

安徽巨星钢业有限公司  
土壤及地下水环境质量现状监测评估报告

安徽巨星钢业有限公司  
2019 年 11 月

根据宣城市生态环境局《关于加快推进土壤污染重点监管单位开展土壤和地下水监测的通知》（宣环函[2019]211号）的要求，我公司委托安徽中青检验检测有限公司对厂区土壤、地下水环境质量现状开展了监测工作。

### 一、土壤环境质量现状监测

#### 1.监测点位

此次监测共布设土壤监测点位 1 个，位于厂区内，采集 0.2-0.5 米表层样 1 个。

#### 2.监测频次

监测 1 次，采样时间为 2019 年 11 月 14 日。

#### 3.监测因子及评价标准

选取《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》中的基本项作为本次监测因子，评价标准使用上述标准中的二类用地筛选值。

#### 4.监测结果及达标评价分析

土壤环境质量现状监测结果及达标评价分析结果见表 1。

表 1 土壤检测结果及达标评价分析结果（单位：mg/kg）

检测指标	检测值	筛选值	评价结果
砷	0.665	60	达标
镉	ND	65	达标
铬（六价）	ND	5.7	达标
铜	16	18000	达标
铅	ND	800	达标
汞	ND	38	达标
镍	94	900	达标
硝基苯	ND	76	达标
苯胺	ND	260	达标
2-氯酚	ND	2256	达标
苯并[a]蒽	ND	15	达标
苯并[a]芘	ND	1.5	达标
苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
蒽	ND	1293	达标
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标
萘	ND	70	达标
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
苯并(k)荧蒽	ND	151	达标

四氯化碳	ND	2.8	达标
氯仿	ND	0.9	达标
氯甲烷	ND	37	达标
1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
二氯甲烷	ND	616	达标
1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
四氯乙烯	ND	53	达标
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
三氯乙烯	ND	2.8	达标
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
氯乙烯	ND	0.43	达标
苯	ND	4	达标
氯苯	ND	270	达标
1,2-二氯苯	ND	560	达标
1,4-二氯苯	ND	20	达标
乙苯	ND	28	达标
苯乙烯	ND	1290	达标
甲苯	ND	1200	达标
间, 对-二甲苯	ND	570	
邻-二甲苯	ND	640	
注: ND 表示低于检出限。			

由表 1 可知, 土壤样品的各项检测指标均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》中的第二类用地要求。

## 二、地下水环境质量现状监测

### 1. 监测点位

此次监测共布设地下水监测点位 1 个, 利用园区内现有企业安徽立兴化工有限公司现有地下水采样井采集地下水样品, 该地下水井距离本项目约 1300 米。

### 2. 监测频次

监测 1 次, 采样时间为 2019 年 11 月 14 日。

### 3.监测因子及评价标准

选取《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的 25 项常规指标及特征因子镍作为本次监测因子，评价标准使用上述标准中的 III 类水质标准。

### 4.监测结果及达标评价分析

地下水环境质量现状监测结果及达标评价分析结果见表 1。

表 2 地下水检测结果及达标评价分析结果 （单位：mg/L）

检测项目	检测值	标准值	达标情况
水位(m)	42.5	/	/
地下水埋深(m)	3.5	/	/
pH	7.62	6.5-8.5	达标
总硬度(mg/L)	3.6	450	达标
溶解性总固体(mg/L)	342	1000	达标
硫酸盐(mg/L)	37.1	250	达标
氯化物(mg/L)	14.0	250	达标
铁(mg/L)	ND	0.3	达标
锰(mg/L)	ND	0.10	达标
挥发性酚类(mg/L)	ND	0.002	达标
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	0.3	达标
耗氧量(mg/L)	2.4	3.0	达标
氨氮(mg/L)	ND	0.50	达标
硫化物(mg/L)	ND	0.02	达标
钠(mg/L)	49.6	200	达标
菌落总数(CFU/mL)	29	100	达标
亚硝酸盐(氮)(mg/L)	ND	1.00	达标

硝酸盐（氮）(mg/L)	ND	20.0	达标
氰化物(mg/L)	ND	0.05	达标
氟化物(mg/L)	0.046	1.0	达标
砷(mg/L)	ND	0.01	达标
汞(mg/L)	ND	0.001	达标
六价铬(mg/L)	ND	0.05	达标
镍(mg/L)	ND	0.02	达标
铅(mg/L)	ND	0.01	达标
镉(mg/L)	ND	0.005	达标
甲苯(mg/L)	ND	700	达标
苯(mg/L)	ND	10.0	达标
注：ND 表示低于检出限。			

由表 2 可知，本次监测的地下水各因子均达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的 III 类水质标准要求。

### 三、小结

综上所述，安徽巨星钢业有限公司土壤环境质量现状达到《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》二类用地筛选值要求，地下水环境质量达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的 III 类水质标准要求。

