	有机氟：5×10^{-3}mg/L、有机氯：0.015 mg/L、有机溴：9×10^{-3}mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120 TTE20211916
	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） GC-2010Plus TTE20150792
	䓛	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	0.000005mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20151461
	萘		0.000012mg/L	
	蒽		0.000004mg/L	
	荧蒽		0.000005mg/L	
	苯并(a)芘		0.000004mg/L	
	苯并(g,h,i)苝		0.000005mg/L	
	苯并(k)荧蒽		0.000004mg/L	
	二苯并(a,h)蒽		0.000003mg/L	
	苯并(b)荧蒽		0.000004mg/L	
	苯并(a)蒽		0.000012mg/L	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.000005mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 12 页共 15 页

续上表

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	总有机碳##1	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-L CPH TTE20202740
	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） GC680-SQ8 TTE20160512
	甲苯		0.0003mg/L	
	乙苯		0.0003mg/L	
	二甲苯		对,间二甲苯：0.0005mg/L	
			邻二甲苯：0.0002mg/L	
	苯乙烯		0.0002mg/L	
	氯苯		0.0002mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004mg/L	
	1,3-二氯苯		0.0003mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004mg/L	
	三氯甲烷		0.0004mg/L	
	四氯化碳		0.0004mg/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	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0003mg/L	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/L	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0002mg/L	
	氯乙烯		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0003mg/L	
	三氯乙烯		0.0004mg/L	
	四氯乙烯		0.0002mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 13 页共 15 页

续上表

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	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 HX.HHC-035	0.0005mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联） TTE20232668
	氟离子（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 TTE20141360
	氯离子（氯化物）		0.007mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120+ TTE202510501
	硫酸根（硫酸盐）		0.018mg/L	
	硝酸根（以 N 计）		0.004mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141360
	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 195-2023	0.02mg/L	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700 TTE20203002
	易释放氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	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 TTE20224263
	汞		0.00004mg/L	
	砷		0.0003mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 14 页共 15 页

续上表

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 TN100 TTE20250877
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125
	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） T6 新世纪（五联） TTE20232669
	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 HJ 648-2013	0.00017mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20171538
	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） T6 新世纪（五联） TTE20232669
	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） CIC-D120+ TTE202510501
	甲基叔丁基醚	水质 苯甲醚和甲基叔丁基醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 1363-2024	0.0003mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512
	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	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0011mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20150792
	2,4,6-三氯酚		0.0012mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-12 第 15 页共 15 页

续上表

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00mg/L	滴定管 25ml EDD52JL25001
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
备注： 1."##1"表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

报告结束