



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH191175-5 号



项目名称: 委托检测 (地下水)

委托单位: 芜湖新兴铸管有限责任公司

报告日期: 2019 年 12 月 31 日



扫描全能王 创建

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

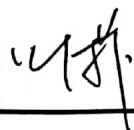


一、检测内容、依据和方法

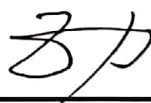
项目地点		芜湖新兴铸管有限责任公司		
联系人		时晨曦	电 话	17855332678
检测内容	地下水	检测点位：厂区地下水上游 D1、厂区地下水下游 D2、酚氰污水处理站下游 D3、 油库和焦炉区下游 D4、综合污水处理站下游 D5、靠近长江厂界 D6 分析项目：pH 值、总硬度、溶解性总固、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、高锰酸盐指数、氟化物、 挥发酚、氰化物、铁、锌、汞、砷、镉、镍、 六价铬、硫酸盐、氯化物、石油类、总大肠菌群、硫化物、苯、甲苯、二甲苯 检测频次：1 天，1 次		
采样单位		安徽基越环境检测有限公司		
采样日期		2019 年 11 月 29 日	检测日期	2019 年 11 月 30 日-12 月 4 日
检测方法	地下水	pH 值：《水和废水监测分析方法》（第四版）便携式 pH 计法国家环境保护总局（2002） 总硬度：《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987 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 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 氯化物、硫酸盐、氟化物、硝酸盐、亚硝酸盐：《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》HJ84-2016 高锰酸盐指数：《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989 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 氰化物：《水质 氰化物的测定异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》HJ484-2009 铁：《水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989 锌、镉：《水质 铜锌铅镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T7475-1987 汞、砷：《水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014 镍：《水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989 六价铬：《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB7467-1987 石油类：《水质石油类的测定紫外分光光度法》HJ970-2018 总大肠菌群：《水和废水监测分析方法》第四版（2002）国家环境保护总局多管发酵法 5.2.5.1 硫化物：《水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996 苯、甲苯、二甲苯：《水质苯系物的测定气相色谱法》GB/T11890-1989		

注：石油类委托南京基越环境检测有限公司检测，资质证号 171012050572，报告编号：基越检字第 1911119 号。

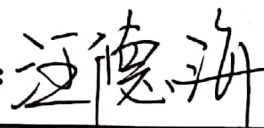
编制：



审核：



签发：



2019 年 12 月 31 日



二、检测结果

1、地下水

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果(mg/L)							
			厂区地下水上游 D1	厂区地下水下游 D2	酚氰污水处理站下游 D3	油库和焦炉区下游 D4	综合污水处理站下游 D5	靠近长江厂界 D6	标准限值	方法检出限
2019.11.29	pH 值	无量纲	7.32	7.61	7.67	7.38	7.35	7.65	6.5-8.5	-
	水位	m	0.52	1.10	0.61	0.73	0.74	0.92	-	-
	总硬度	mg/L	159	155	98	151	161	164	450	5.00
	溶解性总固体	mg/L	312	302	146	297	313	306	1000	-
	氨氮		0.474	0.451	0.460	0.457	0.437	0.424	0.50	0.025
	氯化物		77.6	78.6	33.7	76.4	75.8	77.6	250	0.007
	硫酸盐		1.10	1.13	0.844	1.03	1.09	1.04	250	0.018
	氟化物		0.105	0.109	0.210	0.107	0.111	0.109	1.0	0.006
	硝酸盐		ND	ND	ND	ND	ND	ND	20.0	0.016
	亚硝酸盐		ND	ND	0.095	ND	ND	ND	1.00	0.016
	高锰酸盐指数		2.8	2.8	1.3	2.8	2.5	2.5	3.0	0.5
	挥发酚		0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0003
	氰化物		0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.009	0.05	0.004
	铁		0.19	0.12	0.21	0.14	0.11	0.07	0.3	0.03
	锌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.00	0.05
	汞		3.4×10^{-4}	5.0×10^{-4}	6.8×10^{-4}	4.2×10^{-4}	4.2×10^{-4}	4.8×10^{-4}	0.001	0.04 μ g/L
	砷		8.2×10^{-4}	6.6×10^{-4}	3.6×10^{-4}	9.2×10^{-4}	8.2×10^{-4}	9.2×10^{-4}	0.01	0.3 μ g/L
	镉		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05
	镍		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.05
	六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.004
	石油类	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	-	0.01
	总大肠菌群	个/100mL	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	-
	硫化物	mg/L	0.009	0.005	0.010	0.008	0.009	0.010	0.02	0.005
	苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.0 μ g/L	0.05
	甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	700 μ g/L	0.05
	二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.05
执行标准		《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类								
备注		ND 代表未检出								



-报告结束-

