



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X1566号

项目名称: 废气检测

Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司

Client

检验类别: 委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年七月十六日



检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第1页 共11页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)	受检单位地址	淄博市张店区
样品类别	废气	样品状态	多孔玻板吸收管: 无色透明液体 冲击式吸收瓶: 无色透明液体 大型气泡吸收管: 无色透明液体 玻璃注射器: 无色透明气体 固态玻璃纤维滤膜 固态活性炭管
样品容器	冲击式吸收瓶、多孔玻板吸收管、 玻璃注射器、玻璃纤维滤膜、 活性炭管、大型气泡吸收管	运行负荷	/
样品数量	10ml×72份、100ml×12份、 20ml×12份、1张×24份、 1根×12份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2019.07.10	测试日期	2019.07.10-07.11

2. 检测依据及结果

2.1 无组织检测依据及结果

2.1.1 无组织检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	二氧化硫	HJ 482-2009 甲醛吸收—副玫瑰苯胺 分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.007 mg/m ³
2	氮氧化物	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.005 mg/m ³
3	硫酸雾	HJ 544-2016 离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	XSQ/FY/0005	0.005 mg/m ³
4	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.01 mg/m ³
5	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	0.001 mg/m ³
6	酚类化合物	HJ/T 32-1999 4-氨基安替比林分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.03 mg/m ³
7	甲醛	GB/T 15516-1995 乙酰丙酮分光光度法	722N 可见分光光度计	XSQ/FY/0045	0.1 mg/m ³
8	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07 mg/m ³

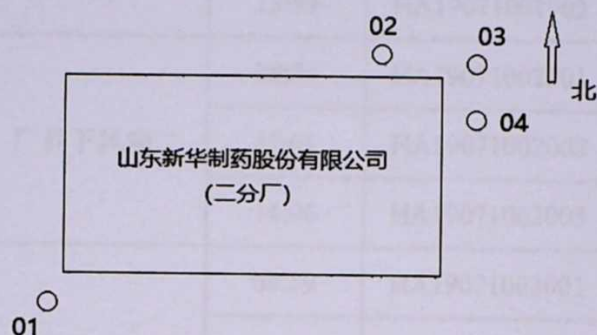
检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第2页 共11页

9	甲醇	HJ/T 33-1999 气相色谱法	GC-6890 气相色谱仪	XSQ/FY/0065	2 mg/m ³
10	苯系物	HJ 584-2010 气相色谱法	GC-6890 气相色谱仪	XSQ/FY/0065	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
11	臭气浓度	GB/T 14675-1993 三点比较式臭袋法	ZR-3500 真空箱气袋采样器	XSQ/FY/0093	10(无量纲)

2.1.2 无组织检测布点图



2.1.3 环境气象参数

日期	时间	温度 (°C)	大气压 (hPa)	风向	风速 (m/s)	云量 (总/低)
07月10日	08:37	23.7	1003.5	SW	1.2	4/3
07月10日	09:11	23.9	1003.4	SW	1.2	4/3
07月10日	09:41	24.2	1003.2	SW	1.2	4/3
07月10日	10:15	24.5	1003.1	SW	1.2	4/3
07月10日	10:45	24.7	1003.0	SW	1.2	4/3
07月10日	11:19	24.9	1002.9	SW	1.2	4/3
07月10日	12:01	25.7	1002.5	SW	1.2	4/3
07月10日	12:37	25.9	1002.4	SW	1.2	4/3
07月10日	13:45	26.8	1002.1	SW	1.2	4/3
07月10日	14:21	27.2	1001.9	SW	1.2	4/3
07月10日	14:52	27.8	1001.6	SW	1.2	4/3
07月10日	15:29	27.1	1001.9	SW	1.2	4/3
07月10日	15:59	26.7	1002.1	SW	1.2	4/3
07月10日	16:12	26.1	1002.3	SW	1.2	4/3
07月10日	16:36	25.7	1002.5	SW	1.2	4/3
07月10日	16:49	25.6	1002.6	SW	1.2	4/3
07月10日	17:12	25.2	1002.7	SW	1.2	4/3
07月10日	17:26	24.8	1003.0	SW	1.2	4/3

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第3页 共11页

2.1.4 无组织检测结果

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)		
非甲烷总烃	07月10日	厂界上风向一	08:47	HA19071001001	0.21	0.31		
			10:55	HA19071001002	0.28			
			13:59	HA19071001003	0.31			
		厂界下风向二	08:54	HA19071002001	1.17	1.17		
			11:01	HA19071002002	1.07			
			14:06	HA19071002003	0.69			
		厂界下风向三	08:59	HA19071003001	0.42	0.43		
			11:06	HA19071003002	0.43			
			14:12	HA19071003003	0.37			
		厂界下风向四	09:04	HA19071004001	0.46	0.54		
			11:12	HA19071004002	0.52			
			14:17	HA19071004003	0.54			
		甲醇	07月10日	厂界上风向一	08:47	HA19071001001	<2	<2
					10:55	HA19071001002	<2	
					13:59	HA19071001003	<2	
厂界下风向二	08:54			HA19071002001	<2	<2		
	11:01			HA19071002002	<2			
	14:06			HA19071002003	<2			
厂界下风向三	08:59			HA19071003001	<2	<2		
	11:06			HA19071003002	<2			
	14:12			HA19071003003	<2			
厂界下风向四	09:04			HA19071004001	<2	<2		
	11:12			HA19071004002	<2			
	14:17			HA19071004003	<2			

