SYHJ/CX—C—36（01）

171512344212

检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2018 年 第 896 号

项目名称：废水、无组织废气、噪声、地下水

委托单位：滕州天水生物科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2018 年 08 月 31 日

山东三益环境测试分析有限公司

（加盖检测专用章）

SYHJ/CX—C—36（03）

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

样品名称	废水、无组织废气、噪声、地下水	检测类别	委托检测
委托单位名称	滕州天水生物科技有限公司		
委托单位地址	枣庄滕州大坞医药产业园		
联系人	张经理	联系电话	18266372966
采样点位	滕州天水生物科技有限公司	采样说明	委托检测
样品编号	/		
样品状态特征描述	/	检测环境	符合要求
采样日期	2018.08.22	检测日期	2018.08.22-27
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
所用主要仪器			
检测结论	仅提供数据，不作判定。 （检测专用章） 2018 年 08 月 31 日		
备 注	/		

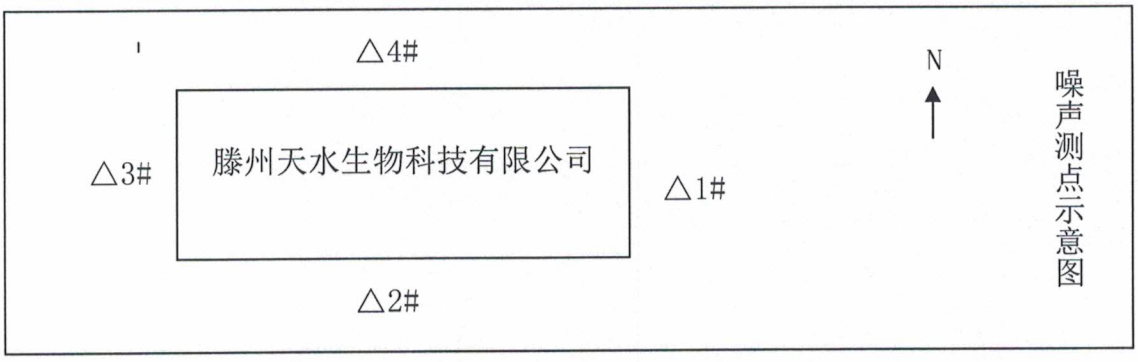
编制：孙瑞瑞　　审核：吴涛　　授权签字人：

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

噪声检测结果统计表

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	检测结果 dB（A） Leq	备注
2018.08.22	1#东厂界	14:08	/	49.5	昼间
		22:02	/	46.7	夜间
	2#南厂界	14:23	/	51.1	昼间
		22:16	/	47.1	夜间
	3#西厂界	14:39	机械设备	56.3	昼间
		22:31	机械设备	48.5	夜间
	4#北厂界	14:53	/	52.3	昼间
		22:46	/	47.6	夜间



噪声测点示意图

气象参数统计表

采样日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2018.08.22	10:00	N	2.4	27.7	99.8	7	8	多云
	12:00	N	2.1	28.6	99.6	6	8	
	14:00	N	2.5	30.2	99.6	6	8	

无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果 （无量纲）		
			第一次	第二次	第三次
2018.08.22	臭气浓度	上风向 1#	<10	<10	<10
		下风向 2#	16	18	15
		下风向 3#	14	16	14
		下风向 4#	<10	11	13

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果 （mg/m³）		
			第一次	第二次	第三次
2018.08.22	PM_{10}	上风向 1#	0.263	0.245	0.285
		下风向 2#	0.398	0.400	0.421
		下风向 3#	0.436	0.514	0.459
		下风向 4#	0.381	0.440	0.423
	二氧化硫	上风向 1#	0.010	0.008	0.009
		下风向 2#	0.015	0.012	0.013
		下风向 3#	0.016	0.015	0.020
		下风向 4#	0.015	0.016	0.018

地下水检测结果表

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	单位
2018.08.22	厂区自备井 DS18082201	pH 值	6.90	无量纲
		总硬度	612	mg/L
		耗氧量	1.60	mg/L
		溶解性总固体	1.16×10^3	mg/L
		氰化物	未检出	mg/L
		挥发酚	未检出	mg/L
		氨 氮	0.048	mg/L
		硝酸盐	11.5	mg/L
		亚硝酸盐	未检出	mg/L
		氯化物	182	mg/L
		氟化物	0.346	mg/L
		硫酸盐	97.0	mg/L
		苯	未检出	mg/L
		细菌总数	未检出	个/mL
		总大肠菌群	未检出	个/L

