

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

地块编码											
地块名称											
地层信息											
地下水埋深 (m)	20										
包气带土层性质	<input type="checkbox"/> 碎石土 <input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 粉土 <input type="checkbox"/> 黏性土 <input type="checkbox"/> 未建地下水监测井或未采集深层土壤样品										
	<input type="checkbox"/> 碎石土 <input type="checkbox"/> 砂土 <input type="checkbox"/> 粉土 <input type="checkbox"/> 黏性土 <input type="checkbox"/> 未建地下水监测井或未采集深层土壤样品										
										
饱和带渗透性	<input type="checkbox"/> 砾砂土及以上 <input type="checkbox"/> 粗砂土、中砂土及细砂土 <input type="checkbox"/> 粉砂土及以下 <input type="checkbox"/> 未建地下水监测井或未采集深层土壤样品										
样品信息 (土壤样品)											
采样日期	采样点名称	采样点坐标		样品编号	采样深度 (m)		检测项目	检测方法	检出限	检测值	浓度单位
		经度	纬度		起始深度	终止深度					
2020.08.14	垃圾下层土壤以下0-0.2m	125° 59.6' 3" E	43° 4" N	1#	0米	0.2米	pH、总铬、镍、锌、铜、铬(六价)、间、二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、二甲苯、锡	土壤PH的测定电量法 HJ 962-2018	无	7.69、39、40、152、25、2L、3.6L、3.6L、1.3L、0.2L	无量纲、mg/kg、mg/kg、mg/kg、mg/kg、mg/kg、μg/kg、μg/kg、μg/kg、mg/kg
2020.08.14	3m以内深层土壤的采样间隔0.14'	125° 54' 14" E	43° 54' 14" N	2#	0米	0.2米		光度法 HJ 491-2019	g	7.73、50、42、99	无量纲、mg/kg、mg/kg

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

	为 0.5m	" E	'					沉积物、铜、锌、铅、镍、铬的测定	26、2m、3.6L、3.6L、1.3L、0.2L	mg/kg、mg/kg、mg/kg、μg/kg、μg/kg、μg/kg、mg/kg
2020.08.14	3m 以内 深层土 壤的采 样间隔 为 0.5m	125°	43°	3#	0 米	0.2 米		、土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	二、甲、苯） 3.6 μg/ kg、 二、甲、苯） 3.6L、 1.3L、 0.2L	7.70、 无 量 纲、 84、 mg/kg、 105、 mg/kg、 45、 mg/kg、 2L、 mg/kg、 3.6L、 mg/kg、 3.6L、 μg/kg、 1.3L、 μg/kg、 0.2L μg/kg、 mg/kg
2020.08.14	6m 至地 下水采 样间隔 为 2m	125°	43°	4#	0 米	0.2 米		沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	二、甲、苯） 3.6 μg/ kg、 二、甲、苯） 3.6L、 1.3L、 0.2L	7.67、 无 量 纲、 52、 mg/kg、 76、 mg/kg、 127、 mg/kg、 44、 mg/kg、 2L、 mg/kg、 3.6L、 mg/kg、 3.6L、 μg/kg、 1.3L、 μg/kg、 0.2L μg/kg、 mg/kg
2020.08.14	厂外对照 监测点 0~0.2m	125°	43°	5#	0 米	0.2 米		铬的测定 碱消解/ 火焰原子 吸收分光 光度法 HJ 687-2014	二、甲、苯） 1.3 μg/ kg、 0.2 mg/ kg	7.71、 无 量 纲、 34、 mg/kg、 91、 mg/kg、 103、 mg/kg、 56、 mg/kg、 2L、 mg/kg、 0.2 3.6L、 mg/kg、 3.6L、 μg/kg、 1.3L、 μg/kg、 0.2L μg/kg、 mg/kg