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第4页 共11页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	0.0590	0.0561
			10:478	HA19071003005	0.0561	
			13:48	HA19071003006	0.0551	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	
甲苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:478	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:478	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第5页 共11页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
邻二甲苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:478	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	
苯乙烯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:478	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	

检测结果

山新检字(2019)第 X1566 号

第 6 页 共 11 页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
间二甲苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	
对二甲苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第7页 共11页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
乙苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	
异丙苯	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071001005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071001006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071002005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071002006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071003005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071003006	<1.5×10 ⁻³	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004004	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
			10:47	HA19071004005	<1.5×10 ⁻³	
			13:48	HA19071004006	<1.5×10 ⁻³	

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第8页 共11页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
颗粒物	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001016	0.167	0.167
			10:47	HA19071001017	0.067	
			13:48	HA19071001018	0.033	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002016	0.183	0.183
			10:47	HA19071002017	0.150	
			13:48	HA19071002018	0.133	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003016	0.250	0.250
			10:47	HA19071003017	0.067	
			13:48	HA19071003018	0.033	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004016	0.233	0.233
			10:47	HA19071004017	0.067	
			13:48	HA19071004018	0.067	
二氧化硫	07月10日	厂界上风向一	09:39	HA19071001019	<0.007	<0.007
			10:47	HA19071001020	<0.007	
			13:48	HA19071001021	<0.007	
		厂界下风向二	09:39	HA19071002019	<0.007	<0.007
			10:47	HA19071002020	<0.007	
			13:48	HA19071002021	<0.007	
		厂界下风向三	09:39	HA19071003019	<0.007	<0.007
			10:47	HA19071003020	<0.007	
			13:48	HA19071003021	<0.007	
		厂界下风向四	09:39	HA19071004019	0.007	0.008
			10:47	HA19071004020	0.008	
			13:48	HA19071004021	0.008	

检测结果

山新检字(2019)第X1566号

第9页 共11页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
氮氧化物	07月10日	厂界上风向一	09:43	HA19071001022	0.078	0.093
			12:05	HA19071001023	0.085	
			14:56	HA19071001024	0.093	
		厂界下风向二	09:43	HA19071002022	0.099	0.099
			12:05	HA19071002023	0.097	
			14:56	HA19071002024	0.098	
		厂界下风向三	09:43	HA19071003022	0.102	0.103
			12:05	HA19071003023	0.103	
			14:56	HA19071003024	0.085	
		厂界下风向四	09:43	HA19071004022	0.095	0.097
			12:05	HA19071004023	0.097	
			14:56	HA19071004024	0.071	
硫酸雾	07月10日	厂界上风向一	09:43	HA19071001025	0.009	0.009
			12:05	HA19071001026	0.009	
			14:56	HA19071001027	0.009	
		厂界下风向二	09:43	HA19071002025	0.014	0.022
			12:05	HA19071002026	0.019	
			14:56	HA19071002027	0.022	
		厂界下风向三	09:43	HA19071003025	0.013	0.023
			12:05	HA19071003026	0.023	
			14:56	HA19071003027	0.019	
		厂界下风向四	09:43	HA19071004025	0.017	0.020
			12:05	HA19071004026	0.020	
			14:56	HA19071004027	0.018	

检测结果

山新检字(2019)第 X1566 号

第 10 页 共 11 页

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
酚类化合物	07月10日	厂界上风向一	08:39	HA19071001028	<0.03	<0.03
			10:47	HA19071001029	<0.03	
			13:48	HA19071001030	<0.03	
		厂界下风向二	08:39	HA19071002028	<0.03	0.05
			10:47	HA19071002029	0.05	
			13:48	HA19071002030	<0.03	
		厂界下风向三	08:39	HA19071003028	<0.03	0.05
			10:47	HA19071003029	0.05	
			13:48	HA19071003030	<0.03	
		厂界下风向四	08:39	HA19071004028	0.05	0.05
			10:47	HA19071004029	<0.03	
			13:48	HA19071004030	<0.03	
甲醛	07月10日	厂界上风向一	16:01	HA19071001031	0.1	0.2
			16:38	HA19071001032	0.1	
			17:14	HA19071001033	0.2	
		厂界下风向二	16:01	HA19071002031	0.2	0.2
			16:38	HA19071002032	0.2	
			17:14	HA19071002033	0.2	
		厂界下风向三	16:01	HA19071003031	0.2	0.2
			16:38	HA19071003032	0.2	
			17:14	HA19071003033	0.2	
		厂界下风向四	16:01	HA19071004031	0.2	0.2
			16:38	HA19071004032	0.2	
			17:14	HA19071004033	0.2	