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

废水检测结果表

采样日期	检测项目	废水检测数据结果		单位
		厂区废水总排口		
		09:20	15:10	
		FS18082217	FS18082218	
2018.08.22	水温	20.6	21.2	℃
	pH	7.12	7.10	无量纲
	COD_{Cr}	100	102	mg/L
	BOD_5	28.8	23.2	mg/L
	挥发酚	0.0421	0.0412	mg/L
	氰化物	0.006	0.005	mg/L
	氨氮	1.98	1.98	mg/L
	硝酸盐	0.77	0.74	mg/L
	氯化物	326	329	mg/L
	悬浮物	2	3	mg/L
	硫酸盐	88	91	mg/L

附表1：地下水

检测项目	分析方法依据	检出限（mg/L）	检测分析设备
pH	GB/T 5750.4-2006	/	pH计
总硬度	GB/T 5750.4-2006	1.0	滴定管
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	0.05	滴定管
氨 氮	GB/T 5750.5-2006	0.020	可见分光光度计
亚硝酸盐	HJ 84-2016	0.016	离子色谱仪
硝酸盐	HJ 84-2016	0.016	离子色谱仪
氯化物	HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪
氟化物	HJ 84-2016	0.006	离子色谱仪
硫酸盐	HJ 84-2016	0.018	离子色谱仪
氰化物	GB/T 5750.5-2006	0.002	可见分光光度计
细菌总数	GB/T 5750.12-2006	/(个/mL)	恒温培养箱
苯	GB/T 11890-1989	0.05	气相色谱仪
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	/	电子天平
挥发酚	GB/T 5750.4-2006	0.002	可见分光光度计
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	/(个/L)	恒温培养箱

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

附表2：噪声

检测项目	分析方法依据	检出限	检测分析设备
噪 声	GB 12348-2008	/	多功能声级计

附表3： 废水

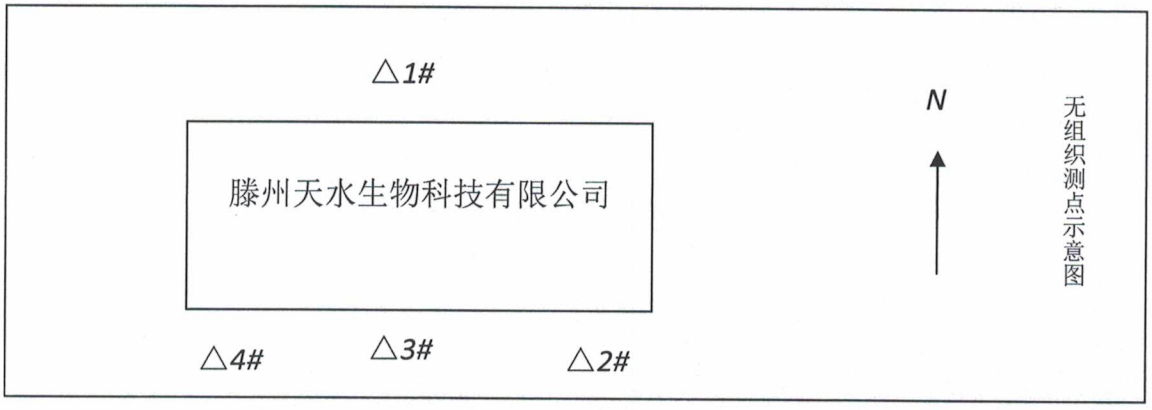
检测项目	分析方法依据	检出限（mg/L）	检测分析设备
pH	GB/T 6920-1986	/(无量纲)	pH计
COD_{Cr}	HJ 828-2017	4	滴定管
BOD_5	HJ 505-2009	0.5	滴定管
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003	可见分光光度计
氰化物	HJ 484-2009	0.004	可见分光光度计
氨氮	HJ 535-2009	0.025	可见分光光度计
硝酸盐	GB/T 7480-1987	0.06	可见分光光度计
氯化物	GB/T 11896-1989	10	滴定管
硫酸盐	GB/T 11899-1989	/	电子天平
悬浮物	GB/T 11901-1989	/	电子天平

附表4：无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限（mg/m^3）	检测分析设备
二氧化硫	HJ 482-2009	0.007	可见分光光度计
PM_{10}	HJ 618-2011	0.010	电子天平
检测项目	分析方法依据	检出限（无量纲）	分析人员
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	刘天成、闵祥艳、刘荟、胡灿灿、杜珂、张红旭、庞超

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告



无组织测点示意图