



213112050013

第 1 页 共 9 页
KCW2024-1176

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-1176]号

样品类型:

废水

项目名称:

博湖县生活垃圾转运站环境检测项目（三月）

委托单位:

博湖县高洁城市环境服务有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2024-04-08

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

一、基础信息

项目名称	博湖县生活垃圾转运站环境检测项目（三月）		
委托单位	博湖县高洁城市环境服务有限公司		
受测单位	博湖县县城垃圾中转站		
项目地址	新疆巴州博湖县查坎诺尔乡查坎诺尔村牧业 5 组		
委托方联系人	魏华治	联系电话	0996-6626001
检测类别	委托检测		
采样日期	2024 年 3 月 6 日		
检测日期	2024 年 3 月 6 日~2024 年 3 月 12 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
垃圾渗滤液 收集池进口 E86°36'0" N41°55'52"	粪大肠菌群、色度、总磷、氨氮、挥发酚、铜、铁、锰、五日生化需氧量、总氮、汞、悬浮物、铬、pH 值、锌、氟化物、砷、六价铬、化学需氧量、镉、铅	黄色、浑浊、有味	1 点/1 天/4 次

三、检测结果

废水

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
垃圾渗滤液 收集池进口 E86°36'0" N41°55'52"	2024 年 3 月 6 日	2024 年 3 月 6 日-7 日	粪大肠菌 群	MPN/L	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴	1.4×10 ⁴
		2024 年 3 月 7 日	色度	倍	3×10 ²	3×10 ²	3×10 ²	3×10 ²	3×10 ²
		2024 年 3 月 7 日	总磷	mg/L	9.15	9.23	9.15	9.08	9.15
		2024 年 3 月 7 日	氨氮	mg/L	47.7	47.8	48.1	48.0	47.9
		2024 年 3 月 7 日	挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
		2024 年 3 月 7 日	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 3 月 7 日	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
		2024 年 3 月 7 日	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
垃圾渗滤液 收集池进口 E86°36'0" N41°55'52"	2024 年 3 月 6 日	2024 年 3 月 12 日	五日生化 需氧量	mg/L	113	111	111	114	112
		2024 年 3 月 7 日	总氮	mg/L	277	276	276	277	276
		2024 年 3 月 10 日	汞	mg/L	0.00211	0.00198	0.00195	0.00203	0.00202
		2024 年 3 月 7 日	悬浮物	mg/L	865	870	863	867	866
		2024 年 3 月 7 日	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
		2024 年 3 月 6 日	pH 值	无量纲	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8~7.9
		2024 年 3 月 7 日	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 3 月 7 日	氟化物	mg/L	1.83	1.91	1.83	1.83	1.85
		2024 年 3 月 10 日	砷	mg/L	0.0418	0.0396	0.0389	0.0385	0.0397
		2024 年 3 月 7 日	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
		2024 年 3 月 7 日	化学需氧 量	mg/L	343	417	425	337	380
		2024 年 3 月 7 日	镉	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 3 月 7 日	铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L

备注：【数字+L】代表未检出

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	韩登翥、安文峰

五、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	单位	质控数据	测定结果	允许误差范围 (%)	是否合格
氟化物	mg/L	3.12	3.11	3.12±0.14 mg/L	合格
总磷	mg/L	17.4	17.1	17.4±0.8 mg/L	合格
总氮	mg/L	1.65	1.63	1.65±0.13 mg/L	合格
氨氮	mg/L	1.48	1.51	1.48±0.08 mg/L	合格
锰	mg/L	0.326	0.323	0.326±0.024 mg/L	合格

检测因子	单位	质控数据	测定结果	允许误差范围 (%)	是否合格
锌	mg/L	0.708	0.722	0.708±0.032 mg/L	合格
镉	mg/l	0.27	0.269	0.27±0.012 mg/l	合格
铅	mg/L	5.31	5.18	5.31±0.23 mg/L	合格
铬	mg/L	0.976	1.02	0.976±0.073 mg/L	合格

1.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对标准偏差%	允许误差范围%	是否合格
氟化物	mg/L	0.6	0.59	-1.7	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	1	0.99	-1	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.009	0.009	0	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.161	0.161	0	-10 % ~ 10 %	合格
挥发酚	mg/L	0.024	0.025	4.2	-10 % ~ 10 %	合格
挥发酚	mg/L	0.278	0.282	1.4	-10 % ~ 10 %	合格
总磷	mg/L	0.08	0.08	0	-10 % ~ 10 %	合格
总磷	mg/L	0.78	0.85	9	-10 % ~ 10 %	合格
总氮	mg/L	3	2.89	-3.7	-10 % ~ 10 %	合格
总氮	mg/L	7	6.95	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格
化学需氧量	mg/L	500	504	0.8	-10 % ~ 10 %	合格
五日生化需氧量	mg/L	105	103	-1.9	-10 % ~ 10 %	合格
汞	mg/L	0.0005	0.00046	-8	-10 % ~ 10 %	合格
砷	mg/L	0.005	0.0049	-2	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	0.2	0.217	8.5	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	1	0.972	-2.8	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.2	0.198	-1	-10 % ~ 10 %	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
化学需氧量	mg/L	4L	合格

1.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
总磷	mg/L	0.01L	合格
总磷	mg/L	0.01L	合格
总氮	mg/L	0.05L	合格
总氮	mg/L	0.05L	合格
汞	mg/L	0.00004L	合格
汞	mg/L	0.00004L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
铁	mg/L	0.03L	合格
铁	mg/L	0.03L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
镉	mg/L	0.05L	合格
镉	mg/L	0.05L	合格
铅	mg/L	0.2L	合格
铅	mg/L	0.2L	合格
铜	mg/L	0.05L	合格
铜	mg/L	0.05L	合格
铬	mg/L	0.03L	合格
铬	mg/L	0.03L	合格
粪大肠菌群	MPN/L	10L	合格
粪大肠菌群	MPN/L	10L	合格

