



BLJ-04-01

16051050264

有效期2022年05月17日

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

检测报告

项目名称: 内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司煤矸石
热电厂土壤检测

委托单位: 内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司

内蒙古碧蓝环境科技有限公司

2020年11月16日

检测专用章



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

声 明

1. 本报告审核人、批准人签字、页码、总页数、检测专用章、骑缝章、资质认定章齐全时生效;
2. 未经本公司书面批准, 不得复制(全文复制除外)报告、转借本报告, 复印件、传真件等形式印发件无效;
3. 检验检测机构不负责采样(如样品是客户提供)时, 结果仅适用于客户提供的样品;
4. 未经本公司书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究;
5. 委托方如对本报告有异议, 请于收到本报告十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

内蒙古碧蓝环境科技有限公司

地 址: 鄂尔多斯市东胜区天骄路大磊豪景公馆 2 号楼底商 105

邮政编码: 017000

电 话: (0477) 3903551 15354927575

联 系 人: 李丽凤



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

1. 检测报告基本信息

受内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司委托, 内蒙古碧蓝环境科技有限公司于 2020 年 11 月 5 日-12 日对内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司煤矸石热电厂土壤进行了检测, 基本信息见表 1:

表 1 基本信息一览表

法人代表: 王俊峰	
项目负责人: 辛治国	报告编写人: 纪蓉蓉
报告页数(含封面): 共 41 页	报告份数: 共 6 份
采样计划: (必要时)	样品数量: 共 92 件
采(送)样人员: 李泽凯、温荣	收样人: 王静寰
检测样品的种类、描述及状态: 土壤: 黄棕壤微潮黏土。	
检测内容: 土壤: pH、氟化物、氰化物、砷、汞、铜、锌、铅、镉、铬、镍、锰、石油烃, 共计 13 项。	
检测人员: 韩悦宁、邢乐乐、朱小花、王静寰。	
委托方及地址: 鄂尔多斯市准格尔旗	
委托方联系电话: 18104770188	委托方联系人: 孙鹏宇

审核人: 赵楠

批准人: 李丽凤

批准日期:

2020.11.16



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****2. 采样类型、采样方法、检测项目、分析方法、来源及检出限****表 2-1 采样类型、采样方法**

采样类型	采样方法
土壤	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004

表 2-2 检测项目、分析方法、来源及检出限

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
pH	《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定 pH 玻璃电极法中国环境科学出版社（2006 年）》	—	PHS-3C 酸度计 BLZ-SB-49-2015
砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	0.01mg/kg	AFS-230E 原子荧光光度计 BLZ-SB-65-2015
汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	0.002mg/kg	AFS-230E 原子荧光光度计 BLZ-SB-65-2015
氟化物	《土壤质量 氟化物的测定离子选择电极法》 GB/T 22104-2008	0.5ug	PXSJ-216F 型离子计 BLZ-SB-48-2015
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定分光光度法》 HJ 745-2015	0.01mg/kg	722G 可见分光光度计 BLZ-SB-45 (2) -2015
铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T17138-1997	1mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T17138-1997	0.5mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
铅	《土壤质量 铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
镉	《土壤质量 铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009	5mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
锰	《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定铁、锰火焰原子吸收分光光度法中国环境科学出版社（2006 年）》	0.02mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997	5mg/kg	WFX-200 原子吸收分光光度计 BLZ-SB-64-2015
石油烃	《土壤和沉积物 石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ 的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	6mg/kg	GC-2010/GCMS-QP2010 气相质谱仪 BLZ-SB-103-2019



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004**

3.检测结果

表3为内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司煤研石热电厂土壤检测数据报告单。

表 3-1 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	除尘脱硫脱销区 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-01-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.2	—	—
砷	9.59	≤60	达标
汞	3.95	≤38	达标
氟化物	634	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	13	≤18000	达标
锌	50	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.05	≤65	达标
总铬	27	—	—
锰	312	—	—
镍	19	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004**

表 3-2 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	除尘脱硫脱销区 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-02-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.5	—	—
砷	9.63	≤60	达标
汞	4.06	≤38	达标
氟化物	709	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	47	—	—
铅	9.2	≤800	达标
镉	0.04	≤65	达标
总铬	25	—	—
锰	304	—	—
镍	18	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-OTT-2020-004

表 3-3 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	除尘脱硫脱销区 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-001-TR-02-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.62	≤60	达标
汞	4.05	≤38	达标
氟化物	702	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	48	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.05	≤65	达标
总铬	34	—	—
锰	318	—	—
镍	21	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-4 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	除尘脱硫脱销区 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-001-TR-02-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.61	≤60	达标
汞	4.04	≤38	达标
氟化物	719	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	13	≤18000	达标
锌	51	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.05	≤65	达标
总铬	34	—	—
锰	321	—	—
镍	23	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-OTT-2020-004

表 3-5 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	灰库 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-001-TR-03-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
石油烃	105	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)