附件：安徽巨星钢业有限公司土壤、地下水检测报告。



161200100427

# 检 测 报 告

TEST REPORT

ZQJY-2019-H0000120

项目名称 土壤、地下水

委托单位 安徽巨星钢业有限公司

检验类别 委托检测



安 徽 中 青 检 验 检 测 有 限 公 司  
Anhui zhongqing Inspection and Testing Co., Ltd

安徽中青检验检测有限公司  
ANHUI ZHONGQING INSPECTION AND TESTING CO.,LTD

检 测 报 告  
TEST REPORT

报告编号: ZQJY-2019-H0000120

项 目 名 称	土壤、地下水		
项 目 地 址	宣城市绩溪县生态工业园区永强路4号		
委 托 单 位	安徽巨星钢业有限公司	委托单位地址	宣城市绩溪县生态工业园区永强路4号
受 检 单 位	安徽巨星钢业有限公司	受检单位地址	宣城市绩溪县生态工业园区永强路4号
采 样 日 期	2019.11.14	检 测 日 期	2019.11.14-2019.11.28
采 样 单 位	安徽中青检验检测有限公司	检 验 类 别	委托检测
检 验 项 目	具体见附页		
检 验 依 据	具体见附页		
检 验 结 论	具体见附页  (签发日期): 2019年11月28日		
备 注	地下水数据为安徽立兴化工有限公司水井取样		

批 准:



审 核:



编 制:



土壤						
技术说明						
序号	检测项目名称	检验依据	使用仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
1.	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	AFS-9700	ZQ005	0.002mg/kg
2.	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	0.01mg/kg
3.	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.004mg/L
4.	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	1mg/kg
5.	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	0.1mg/kg
6.	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	AFS-8520	ZQ164	0.002mg/kg
7.	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	5mg/kg
8.	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.09ug/kg
9.	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.09ug/kg
10.	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.06ug/kg
11.	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.1ug/kg
12.	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.1ug/kg
13.	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.2ug/kg
14.	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	ZQ049	0.1ug/kg

		HJ 834-2017				
15.	二苯并[a, h] 蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010SE	ZQ049	0.1ug/kg
16.	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010SE	ZQ049	0.09ug/kg
17.	茚并 [1, 2, 3-cd] 芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010SE	ZQ049	0.1ug/kg
18.	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010SE	ZQ049	0.2ug/kg
19.	四氯化碳	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.3ug/kg
20.	氯仿	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.1ug/kg
21.	氯甲烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.0ug/kg
22.	1,1-二氯乙 烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
23.	1,2-二氯乙 烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.3ug/kg
24.	1,1-二氯乙 烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.0ug/kg
25.	顺式-1,2-二 氯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.3ug/kg
26.	反式-1,2-二 氯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.4ug/kg
27.	二氯甲烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.5ug/kg
28.	1,2-二氯丙 烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.1ug/kg
29.	1,1,1,2-四 氯乙烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
30.	1,1,2,2-四 氯乙烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
31.	四氯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.4ug/kg
32.	1,1,1-三氯 乙烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.3ug/kg
33.	1,1,2-三氯 乙烷	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
34.	三氯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱 质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
35.	1,2,3-三氯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气	气相色谱	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg

	丙烷	相色谱-质谱法 HJ605-2011	质谱仪			
36.	氯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.0ug/kg
37.	苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.9ug/kg
38.	氯苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
39.	1,2-二氯苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.5ug/kg
40.	1,4-二氯苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.5ug/kg
41.	乙苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
42.	苯乙烯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.1ug/kg
43.	甲苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.3ug/kg
44.	间,对-二甲苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
45.	邻-二甲苯	挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	气相色谱质谱仪	GC/MS-QP2010	ZQ049	1.2ug/kg
备注 Notes:	/					
检测数据						
采样日期: 2019.11.14				检测日期: 2019.11.14-2019.11.25		
采样地点: 厂区内				监测频次: 1		
序号	检测项目名称		检测结果			
46.	砷(mg/kg)		0.665			
47.	镉(mg/kg)		<检出限			
48.	六价铬(mg/kg)		<检出限			
49.	铜(mg/kg)		16			
50.	铅(mg/kg)		<检出限			
51.	汞(mg/kg)		<检出限			
52.	镍(mg/kg)		94			
53.	硝基苯(mg/kg)		<检出限			
54.	苯胺(mg/kg)		<检出限			
55.	2-氯酚(mg/kg)		<检出限			
56.	苯并[a]蒽(mg/kg)		<检出限			
57.	苯并[a]芘(mg/kg)		<检出限			
58.	苯并[b]荧蒽(mg/kg)		<检出限			
59.	蒽(mg/kg)		<检出限			
60.	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)		<检出限			