1.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差(%)	结果评价
YP240306-43479005XP-43486	挥发酚	mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240306-43479		mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240306-43479004XP-43485	总磷	mg/L	9.08	≤10 %	合格
YP240306-43479		mg/L	9.15	≤10 %	合格
YP240306-43479015XP-43487	pH 值	无量纲	7.9	-20 %~20 %	合格
YP240306-43479		无量纲	7.9	-20 %~20 %	合格
YP240306-43480015XP-43488		无量纲	7.9	-20 %~20 %	合格
YP240306-43480		无量纲	7.8	-20 %~20 %	合格
YP240306-43481015XP-43489		无量纲	7.9	-20 %~20 %	合格
YP240306-43481		无量纲	7.9	-20 %~20 %	合格
YP240306-43482015XP-43490		无量纲	7.8	-20 %~20 %	合格
YP240306-43482		无量纲	7.8	-20 %~20 %	合格

1.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差(%)	判定结果
YP240306-43482002SP-59122	氨氮	mg/L	47.8	-10 %~10 %	合格
YP240306-43482		mg/L	48.0	-10 %~10 %	合格
YP240306-43482006SP-58226	氟化物	mg/L	1.91	-10 %~10 %	合格
YP240306-43482		mg/L	1.83	-10 %~10 %	合格
YP240306-43482009SP-59793	镉	mg/L	0.05L	-10 %~10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差(%)	判定结果
YP240306-43482	镉	mg/L	0.05L	-10%~10%	合格
YP240306-43482008SP-59909	铬	mg/L	0.03L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.03L	-10%~10%	合格
YP240306-43482007SP-58541	汞	mg/L	0.00217	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.00203	-10%~10%	合格
YP240306-43482002SP-58481	化学需氧量	mg/L	341	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	337	-10%~10%	合格
YP240306-43482005SP-58287	挥发酚	mg/L	0.01L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.01L	-10%~10%	合格
YP240306-43482013SP-58051	六价铬	mg/L	0.004L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.004L	-10%~10%	合格
YP240306-43482008SP-59726	锰	mg/L	0.01L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.01L	-10%~10%	合格
YP240306-43482009SP-59804	铅	mg/L	0.2L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.2L	-10%~10%	合格
YP240306-43482014SP-58488	色度	倍	3×10^2	-10%~10%	合格
YP240306-43482		倍	3×10^2	-10%~10%	合格
YP240306-43482012SP-58549	砷	mg/L	0.0380	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.0385	-10%~10%	合格
YP240306-43482008SP-59731	铁	mg/L	0.03L	-20%~20%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.03L	-20%~20%	合格
YP240306-43482009SP-59810	铜	mg/L	0.05L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.05L	-10%~10%	合格
YP240306-43482003SP-58491	五日生化需氧量	mg/L	115	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	114	-10%~10%	合格
YP240306-43482009SP-59774	锌	mg/L	0.05L	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	0.05L	-10%~10%	合格
YP240306-43482001SP-58498	悬浮物	mg/L	866	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	867	-10%~10%	合格
YP240306-43479011SP-58410	总氮	mg/L	276	-10%~10%	合格
YP240306-43479		mg/L	277	-10%~10%	合格
YP240306-43482004SP-58360	总磷	mg/L	9.08	-10%~10%	合格
YP240306-43482		mg/L	9.08	-10%~10%	合格

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
废水	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018	10MPN/L	电热恒温培养箱 /DNP-9162	哈西才次克
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	/	张闾云
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L	立式高压蒸汽锅 /LDZX-50KBS,可见光光度计/V-T3A,电子天平/YP5002	朱丽霞
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光光度计/V-T3A	得尔乎玛
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.01mg/L	可见光光度计/V-T3A	张闾云
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11911-1989	0.01mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 /LRH-150B,溶解氧测定仪/JPSJ-605F,电子天平/YP5002	张闾云
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外分光光度计/T6新世纪,立式高压蒸汽/LDZX-50KBS,电子天平/YP5002	朱丽霞
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计/AFS-10B,电子天平/YP5002	朱丽霞

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	/	电热恒温鼓风干燥箱 /101-3EBS,万分电子天平/GL224-1SCN	朱丽霞
	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	多参数检测仪 (pH、电导率、溶解氧) /HQ2200	韩登翥 安文峰
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子计/PXS-F	朱丽霞
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B,电子天平 /YP5002	朱丽霞
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-1987	0.004mg/L	可见光光度计/V-T3A	张阔云
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	COD 石墨回流消解仪/ST106B1	张阔云
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	0.2mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛

——报告结束——

编制:

韩登翥

审核:

刘志强

签发:

贺崇蛟

签发日期:

2024-04-08



第 1 页 共 1 页
2023/10/10

序号	姓名	性别	出生日期	身份证号	联系电话
1	张三	男	1990-01-01	110101199001010001	13800138000
2	李四	女	1995-02-02	110102199502020002	13900139000
3	王五	男	1992-03-03	110103199203030003	13700137000
4	赵六	女	1998-04-04	110104199804040004	13600136000
5	孙七	男	1993-05-05	110105199305050005	13500135000
6	周八	女	1997-06-06	110106199706060006	13400134000
7	吴九	男	1991-07-07	110107199107070007	13300133000
8	郑十	女	1996-08-08	110108199608080008	13200132000
9	冯十一	男	1994-09-09	110109199409090009	13100131000
10	陈十二	女	1999-10-10	110110199910100010	13000130000

