



181203101077

安徽合十环培检测有限公司

正本



项目负责人

安徽合十环培

报告日期

2024.11.11

3.01

20.11

安徽合十环培

一、水质检测

采样日期: 2020年3月6日

采样人员: 付伟、岳志、洪小磊

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242010001SZ01 (1)	固废站	pH、硝酸盐氮、氨氮、铅、总硬度、 镍、亚硝酸盐氮、锌
242010001SZ02 (1)	车架预处理	

表 1-2 检测项目

检测项目	检测方法	检测仪器	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 15459-2004	PH-300	无量纲

氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 8961-2006	UV-2102	mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 8451-2001	UV-2102	mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 8451-2001	UV-2102	mg/L
总硬度	水质 总硬度的测定 EDTA 滴定法 GB 15458-2004	PH-300	mg/L
铅	水质 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB 15458-2004	AA-7000A	mg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 15458-2004	AA-7000A	mg/L
锌	水质 锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 15458-2004	AA-7000A	mg/L

表 1-3 检测限值

检测项目	限值	车架预处理	固废站出口
氨氮	1.0	1.0	1.0
亚硝酸盐氮	0.1	0.1	0.1
硝酸盐氮	10	10	10
总硬度	450	450	450
pH	6~9	6~9	6~9
铅	0.05	0.05	0.05
镍	0.05	0.05	0.05
锌	1.0	1.0	1.0

氨氮	mg/L	0.089	0.067	0.025L
铅	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
总硬度	mg/L	345	273	210
镍	mg/L	0.007L	0.007L	0.007L
亚硝酸盐氮	mg/L	0.022	0.016	0.013
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L

锌	mg/kg	39	3	41	26
pH	无量纲	8.05	7.93	8.03	7.26
镉	mg/kg	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
铜	mg/kg	21.3	1L	9.7	1L
铅	mg/kg	10L	10L	10L	10L
镍	mg/kg	25.7	27.3	19.3	3L

注: 检出限以下检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

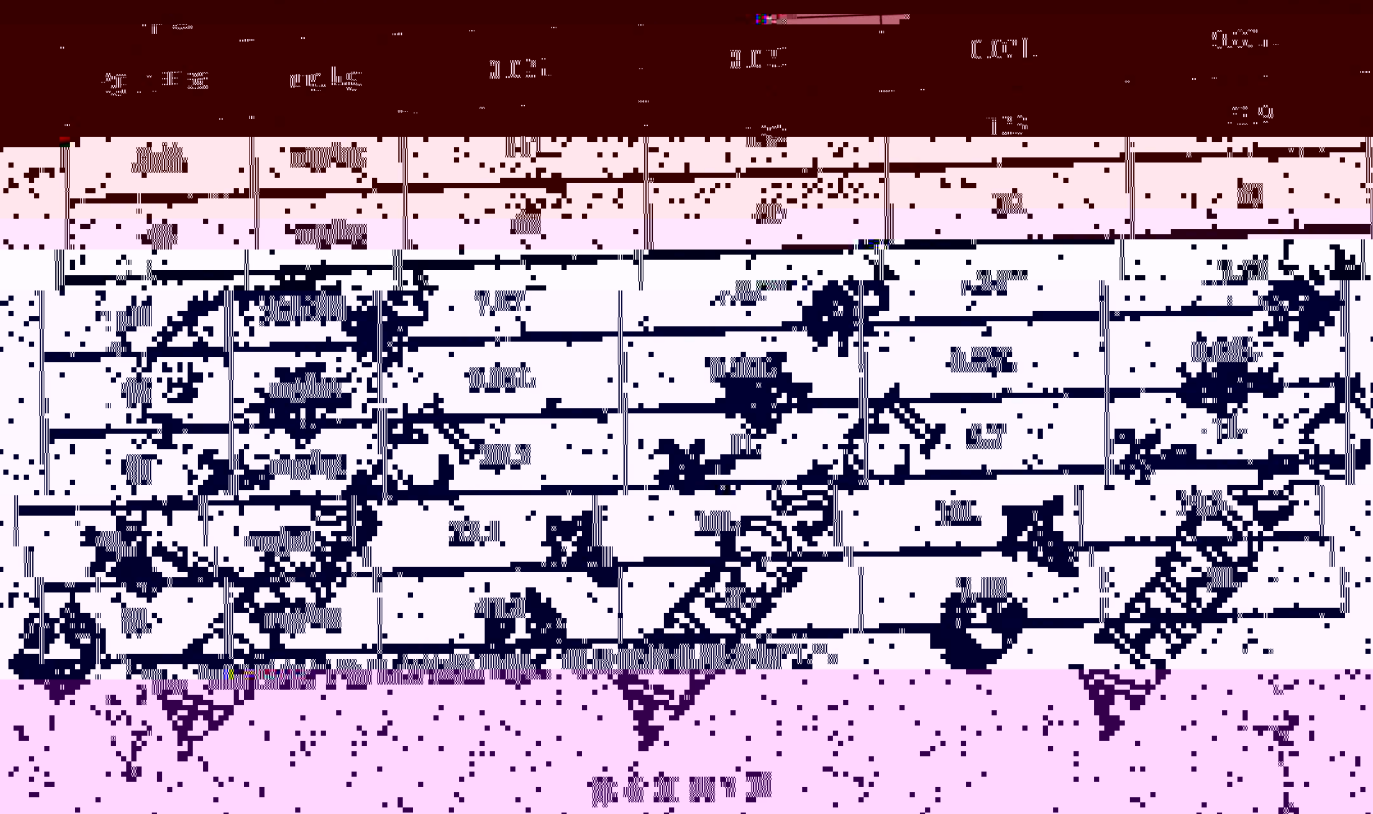


表 2-5 检测结果

检测点位		总装车间二线	外排液排口	油库
样品状态		灰褐色固体	灰褐色固体	灰褐色固体
样品编号		242010001GT09 (1)	242010001GT10 (1)	242010001GT11 (1)
检测指标	单位			
苯	mg/kg	0.01L	0.01L	0.01L
甲苯	mg/kg	0.006L	0.006L	/
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.009L	0.009L	/
邻二甲苯	mg/kg	0.02L	0.02L	/
总铬	mg/kg	65.2	27.1	/
锌	mg/kg	95	8	/
pH	无量纲	8.13	7.91	7.85
镉	mg/kg	0.05L	0.05L	/
铜	mg/kg	27.8	1L	/
铅	mg/kg	39.9	10L	/
镍	mg/kg	47.7	3L	/
矿物油	mg/kg	/	/	1.59

注: L 表示检出限, 未检出用 L 表示, 检出用实际浓度表示。