



CAAM

正本



山东

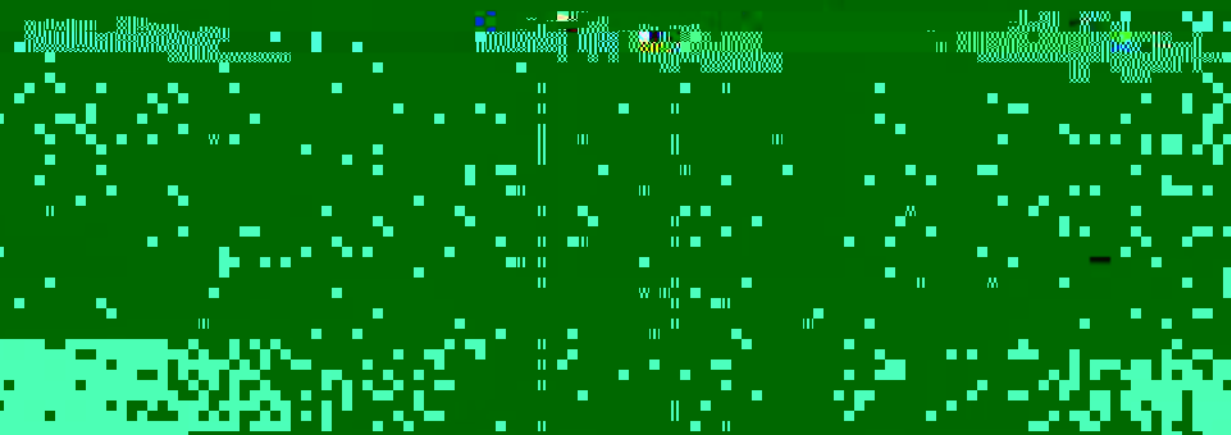


71

山东安特检测有限公司 检测报告

第 1 页 共 5 页

委托单位	山东万达化学有限公司
------	------------



山东安特检测有限公司

检测报告

第2页共5页

1. 依据

- 1.1 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
- 1.2 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》HJ 354-2018
- 1.3 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)运行技术规范》HJ 355-2019
- 1.4 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)数据有效性判别技术规范》HJ 356-2019
- 1.5 《污染源自动监测设备比对监测技术规定(试行)》

2. 标准

比对试验总数据应不少于3个测定数据对,其中至少2对对应满足表1的要求。

表1 水污染源在线监测仪器运行技术指标

仪器名称	技术指标要求	试验指标限值
	采样浓度约为现场工作量程上限值0.5倍	

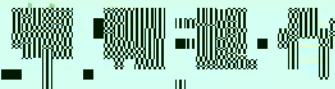
山东安特检测有限公司
检测报告

第 3 页共 5 页

表 4-1 废水 (COD_{Cr}) 自动监测设备比对监测结果

排污企业名称	山东万达化工有限公司			现场监测日期	2024.03.27	
测点名称	总排口			分析日期	2023.03.27	
工况	95%			样品类型	废水	
测试项目	COD _{Cr}			自动仪器现场测量范围	10~1000 mg/L	
样品编号	仪器测试时间	自动仪器测定值 (mg/L)	标准样品浓度 (mg/L)	绝对误差 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	结果评定
H20240101134-04	12:26	22.135	25	-2.865	±5	合格
H20240101134-05	13:15	22.656	25	-2.344	±5	合格
H20240101134-06	14:04	22.135	25	-2.865	±5	合格
备注	COD _{Cr} <30 mg/L 时 改用浓度为 20~25mg/L 的标样代替实际水样进行测试)					
质控样品测定						
项目	数据上传时间	测试结果 (mg/L)	标准样品批号	标准样品浓度值 (mg/L)	标准限值	结果评定
COD _{Cr}	11:31	507.197	自配	500	±10%	合格
技术说明						
	方法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	测量范围 (mg/L)	检出限 (mg/L)
试验仪器	重铬酸钾法	/	/	/	10~1000	4
自动仪器	重铬酸盐法	COD 自动检测仪	LFH2001 型	11108756	10~1000	10
比对结果	合格					
参比方法	化学需氧量 (COD _{Cr}): 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017					
依据	HJ 828-2017					
备注						

