检测报告说明

告宣传用。

有记录样品保存期限为一年

一、水质检测

采样日期：2020年3月6日　　采样人员：付伟、岳志、洪小军

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、

检测指标	检测依据	最低检测浓度	单位
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	无量纲	

检测指标	单位	242010001SZ01（1）	242010001SZ02（1）	242010001SZ03（1）
pH	无量纲	7.34	7.16	7.25

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

表 2-2 检测方法

检测指标		检出限或	单位
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	0.01	mg/kg
甲苯		0.006	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯		0.009	mg/kg
邻二甲苯		0.02	mg/kg
总铬	土壤中总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	5	mg/kg
镍		3	mg/kg
铅	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005	/	mg/kg

表 2-3 检测结果

检测点位	污水处理站	固废站	冲压车间	涂装车间污水处理站

邻二甲苯	mg/kg	0.02L			
总铬	mg/kg	111	132	123	73.9
锌	mg/kg	62	40	32	63
pH	无量纲	7.67	7.62	7.56	7.53
镉	mg/kg	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
铜	mg/kg	20.5	1L	5.7	1L
铅	mg/kg	33.1	10L	10L	19.3
镍	mg/kg	43.0	3L	7.19	3L

注：“L”表示低于检出限数值。

表 2-5　检测结果

检测点位		总装车间二线	外排水排口	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	/
邻二甲苯	mg/kg	0.02L		/