



内蒙古内化科技有限公司
INNER MONGOLIA NEIHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

NHKJ-BG-01



170512050002
有效期2023年01月22日

第 1 页 共 5 页

检 测 报 告

(2019) NHKJE-099

项 目 名 称：内蒙古博源水务有限责任公司委托检测
(水质)

委 托 单 位：内蒙古博源水务有限责任公司

检 测 类 别：委托检测

报告发出日期：2019年7月31日

内蒙古内化科技有限公司
检验检测专用章





声 明

1. 本报告未加盖 CMA 章、骑缝章及内蒙古内化科技有限公司检验检测专用章无效。
2. 未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书, 复制本报告未重新加盖 CMA 章、骑缝章及内蒙古内化科技有限公司检验检测专用章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改、增删无效。
5. 如对本报告有异议, 及时向我公司提出, 自报告签发日起 15 个工作日后不予受理。
6. 本报告仅对所采样品检测参数负责。检验检测机构不负责抽样(如样品是客户提供)时, 检验检测数据和结果仅适用于客户提供的样品。
7. 未经本公司同意, 不得将本报告用于评优、广告等与委托目的不相一致的其他活动。
8. 当被检测单位提供的信息可能影响结果的有效性时, 我单位不承担相关责任。

通讯地址: 内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区科尔沁南路 69 号留学人员创业园 0502 室

邮政编码: 010010

联系电话: 0471—4993817

传真号码: 0471—4993817



一、基本信息

采样类别	废水	采样日期	2019.07.23
采样地点	内蒙古博源水务有限责任公司	采样人	卢志强、范艳
样品接收日期	2019.07.23、2019.07.24	检测日期	2019.07.23-2019.07.29
委托方联系人	杨建荣	联系电话	13947755535
检测地点	<input checked="" type="checkbox"/> 呼和浩特实验室地址: 呼和浩特市如意开发区科尔沁南路 69 号留学人员创业园 0502 室 <input type="checkbox"/> 乌海实验室地址: 内蒙古乌海市海勃湾区人民北路 91 号新华联 1302 室 <input checked="" type="checkbox"/> 鄂尔多斯实验室地址: 内蒙古鄂尔多斯市高新区孵化器 B 座 1001 室		

二、废水检测

1、检测布点及检测项目、频次

采样地点	点位编号	检测项目	检测频次
污水处理厂出口	E099FS-01	鄂尔多斯实验室: pH、色度、粪大肠菌群、总磷、COD _{cr} 、总镉、总铅、六价铬、氨氮、阴离子表面活性剂、悬浮物 呼和浩特实验室: BOD ₅ 、总砷、总汞、总铬、动植物油、石油类、总氮、烷基汞	检测 1 天, 1 次/天。

2、样品状态

样品类型	样品编号	状态描述
废水	E099FS-01-01	清澈、透明

3、检测项目方法来源及仪器信息

检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限 mg/L
pH	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》 GB6920-86	pHS-3C 酸度计 1609DSYQ-019	—
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	FA2004A 分析天平 1610DSYQ-010	—
色度	《水质 色度的测定》 GB11903-89	50ml 具塞比色管	—
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	LRH-250A 生化培养箱 1603YQ-005	0.5



COD _{cr}		《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管	4
氨氮		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.025
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	TU-1901 紫外可见分光光度计 1406YQ-003	0.05
总磷		《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-89	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.01
动植物油	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 1507YQ-004	0.06
				0.06
总铬		《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ757-2028	AA-7020 原子吸收分光光度计 1610BTYQ-009	0.03
总镉		石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）	AA-7020 原子吸收分光光度计 1610DSYQ-009	0.0001
总铅		石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》第四版（增补版）	AA-7020 原子吸收分光光度计 1610DSYQ-009	0.001
总砷	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光光度计 1308YQ-078	0.0003
				0.00004
六价铬		《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.004
阴离子表面活性剂		《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-87	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.05
粪大肠菌群		《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ347.2-2018	BJPX-250 生化培养箱 1609DSYQ-001	20 (MPN/L)
烷基汞	甲基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T14204-1993	GC-4000A 气相色谱仪 1308YQ-084	10ng/L
	乙基汞			20ng/L



4、检测结果 (单位: mg/L, 检出限带 L 为未检出)

检测点位	pH (无量纲)	悬浮物	色度 (稀释倍数)	BOD ₅	COD _{Cr}	氨氮	总氮	动植物油	石油类	总磷	总铬
污水处理厂出口	8.46	9	4	3.8	6	0.381	2.40	0.06L	0.06L	0.064	0.03L
标准限值	6~9	10	30	10	50	5	15	1	1	0.5	0.1
是否达标	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
检测点位	总汞	总镉	总铅	总砷	六价铬	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群 (MPN/L)	甲基汞 (ng/L)	乙基汞 (ng/L)	烷基汞	
污水处理厂出口	0.00004L	0.0001	0.001L	0.0062	0.004L	0.05L	< 20	10L	20L	未检出	
标准限值	0.001	0.01	0.1	0.1	0.05	0.5	10 ³	—	—	不得检出	
是否达标	是	是	是	是	是	是	是	—	—	是	
执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准限值										
备注	水温 > 12℃; 烷基汞“未检出”指甲基汞 < 10ng/L、乙基汞 < 20ng/L。										

——报告结束——

报告编制人: 张蕊

审核人: 胡文婷

批准人: 杨文慧

胡文慧

2019年 7月 31日

2019年 7月 31日

2019年 7月 31日