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

2020.08.14	厂外对照 监测点 0~0.2m	125° 7'	43° 54'	6#	0米	0.2米	定 顶空 气相色谱 —质谱法 HJ 642-2013 、土壤和 沉积物 挥发性有 机物的测 定 顶空 气相色谱 —质谱法 HJ 642-2013 、土壤和 沉积物 挥发性有 机物的测 定 顶空 气相色谱 —质谱法 HJ 642-2013 、危险废 物鉴别标 准 浸出 毒性鉴别 (附录 D 固体废 物 金属 元素的测 定 火焰 原子吸收 光谱法) GB 5085.3-20 07	7.82、 25、 71、 157、 56、 2L、 3.6L、 3.6L、 1.3L、 0.2L	无 量 纲、 mg/kg、 mg/kg、 mg/kg、 mg/kg、 μg/kg、 μg/kg、 μg/kg、 mg/kg
样品信息 (地下水样品)									
采样日期	采样	采样点坐标	样	采样深	检	检测		检	浓

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

	点名 称	经度	纬度	品 编 号	度 (m)	测 项 目	方 法	检 出 限	测 值	度 单 位
2020年8月 20日	井水	125° 06' 57.55 "	43° 54' 05.36"	W2020 08200 20101	20	色度	水质 色 度的测定 GB/T 11903-19 89	-	5	度
						浑浊度	生活饮用 水标准检 验方法 感官性状 和物理指 标 (2.2 目视比浊 法-福尔 马胥标 准) GB/T 5750.4-2 006	1NT U	1	NTU
						臭和味	生活饮用 水标准检 验方法 感官性状 和物理指 标 (3.1 嗅气和尝 味法) GB/T 5750.4-2 006	-	无	无量纲
						肉眼可 见物	生活饮 用水标 准检验 方法 感 官性状 和物理 指标 (4.1 直接观 察法)	-	无	无量纲

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						GB/T 5750.4-2 006			
						生活饮 用水标 准检验 方法 有 机物综 合指标 耗氧量 (1.1 酸 性高锰 酸钾滴 定法) GB/T 5750.7-2 006	0.0 5mg /L	0.67	mg/L
						水质 pH 值的测定 玻璃电极 法 GB/T 6920-198 6	-	7.93	无量纲
						水质 无 机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的 测定 离 子色谱法 HJ 84-2016	0.0 07m g/L	41.3	mg/L
						氟化物	0.0 06m g/L	0.668	mg/L
						生活饮用 水标准检 验方法 溶解性 总固体 感官性状 和物理指 标 (8.1	-	459	mg/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						称量法) GB/T 5750.4-2 006			
				W2020 08200 20102		水质 钙 和镁总量 的测定 EDTA 滴定 法 GB/T 7477-198 7	0.0 5mm 01/ L	231.3	mg/L
						生活饮用 水标准检 验方法 无机非金 属指标 (11.1 硫 酸铈催化 分光光度 法) GB/T 5750.5-2 006	0.0 01m g/L	0.001 (L)	mg/L
						水质 苯 系物的测 定 气相 色谱法 GB/T 11890-19 89	0.0 5mg /L	0.05 (L)	mg/L
						甲苯	0.0 5mg /L	0.05 (L)	mg/L
						水质 无 机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的 测定 离 子色谱法	0.0 16m g/L	4.06	mg/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						HJ 84-2016			
						亚硝酸 盐	0.0 16m g/L	0.016 (L)	mg/L
						硫酸盐	0.0 18m g/L	71.5	mg/L
						三氯甲 烷	生活饮用 水标准检 验方法 消毒副产 物指标 (1.2毛 细管柱气 相色谱 法) GB/T 5750.10- 2006	0. 2u g/ L	0.2 (L) ug/L
						四氯化 碳	生活饮用 水标准检 验方法 有机物指 标(1.2 毛细管柱 气相色谱 法)GB/T 5750.8-2 006	0. 1u g/ L	0.1 (L) ug/L
				W2020 08200 20104		氨氮	水质 氨 氮的测定 纳氏试剂 分光光度 法 HJ 535-2009	0.0 25m g/L	0.044 mg/L
				W2020 08200 20107		总大肠 菌群	生活饮用 水标准检 验方法 微生物指 标(2.1 多管发酵	20M PN/ L	<20 MPN/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						法) GB/T 5750.12-2006			
						生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T 5750.12-2006 仅用 1.1 平皿计数法	-	未检出	CFU/mL
				W2020 08200 20108		生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法、9.2 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.005	0.0005 (L)	mg/L
						生活饮用水标准检验方法金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法、11.2 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.025	0.0025 (L)	mg/L
						生活饮用水标准检验方法金属指标	0.05	0.005 (L)	mg/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						(4.1 无火焰原子吸收分光光度法、4.2 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006			
						生活饮用水标准检验方法金属指标(5.1 原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L	0.05(L)	mg/L
						生活饮用水标准检验方法金属指标(1.3 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.01mg/L	0.01(L)	mg/L
						水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	49.23	mg/L
						水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L	0.03(L)	mg/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