61.	苯 (mg/kg)	<检出限
62.	即并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	<检出限
63.	苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	<检出限
64.	四氯化碳 (mg/kg)	<检出限
65.	氯仿 (mg/kg)	<检出限
66.	氯甲烷 (mg/kg)	<检出限
67.	1, 1-二氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
68.	1, 2-二氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
69.	1, 1-二氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
70.	顺式-1, 2-二氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
71.	反式-1, 2-二氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
72.	二氯甲烷 (mg/kg)	<检出限
73.	1, 2-二氯丙烷 (mg/kg)	<检出限
74.	1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
75.	1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
76.	四氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
77.	1, 1, 1-三氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
78.	1, 1, 2-三氯乙烷 (mg/kg)	<检出限
79.	三氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
80.	1, 2, 3-三氯丙烷 (mg/kg)	<检出限
81.	氯乙烯 (mg/kg)	<检出限
82.	苯 (mg/kg)	<检出限
83.	氯苯 (mg/kg)	<检出限
84.	1, 2-二氯苯 (mg/kg)	<检出限
85.	1, 4-二氯苯 (mg/kg)	<检出限
86.	乙苯 (mg/kg)	<检出限
87.	苯乙烯 (mg/kg)	<检出限
88.	甲苯 (mg/kg)	<检出限
89.	间, 对-二甲苯 (mg/kg)	<检出限
90.	邻-二甲苯 (mg/kg)	<检出限
备注	/	
Notes:		

地下水						
技术说明						
序号	检测项目名称	检验依据	使用仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
1	水位	/	/	/	/	/
2	地下水埋深	/	/	/	/	/
3	pH	水质 PH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计	PHS-3C	ZQ095	/
4	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	电子天平	LE204E	ZQ069	5.0mg/L

5	溶解性总固体	活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	电子天平	LE204E	ZQ069	/
6	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	CIC-D160	ZQ072	0.046mg/L
7	氯化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	CIC-D160	ZQ072	0.007 mg/L
8	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	0.03 mg/L
9	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	0.01 mg/L
10	挥发性酚类	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.002mg/L
11	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.05mg/L
12	耗氧量	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 GB/T5750.7-2006	滴定管	10mL	ZQB39	0.05mL
13	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.025mg/L
14	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.005mg/L
15	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11904-89	原子吸收分光光度计	A3AFG-00	ZQ004	0.00034 mg/L
16	菌落总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T5750.4-2006	生化培养箱	SPX-250	ZQ029	/
17	亚硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	CIC-D160	ZQ072	0.016 mg/L
18	硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离	离子色谱仪	CIC-D160	ZQ072	0.016 mg/L

		子色谱法 HJ 84-2016				
19	氟化物	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	双光束紫外可见 分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.004mg/L
20	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选 择电极法 GB/T 7484-1987	PH 计	pHS-3c	ZQ035	0.05mg/L
21	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-9700	ZQ005	0.3ug/L
22	汞	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	原子荧光光度计	AFS-9700	ZQ005	0.3ug/L
23	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	双光束紫外可见 分光光度计	TU-1901	ZQ074	0.004mg/L
24	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光 度计	A3AFG-00	ZQ004	0.05 mg/L
25	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度计	A3AFG-00	ZQ004	0.0062 mg/L
26	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光 度计	A3AFG-00	ZQ004	0.0048 mg/L
27	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	气相色谱仪	7820A	ZQ002	0.13ug/L
28	苯	气相色谱法 GB/ T 11937-1989	气相色谱仪	7820A	ZQ002	0.02mg/L
检测数据						
采样日期: 2019.11.14			检测日期: 2019.11.14~2019.11.25			
采样地点: 地下水井			监测频次: 1			
序号	检测项目名称		检测结果			
1	水位(m)		42.5			
2	地下水埋深(m)		3.5			
3	pH		7.62			
4	总硬度(mg/L)		3.6			
5	溶解性总固体(mg/L)		342			

6	硫酸盐 (mg/L)	37.1
7	氯化物 (mg/L)	14.0
8	铁 (mg/L)	<检出限
9	锰 (mg/L)	<检出限
10	挥发性酚类 (mg/L)	<检出限
11	阴离子表面活性剂 (mg/L)	<检出限
12	耗氧量 (mg/L)	2.4
13	氨氮 (mg/L)	<检出限
14	硫化物 (mg/L)	<检出限
15	钠 (mg/L)	49.6
16	菌落总数 (CFU/mL)	92
17	亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	<检出限
18	硝酸盐 (氮) (mg/L)	<检出限
19	氰化物 (mg/L)	<检出限
20	氟化物 (mg/L)	0.046
21	砷 (mg/L)	<检出限
22	汞 (mg/L)	<检出限
23	六价铬 (mg/L)	<检出限
24	镍 (mg/L)	<检出限
25	铅 (mg/L)	<检出限
26	镉 (mg/L)	<检出限
27	甲苯 (mg/L)	<0.006
28	苯 (mg/L)	<0.02
备注:	地下水数据为安徽立兴化工有限公司水井取样	