



161212050621

检测报告



报告编号 A2210156208104001

第 1 页 共 10 页

委托单位 淀川盛馥（合肥）高科技钢板有限公司

委托单位地址 安徽合肥市经济技术开发区蓬莱路 2551 号

受检单位 淀川盛馥（合肥）高科技钢板有限公司

受检单位地址 安徽合肥市经济技术开发区蓬莱路 2551 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

安徽华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.219603B2CB

报告说明

报告编号 A2210156208104001

第 2 页 共 10 页

1. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

2. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

6. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。

7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

10. 由客户提供的信息，我司不对其真实性与准确性负责。

安徽华测检测技术有限公司

联系地址：安徽省合肥市经济技术开发区锦绣

大道以南、习友路以东检测 C 楼

邮政编码：230601

检测委托受理电话：0551-63893950

报告质量投诉电话：0551-65125627

编制：

孙立峰

签发：

张锋

审核：

朱晓晨

签发人姓名：

张锋

签发日期：

2021/08/02

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 3 页共 10 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	商礼溟、吴克剑、王春华		
采样日期	2021-07-21	检测日期	2021-07-21~2021-07-30		
采样方式	瞬时				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
地下水 W2	微黄色、 微浑浊、 无异味	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HFN71906046	0.06	mg/L
地下水 W1	微黄色、 微浑浊、 无异味	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HFN71906059	0.09	mg/L
地下水 W3	微黄色、 微浑浊、 无异味	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HFN71906072	0.07	mg/L

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 4 页共 10 页

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
地下水 W2	微黄色、 微浑浊、 无异味	pH 值	HFN71906038	8.30	6.5~8.5	无量纲
		氨氮	HFN71906039	0.62	0.50	mg/L
		总硬度	HFN71906040	233	450	mg/L
		溶解性总固体	HFN71906040	520	1000	mg/L
		氟化物	HFN71906041	0.5	1.0	mg/L
		氯化物	HFN71906041	2.83	250	mg/L
		硫酸盐	HFN71906041	56.3	250	mg/L
		亚硝酸盐氮	HFN71906037	0.002	1.00	mg/L
		氰化物	HFN71906043	0.002L	0.05	mg/L
		硫化物	HFN71906044	0.02L	0.02	mg/L
		汞	HFN71906047	0.00004L	0.001	mg/L
		六价铬	HFN71906036	0.004L	0.05	mg/L
		铁	HFN71906048	0.0132	0.3	mg/L
		锰	HFN71906048	0.0146	0.10	mg/L
		铜	HFN71906048	0.00116	1.00	mg/L
		铅	HFN71906048	0.00956	0.01	mg/L
		锌	HFN71906048	0.0232	1.00	mg/L
		砷	HFN71906047	0.0003L	0.01	mg/L
		镉	HFN71906048	0.00005L	0.005	mg/L
		镍	HFN71906048	0.0116	0.02	mg/L
		铝	HFN71906048	0.00663	0.20	mg/L
		挥发酚	HFN71906042	0.002L	0.002	mg/L
		硝酸盐氮	HFN71906041	0.15L	20.0	mg/L
		耗氧量	HFN71906039	1.36	3.0	mg/L
		苯	HFN71906045	0.00004L	0.0100	mg/L
		甲苯	HFN71906045	0.00011L	0.700	mg/L
		乙苯	HFN71906045	0.00006L	0.300	mg/L
		二甲苯	HFN71906045	0.00013L	0.500	mg/L
三氯甲烷	HFN71906045	0.00003L	0.060	mg/L		
四氯化碳	HFN71906045	0.00021L	0.0020	mg/L		