						GB/T 11911-19 89			
						锰	0.0 1mg /L	0.01 (L)	mg/L
				W2020 08200 20110		水质 汞、 砷、硒、 铋和锑的 测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	0.3 ug/ L	0.3 (L)	ug/L
						硒	0.4 ug/ L	0.4 (L)	ug/L
						汞	0.0 4ug /L	0.04 (L)	ug/L
				W2020 08200 20112		水质 氰 化物的 测定 容 量法和 分光光 度法 HJ 484-200 9	0.0 04m g/L	0.004 (L)	mg/L
				W2020 08200 20113		水质 挥 发酚的测 定 4-氨 基安替比 林分光光 度法 HJ 503-2009	0.0 003 mg/ L	0.000 3 (L)	mg/L
				W2020 08200 20115		水质 硫 化物的测 定 亚甲 基蓝分光 光度法 GB/T 16489-19 96	0.0 05m g/L	0.005 (L)	mg/L

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

				W2020 08200 20118		六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	0.004(L)	mg/L
				W2020 08200 20119		阴离子合成洗涤剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	0.05(L)	mg/L

报送自行监测报告或检测报告、现场钻探采样记录

说明：

1. 【地下水埋深】建设地下水监测井或采集深层土壤样品且钻探见水的填。根据地块监测 报告或现场钻探采样记录，填写地块内地下水埋深的最小值。
2. 【包气带土层性质】建设地下水监测井或采集深层土壤样品且钻探见水的填。根据地块 监测报告或现场钻探采样记录填写，若存在多个土层，需分层填写。
3. 【饱和带渗透性】建设地下水监测井或采集深层土壤样品且钻探见水的填。根据地块监 测报告或现场钻探采样记录填写，以第一饱和含水层表征，若饱和带中存在多个土层，选择渗透性最高的一层填写。
4. 【采样日期】填写土壤或地下水样品实际采样日期。
5. 【采样点名称】依次填写每个采样点位，以采样点在地块内的具体位置命名，如 废水处理站东侧 1m 土壤采样点。

借力土壤重点监管企业自行监测数据上报表

6. 【采样点坐标】填写采样点位置的经度和纬度，以十进制度的格式填写，小数点后保留 6 位数字，如 116.362635° E, 36.362635° N。
7. 【样品编号】依次填写每个采样点位采集的每个样品编号，以区分不同样品。
8. 【采样深度】填写每个土壤样品对应的采样范围的起始深度和终止深度，以 m 为单位，小数点后保留 2 位有效数字。若样品在一个固定深度取样，则起始深度和终止深度可填写为同一数值。地下水样品填写一个固定深度。
9. 【检测项目】依次填写每个样品检测的每个污染物名称。
10. 【检测方法】【检出限】填写检测污染物所采用的检测方法和相应的检出限。
11. 【检测值】填写每个检测项目实际的检测结果，即污染物浓度值，若未检出以 ND 表示。
12. 【浓度单位】根据每个检测项目浓度值的实际单位填写，土壤污染物浓度单位一般为 mg/kg，地下水污染物浓度单位一般为 mg/L、 $\mu\text{g/L}$ 。