表 3-6 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	灰库 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-04-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.50	≤60	达标
汞	3.87	≤38	达标
氟化物	628	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	36	—	—
铅	9.0	≤800	达标
镉	0.03	≤65	达标
总铬	21	—	—
镍	13	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-7 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	灰库 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-04-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.2	—	—
砷	9.48	≤60	达标
汞	3.86	≤38	达标
氟化物	638	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	38	—	—
铅	9.4	≤800	达标
镉	0.04	≤65	达标
总铬	25	—	—
镍	16	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-OTT-2020-004

表 3-8 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	灰库 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-001-TR-04-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.1	—	—
砷	9.46	≤60	达标
汞	3.85	≤38	达标
氟化物	623	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	13	≤18000	达标
锌	39	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.06	≤65	达标
总铬	26	—	—
镍	16	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-9 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	油罐区 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-001-TR-05-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.52	≤60	达标
汞	3.97	≤38	达标
氟化物	675	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	34	—	—
铅	8.2	≤800	达标
镉	0.03	≤65	达标
总铬	16	—	—
镍	14	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-10 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	油罐区 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-06-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.51	≤60	达标
汞	3.99	≤38	达标
氟化物	698	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	9	≤18000	达标
锌	33	—	—
铅	8.5	≤800	达标
镉	0.03	≤65	达标
总铬	11	—	—
锰	252	—	—
镍	16	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-11 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	油罐区 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-06-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.49	≤60	达标
汞	3.98	≤38	达标
氟化物	711	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	35	—	—
铅	8.9	≤800	达标
镉	0.05	≤65	达标
总铬	17	—	—
锰	268	—	—
镍	18	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-12 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	油罐区 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-06-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.47	≤60	达标
汞	3.97	≤38	达标
氟化物	694	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	11	≤18000	达标
锌	39	—	—
铅	8.8	≤800	达标
镉	0.05	≤65	达标
总铬	18	—	—
锰	279	—	—
镍	19	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-13 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	化学、工业、生活污水处理区 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-07-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	9.28	—	—
砷	9.64	≤60	达标
汞	4.15	≤38	达标
氟化物	562	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	60	—	—
铅	11	≤800	达标
镉	0.14	≤65	达标
总铬	58	—	—
锰	281	—	—
镍	30	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-14 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	化学、工业、生活污水处理区 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-08-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	6.9	—	—
砷	9.70	≤60	达标
汞	4.18	≤38	达标
氟化物	577	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	57	—	—
铅	12	≤800	达标
镉	0.15	≤65	达标
总铬	56	—	—
锰	295	—	—
镍	31	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-15 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	化学、工业、生活污水处理区 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-08-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.69	≤60	达标
汞	4.17	≤38	达标
氟化物	598	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	15	≤18000	达标
锌	64	—	—
铅	12	≤800	达标
镉	0.17	≤65	达标
总铬	65	—	—
锰	307	—	—
镍	33	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-OTT-2020-004

表 3-16 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	化学、工业、生活污水处理区 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-08-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.68	≤60	达标
汞	4.16	≤38	达标
氟化物	581	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	15	≤18000	达标
锌	62	—	—
铅	12	≤800	达标
镉	0.18	≤65	达标
总铬	65	—	—
锰	312	—	—
镍	36	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-17 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	炉渣仓 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-09-001		
	2020年10月15日	标准值	是否超标
pH	7.5	—	—
石油烃	0.419	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)

表 3-18 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	炉渣仓 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-010-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.72	≤60	达标
汞	4.21	≤38	达标
氟化物	620	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	47	—	—
铅	9.2	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	32	—	—
镍	21	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-19 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	炉渣仓 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-010-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.71	≤60	达标
汞	4.20	≤38	达标
氟化物	627	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	11	≤18000	达标
锌	51	—	—
铅	9.4	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	38	—	—
镍	23	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-20 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	炉渣仓 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-010-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.70	≤60	达标
汞	4.19	≤38	达标
氟化物	605	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	49	—	—
铅	9.4	≤800	达标
镉	0.10	≤65	达标
总铬	40	—	—
镍	24	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-21 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	危废暂存库 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-011-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.26	≤60	达标
汞	4.34	≤38	达标
氟化物	599	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	17	≤18000	达标
锌	51	—	—
铅	11	≤800	达标
镉	0.16	≤65	达标
总铬	70	—	—
镍	30	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-22 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	危废暂存库 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-012-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.30	≤60	达标
汞	4.31	≤38	达标
氟化物	558	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	16	≤18000	达标
锌	54	—	—
铅	12	≤800	达标
镉	0.16	≤65	达标
总铬	65	—	—
锰	287	—	—
镍	30	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-23 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	危废暂存库 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-012-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.29	≤60	达标
汞	4.30	≤38	达标
氟化物	547	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	16	≤18000	达标
锌	56	—	—
铅	13	≤800	达标
镉	0.18	≤65	达标
总铬	70	—	—
锰	325	—	—
镍	33	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-24 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	危废暂存库 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-012-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
砷	9.28	≤60	达标
汞	4.29	≤38	达标
氟化物	570	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	17	≤18000	达标
锌	57	—	—
铅	13	≤800	达标
镉	0.17	≤65	达标
总铬	68	—	—
锰	337	—	—
镍	35	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-25 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	渣仓 1#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-013-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)

