



正本

161212050240

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH210856 号



项目名称： 地下水委托检测

委托单位： 皖东高科（天长）股份有限公司

报告日期： 2021年9月1日

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

委托单位		皖东高科（天长）股份有限公司		
联系人		徐存银	电话	18909609859
检测内容	地下水	检测点位：污水站厌氧塔 D1、厂区内东侧 D2、厂区外北侧 D3 分析项目：水温、pH 值、氨氮、氟化物、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、高锰酸盐指数、六价铬、砷、铅、挥发性酚类、氰化物、汞、总硬度、铜、锌、镉、铁、锰、溶解性总固体 检测频次：1 天，1 次/天		
检测单位		安徽基越环境检测有限公司		
采样日期		2021 年 8 月 2 日	分析日期	2021 年 8 月 3 日-10 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） 氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 氟化物、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐：《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/T11892-1989 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 砷、汞：《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014 铅、镉：石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002） 挥发性酚类：《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-吡啶酮分光光度法》HJ484-2009 总硬度：《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987 铜、锌：《水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 铁、锰：《水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989 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		

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)			限值	方法检出限
			污水站厌氧塔 D1	厂区内东侧 D2	厂区外北侧 D3		
2021 .08.02	水温	℃	4.9	5.0	4.8	-	-
	pH 值	无量纲	7.21	7.20	7.19	6.5≤pH≤8.5	-
	氨氮	mg/L	0.108	0.122	0.143	≤0.50	0.025
	氟化物	mg/L	0.281	0.340	0.310	≤1.0	0.006
	氯化物	mg/L	69.0	71.0	68.5	≤250	0.007
	硝酸盐	mg/L	0.894	0.971	0.867	≤20.0	0.016
	亚硝酸盐	mg/L	0.542	0.493	0.548	≤1.00	0.016
	硫酸盐	mg/L	11.4	12.8	10.8	≤250	0.018
	高锰酸盐指数	mg/L	0.7	0.7	0.8	≤3.0	0.5
	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05	0.004
	砷	mg/L	5.8×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	≤0.01	0.3μg/L
	铅	mg/L	1.29×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	≤0.01	0.001
	挥发性酚类	mg/L	ND	ND	ND	≤0.002	0.0003
	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05	0.004
	汞	mg/L	ND	ND	ND	≤0.001	0.04 μg/L
	总硬度	mg/L	359	362	358	≤450	5
	铜	mg/L	0.06	0.07	0.06	≤1.00	0.05
	锌	mg/L	ND	ND	ND	≤1.00	0.05
	镉	mg/L	ND	ND	ND	≤0.005	0.0001
	铁	mg/L	0.07	0.18	0.12	≤0.3	0.03
锰	mg/L	0.04	0.04	0.04	≤0.10	0.01	
溶解性总固体	mg/L	724	775	742	≤1000	-	
《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中Ⅲ类							
备注	ND 表示未检出						

附表 1: 检测仪器一览表

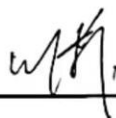
项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期	
地下水	pH 值	AHJYYQ47	便携式 pH/mV/ 温度计	PHB-4	C-2021-01-16-001	2022/1/17
	氨氮	JYYQ06	可见分光光度 计 (自动)	7230G	LX-2101063	2022/1/26
	挥发酚					
	六价铬	JYYQ07	可见分光光度 计 (自动)	7230G	LX-2101057	2022/1/26
	氟化物					
	氟化物	AHJJYQ48	离子色谱仪	IC6000	C-2021-03-16-005	2023/3/16
	氯化物					
	硫酸盐					
	硝酸盐					
	亚硝酸盐					
	砷	JYYQ01	原子荧光光谱 仪	SK2003A	LX-2101059	2022/1/26
	汞					
	溶解性总固体	JYYQ08	分析天平	FA2004B	FX-2101074	2022/1/26
	铜	AHJYYQ42	火焰原子吸收 光谱仪	TAS-990F	LX-2102026	2023/2/8
	锌					
	铁					
锰						
铅	JYYQ02	原子吸收分光 光度计	WYS2200	LC-2003224	2022/3/18	
镉						

-本页以下空白-

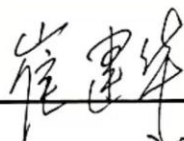
附表 2: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	王开成	JYJC079	地下水采样
实验室分析	成子峰	JYJC102	氨氮、总大肠菌群
	陈毛朔	JYJC114	硫酸盐、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物
	吉玲	JYJC090	高锰酸盐指数、氰化物
	孙凡	JYJC078	六价铬、铅、镉、铜、锌、铁、锰
	赵世华	JYJC071	汞、砷、总硬度
	纪杰	JYJC109	挥发酚
	邓士琦	JYJC084	溶解性总固体

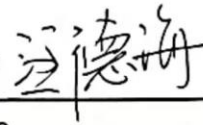
编制:



审核:



签发:



2021年 9 月 1 日