山东安特检测有限公司



检测服务

序号	检测项目	检测标准	检测结果	备注
1	甲醛	GB 18580-2001	0.08	合格
2	苯	GB 18580-2001	0.01	合格
3	甲苯	GB 18580-2001	0.02	合格
4	二甲苯	GB 18580-2001	0.03	合格
5	总挥发性有机物	GB 18580-2001	0.15	合格
6	氨	GB 18580-2001	0.05	合格
7	二氧化硫	GB 18580-2001	0.01	合格
8	氮氧化物	GB 18580-2001	0.02	合格
9	臭氧	GB 18580-2001	0.03	合格
10	一氧化碳	GB 18580-2001	0.04	合格
11	二氧化碳	GB 18580-2001	0.05	合格
12	可吸入颗粒物	GB 18580-2001	0.06	合格
13	细颗粒物	GB 18580-2001	0.07	合格
14	总悬浮颗粒物	GB 18580-2001	0.08	合格
15	噪声	GB 18580-2001	55	合格
16	振动	GB 18580-2001	0.1	合格
17	电磁辐射	GB 18580-2001	0.15	合格
18	热辐射	GB 18580-2001	0.2	合格
19	光污染	GB 18580-2001	0.25	合格
20	水质	GB 18580-2001	0.3	合格
21	空气	GB 18580-2001	0.35	合格
22	土壤	GB 18580-2001	0.4	合格
23	噪声	GB 18580-2001	0.45	合格
24	振动	GB 18580-2001	0.5	合格
25	电磁辐射	GB 18580-2001	0.55	合格
26	热辐射	GB 18580-2001	0.6	合格
27	光污染	GB 18580-2001	0.65	合格
28	水质	GB 18580-2001	0.7	合格
29	空气	GB 18580-2001	0.75	合格
30	土壤	GB 18580-2001	0.8	合格
31	噪声	GB 18580-2001	0.85	合格
32	振动	GB 18580-2001	0.9	合格
33	电磁辐射	GB 18580-2001	0.95	合格
34	热辐射	GB 18580-2001	1.0	合格
35	光污染	GB 18580-2001	1.05	合格
36	水质	GB 18580-2001	1.1	合格
37	空气	GB 18580-2001	1.15	合格
38	土壤	GB 18580-2001	1.2	合格
39	噪声	GB 18580-2001	1.25	合格
40	振动	GB 18580-2001	1.3	合格
41	电磁辐射	GB 18580-2001	1.35	合格
42	热辐射	GB 18580-2001	1.4	合格
43	光污染	GB 18580-2001	1.45	合格
44	水质	GB 18580-2001	1.5	合格
45	空气	GB 18580-2001	1.55	合格
46	土壤	GB 18580-2001	1.6	合格
47	噪声	GB 18580-2001	1.65	合格
48	振动	GB 18580-2001	1.7	合格
49	电磁辐射	GB 18580-2001	1.75	合格
50	热辐射	GB 18580-2001	1.8	合格
51	光污染	GB 18580-2001	1.85	合格
52	水质	GB 18580-2001	1.9	合格
53	空气	GB 18580-2001	1.95	合格
54	土壤	GB 18580-2001	2.0	合格
55	噪声	GB 18580-2001	2.05	合格
56	振动	GB 18580-2001	2.1	合格
57	电磁辐射	GB 18580-2001	2.15	合格
58	热辐射	GB 18580-2001	2.2	合格
59	光污染	GB 18580-2001	2.25	合格
60	水质	GB 18580-2001	2.3	合格
61	空气	GB 18580-2001	2.35	合格
62	土壤	GB 18580-2001	2.4	合格
63	噪声	GB 18580-2001	2.45	合格
64	振动	GB 18580-2001	2.5	合格
65	电磁辐射	GB 18580-2001	2.55	合格
66	热辐射	GB 18580-2001	2.6	合格
67	光污染	GB 18580-2001	2.65	合格
68	水质	GB 18580-2001	2.7	合格
69	空气	GB 18580-2001	2.75	合格
70	土壤	GB 18580-2001	2.8	合格
71	噪声	GB 18580-2001	2.85	合格
72	振动	GB 18580-2001	2.9	合格
73	电磁辐射	GB 18580-2001	2.95	合格
74	热辐射	GB 18580-2001	3.0	合格
75	光污染	GB 18580-2001	3.05	合格
76	水质	GB 18580-2001	3.1	合格
77	空气	GB 18580-2001	3.15	合格
78	土壤	GB 18580-2001	3.2	合格
79	噪声	GB 18580-2001	3.25	合格
80	振动	GB 18580-2001	3.3	合格
81	电磁辐射	GB 18580-2001	3.35	合格
82	热辐射	GB 18580-2001	3.4	合格
83	光污染	GB 18580-2001	3.45	合格
84	水质	GB 18580-2001	3.5	合格
85	空气	GB 18580-2001	3.55	合格
86	土壤	GB 18580-2001	3.6	合格
87	噪声	GB 18580-2001	3.65	合格
88	振动	GB 18580-2001	3.7	合格
89	电磁辐射	GB 18580-2001	3.75	合格
90	热辐射	GB 18580-2001	3.8	合格
91	光污染	GB 18580-2001	3.85	合格
92	水质	GB 18580-2001	3.9	合格
93	空气	GB 18580-2001	3.95	合格
94	土壤	GB 18580-2001	4.0	合格
95	噪声	GB 18580-2001	4.05	合格
96	振动	GB 18580-2001	4.1	合格
97	电磁辐射	GB 18580-2001	4.15	合格
98	热辐射	GB 18580-2001	4.2	合格
99	光污染	GB 18580-2001	4.25	合格
100	水质	GB 18580-2001	4.3	合格

山东安特检测有限公司

检测报告