表 3-26 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	渣仓 2#表层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-014-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.6	—	—
砷	9.53	≤60	达标
汞	4.27	≤38	达标
氟化物	506	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	44	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.12	≤65	达标
总铬	42	—	—
镍	26	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-27 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	渣仓 2#中层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-014-002		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.5	—	—
砷	9.52	≤60	达标
汞	4.26	≤38	达标
氟化物	548	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	46	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.13	≤65	达标
总铬	48	—	—
镍	28	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-28 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	渣仓 2#深层样		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-014-003		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.5	—	—
砷	9.51	≤60	达标
汞	4.25	≤38	达标
氟化物	509	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	14	≤18000	达标
锌	48	—	—
铅	10	≤800	达标
镉	0.13	≤65	达标
总铬	53	—	—
镍	29	≤900	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-29 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界东侧 1#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-15-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.2	—	—
砷	9.63	≤60	达标
汞	4.42	≤38	达标
氟化物	551	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	11	≤18000	达标
锌	36	—	—
铅	8.2	≤800	达标
镉	0.11	≤65	达标
总铬	22	—	—
锰	221	—	—
镍	20	≤900	达标
石油烃	8	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-30 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界东侧 2#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-16-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.2	—	—
砷	9.64	≤60	达标
汞	4.39	≤38	达标
氟化物	687	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	37	—	—
铅	7.8	≤800	达标
镉	0.10	≤65	达标
总铬	22	—	—
锰	226	—	—
镍	20	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-31 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界东侧 3#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-17-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	6.8	—	—
砷	9.65	≤60	达标
汞	4.41	≤38	达标
氟化物	616	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	9	≤18000	达标
锌	35	—	—
铅	7.9	≤800	达标
镉	0.10	≤65	达标
总铬	24	—	—
锰	219	—	—
镍	20	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-32 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界西侧 1#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-18-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.88	≤60	达标
汞	4.58	≤38	达标
氟化物	570	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	44	—	—
铅	7.3	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	20	—	—
锰	251	—	—
镍	22	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-33 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界西侧 2#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-19-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.89	≤60	达标
汞	4.54	≤38	达标
氟化物	571	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	43	—	—
铅	7.5	≤800	达标
镉	0.08	≤65	达标
总铬	15	—	—
锰	242	—	—
镍	23	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-34 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界西侧 3#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-20-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.6	—	—
砷	9.89	≤60	达标
汞	4.56	≤38	达标
氟化物	609	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	13	≤18000	达标
锌	40	—	—
铅	7.8	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	17	—	—
锰	266	—	—
镍	24	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-35 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界南侧 1#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-21-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.96	≤60	达标
汞	4.61	≤38	达标
氟化物	732	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	10	≤18000	达标
锌	42	—	—
铅	8.2	≤800	达标
镉	0.10	≤65	达标
总铬	13	—	—
锰	220	—	—
镍	20	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-36 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界南侧 2#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-22-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.0	—	—
砷	9.91	≤60	达标
汞	4.62	≤38	达标
氟化物	638	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	9	≤18000	达标
锌	40	—	—
铅	8.1	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	18	—	—
锰	232	—	—
镍	22	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-QTT-2020-004

表 3-37 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界南侧 3#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-23-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	6.7	—	—
砷	9.92	≤60	达标
汞	4.64	≤38	达标
氟化物	664	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	8	≤18000	达标
锌	38	—	—
铅	7.3	≤800	达标
镉	0.09	≤65	达标
总铬	18	—	—
锰	227	—	—
镍	23	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-38 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界北侧 1#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-24-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.2	—	—
砷	9.66	≤60	达标
汞	4.70	≤38	达标
氟化物	619	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	12	≤18000	达标
锌	33	—	—
铅	7.5	≤800	达标
镉	0.08	≤65	达标
总铬	22	—	—
锰	264	—	—
镍	24	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-QTT-2020-004

表 3-39 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型: 土壤	检测科室: 中心实验室		
采样时间: 2020.11.5	测定时间: 2020.11.5-12		
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界北侧 2#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-25-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.4	—	—
砷	9.65	≤60	达标
汞	4.71	≤38	达标
氟化物	591	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	11	≤18000	达标
锌	37	—	—
铅	7.9	≤800	达标
镉	0.07	≤65	达标
总铬	26	—	—
锰	281	—	—
镍	25	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-QTT-2020-004****表 3-40 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型: 土壤		检测科室: 中心实验室	
采样时间: 2020.11.5		测定时间: 2020.11.5-12	
分析项目	测定结果 单位: mg/kg(特殊项目除外)		
	厂界北侧 3#		
	BLJ-QTT-2020-004-TR-26-001		
	2020年11月5日	标准值	是否超标
pH	7.6	—	—
砷	9.64	≤60	达标
汞	4.73	≤38	达标
氟化物	633	—	—
氰化物	未检出	≤135	达标
铜	11	≤18000	达标
锌	38	—	—
铅	8.1	≤800	达标
镉	0.07	≤65	达标
总铬	22	—	—
锰	273	—	—
镍	24	≤900	达标
石油烃	未检出	≤4500	达标

执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 (筛选值中第二类用地)

结束

1000