



211520340799



编号: GX-B1476/21-H-22061

检测报告

委托单位: 山东神工化工集团股份有限公司

受检单位: 山东神工化工集团股份有限公司

样品类别: 废水

检测类别: 委托检测

检测日期: 2022年5月20日至5月21日

中检集团公信安全科技有限公司



检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22061

共3页 第1页

委托单位	名称	山东神工化工集团股份有限公司		
	地址	山东省枣庄市峰城区峨山镇		
受检单位		山东神工化工集团股份有限公司		
采样日期		2022年5月20日	检测日期	2022年5月20日至5月21日
检测项目		废水 (pH、氨氮、COD _{Cr} 、悬浮物、总氮、总磷、动植物油、苯系物)		
检测依据		见附表1		
存在问题及建议		无		
检测结果		检测数据见第2页。		
检测组成员		孙宝超、柳颂义、梁岩岩、魏增、武凯、李茂平		
备注		/		

批准: 刘燕

审核: 展兴邦

编制: 孙宝超

日期: 2022.5.21

日期: 2022.5.21

日期: 2022.5.21



检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22061

共 3 页 第 2 页

废水检测结果表

采样日期	检测地点	检测项目	检测结果	单位
2022 年 5 月 20 日	DA001 生活污水排放 口	pH	7.3	无量纲
		氨氮	2.12	mg/L
		COD _{Cr}	38	mg/L
		悬浮物	14	mg/L
		总氮	8.10	mg/L
		总磷	0.08	mg/L
		动植物油	20.3	mg/L
		苯	2L	μg/L
		甲苯	2L	μg/L
		乙苯	2L	μg/L
		二甲苯	2L	μg/L
		异丙苯	3L	μg/L
		苯乙烯	3L	μg/L
检结果加 L 表示未检出				

附表 1：分析方法及检出限表

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	/	无量纲
2	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	4	mg/L
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	0.025	mg/L
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	/	mg/L
5	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	0.05	mg/L
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
7	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	0.06	mg/L
8	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L

中检集团公信安全科技有限公司
检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22061

共 3 页 第 3 页

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
9	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
10	乙苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
11	二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
12	异丙苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	3	μg/L
13	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	3	μg/L

附表 2：检测分析设备表

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
1	pH	便携式 pH 计	PHBJ-261L	075-06	检测
2	COD _{Cr}	酸式滴定管	50mL	18-05	分析
3	氨氮	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
4	悬浮物	电子天平	FA2204B	088-05	分析
5	总氮	紫外可见分光光度计	TU-1901	072-16	分析
6	总磷	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
7	动植物油	红外测油仪	MAI-50G	155-01	分析
8	苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
9	甲苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
10	乙苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
11	二甲苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
12	异丙苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
13	苯乙烯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析