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 5 页共 10 页

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
地下水 W1	微黄色、 微浑浊、 无异味	pH 值	HFN71906051	8.40	6.5~8.5	无量纲
		氨氮	HFN71906052	0.13	0.50	mg/L
		总硬度	HFN71906053	187	450	mg/L
		溶解性总固体	HFN71906053	323	1000	mg/L
		氟化物	HFN71906054	0.4	1.0	mg/L
		氯化物	HFN71906054	7.91	250	mg/L
		硫酸盐	HFN71906054	38.1	250	mg/L
		亚硝酸盐氮	HFN71906050	0.002	1.00	mg/L
		氰化物	HFN71906056	0.002L	0.05	mg/L
		硫化物	HFN71906057	0.02L	0.02	mg/L
		汞	HFN71906060	0.00004L	0.001	mg/L
		六价铬	HFN71906049	0.004L	0.05	mg/L
		铁	HFN71906061	0.00838	0.3	mg/L
		锰	HFN71906061	0.00741	0.10	mg/L
		铜	HFN71906061	0.00106	1.00	mg/L
		铅	HFN71906061	0.00713	0.01	mg/L
		锌	HFN71906061	0.0292	1.00	mg/L
		砷	HFN71906060	0.0003L	0.01	mg/L
		镉	HFN71906061	0.00005L	0.005	mg/L
		镍	HFN71906061	0.00060	0.02	mg/L
		铝	HFN71906061	0.00632	0.20	mg/L
		挥发酚	HFN71906055	0.002L	0.002	mg/L
		硝酸盐氮	HFN71906054	0.15L	20.0	mg/L
		耗氧量	HFN71906052	1.45	3.0	mg/L
		苯	HFN71906058	0.00004L	0.0100	mg/L
		甲苯	HFN71906058	0.00011L	0.700	mg/L
		乙苯	HFN71906058	0.00006L	0.300	mg/L
		二甲苯	HFN71906058	0.00013L	0.500	mg/L
三氯甲烷	HFN71906058	0.00003L	0.060	mg/L		
四氯化碳	HFN71906058	0.00021L	0.0020	mg/L		

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 6 页共 10 页

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
地下水 W3	微黄色、 微浑浊、 无异味	pH 值	HFN71906064	8.20	6.5~8.5	无量纲
		氨氮	HFN71906065	0.16	0.50	mg/L
		总硬度	HFN71906066	231	450	mg/L
		溶解性总固体	HFN71906066	396	1000	mg/L
		氟化物	HFN71906067	0.4	1.0	mg/L
		氯化物	HFN71906067	5.05	250	mg/L
		硫酸盐	HFN71906067	53.1	250	mg/L
		亚硝酸盐氮	HFN71906063	0.001	1.00	mg/L
		氰化物	HFN71906069	0.002L	0.05	mg/L
		硫化物	HFN71906070	0.02L	0.02	mg/L
		汞	HFN71906073	0.00004L	0.001	mg/L
		六价铬	HFN71906062	0.004L	0.05	mg/L
		铁	HFN71906074	0.0114	0.3	mg/L
		锰	HFN71906074	0.0262	0.10	mg/L
		铜	HFN71906074	0.00207	1.00	mg/L
		铅	HFN71906074	0.0295	0.01	mg/L
		锌	HFN71906074	0.0246	1.00	mg/L
		砷	HFN71906073	0.0003L	0.01	mg/L
		镉	HFN71906074	0.00005L	0.005	mg/L
		镍	HFN71906074	0.00201	0.02	mg/L
		铝	HFN71906074	0.00502	0.20	mg/L
		挥发酚	HFN71906068	0.002L	0.002	mg/L
		硝酸盐氮	HFN71906067	0.15L	20.0	mg/L
		耗氧量	HFN71906065	1.13	3.0	mg/L
		苯	HFN71906071	0.00004L	0.0100	mg/L
		甲苯	HFN71906071	0.00011L	0.700	mg/L
		乙苯	HFN71906071	0.00006L	0.300	mg/L
		二甲苯	HFN71906071	0.00013L	0.500	mg/L
三氯甲烷	HFN71906071	0.00003L	0.060	mg/L		
四氯化碳	HFN71906071	0.00021L	0.0020	mg/L		
参照标准	中华人民共和国国家标准《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 Ⅱ 类，中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 2 地下水质量非常规指标及限值 Ⅲ 类					
备注：1.结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。						

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 7 页共 10 页

采样点位信息:	
采样点	经纬度
地下水 W2	E:117.205317 N:31.723054 °
地下水 W1	E:117.200874 N:31.727034 °
地下水 W3	E:117.202461 N:31.724813 °

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 8 页共 10 页

表 2:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 5.1	/	便携式单通道多参数分析仪 HQ30D
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00006 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1	1.0 mg/L	酸式滴定管 50ml
	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/T 5750.4-2006 8.1	/	分析天平 ME204
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	0.75 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	0.15 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00115 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 9.1	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 9 页共 10 页

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	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05 mg/L	酸式滴定管 25ml
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 6.1	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00006 mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00013 mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	0.1 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

检测结果

报告编号 A2210156208104001

第 10 页共 10 页

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	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪（ICP-MS） NexION 1000
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00003 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP-2010Ultra
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00021 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP-2010Ultra
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00004 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP-2010Ultra
	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00011 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP-2010Ultra
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	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	0.01 mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus

报告结束