

赤峰福来特化工有限公司环境委托检测 2023 年五月第 1 次

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰福来特化工有限公司委托，于 2023 年 5 月 2 日根据检测方案对赤峰福来特化工有限公司的废水进行了检测。报告如下：

一、废水

1、检测点位

废水总排口，点位坐标为 E119°14'45.84"，N42°15'40.09"。

2、检测指标

水温、pH、化学需氧量、氨氮、总磷共 5 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 2 日，检测 1 天，检测 4 次。

4、分析方法及仪器

表 1 分析方法及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/L)	检测仪器	仪器编号
水温（℃）	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-1991	0.1	玻璃液体温度计	MKJC-WY-052
pH（无量纲）	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	DL-PH100 型 便携式酸度计	MKJC-WY-060
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	MKJC-NY-133
			电子万用炉	MKJC-NY-043
			电子万用炉	MKJC-NY-045
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01	普析 TU-1810 型 紫外可见分光光 度计	MKJC-NY-049
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025		MKJC-NY-006
备注	“—”代表无内容。			

5、执行标准

《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准及污水处理厂协议限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 2。

表 2 废水总排口检测结果表

样品编号	检测指标 (2023.05.02)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
—	水温	7.5	7.4	—	0.1	略浑浊无 异味，液体
—		7.3				
—		7.2				
—		7.5				
—	pH (无量纲)	7.5	7.7	6~9	—	略浑浊无 异味，液体
—		7.6				
—		7.7				
—		7.7				

样品编号	检测指标 (2023.05.02)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
MK/ZX-230501101-SZ05020101	化学需氧量	101	96	500	4	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501101-SZ05020104		88				
MK/ZX-230501101-SZ05020107		97				
MK/ZX-230501101-SZ05020110		99				
MK/ZX-230501101-SZ05020103	总磷	0.37	0.38	8	0.01	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501101-SZ05020106		0.35				
MK/ZX-230501101-SZ05020109		0.40				
MK/ZX-230501101-SZ05020112		0.39				
MK/ZX-230501101-SZ05020102	氨氮	2.74	2.82	50	0.025	聚乙烯瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501101-SZ05020105		2.87				
MK/ZX-230501101-SZ05020108		2.84				
MK/ZX-230501101-SZ05020111		2.85				

检测结果显示, 赤峰福来特化工有限公司废水总排口水质的各个检测指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司

2023 年 5 月 6 日
检测专用章

赤峰福来特化工有限公司环境委托检测 2023 年五月第 2 次

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰福来特化工有限公司委托，于 2023 年 5 月 9 日根据检测方案对赤峰福来特化工有限公司的有组织废气、废水进行了检测。报告如下：

一、有组织废气

1、检测点位

布设 2 个检测点位，点位信息如下：

表 1 污染源信息表

序号	点位名称	坐标	启用年份	处理方式	燃料	烟囱高度 (m)
①	RTO 排放口	E119°14'50.32", N42°15'40.86"	2021.04	蓄热式焚烧炉	天然气	20
②	污水站废气排放口	E119°14'50.98", N42°15'41.66"	2021.04	一级酸洗	—	20

2、检测指标

①非甲烷总烃、O₂、排气流量共 3 项；

②号点位氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、非甲烷总烃、排气流量共 6 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 9 日，检测 1 天，检测 3 次。

4、分析及仪器

表 2 分析及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/m ³)	检测仪器	仪器编号
排气流量 (m ³ /h)	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及其修改单 (7 排气流速、流量的测定)	—	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
O ₂ (%)	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 (6.3.3 电化学法测定 O ₂)	—	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	—	DL-6800W 型无臭气体制备系统	MKJC-NY-054
			DL-6800 型真空箱气袋采样器	MKJC-WY-045
非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07	岛津 GC-2014C 型气相色谱仪	MKJC-NY-019
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
			DL-6800 型真空箱气袋采样器	MKJC-WY-045
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	0.9	普析 TU-1810 型紫外可见分光光度计	MKJC-NY-049
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
			GH-2 型智能烟气采样器	MKJC-WY-050
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25	普析 TU-1810 型紫外可见分光光度计	MKJC-NY-049
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
			GH-2 型智能烟气采样器	MKJC-WY-050

检测指标	分析方法	检出限 (mg/m³)	检测仪器	仪器编号
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）第五篇 第四章 十、硫化氢（三）亚甲基蓝分光光度法	0.01	普析 TU-1810 型紫外可见分光光度计	MKJC-NY-006
			GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	MKJC-WY-044
			GH-2 型智能烟气采样器	MKJC-WY-050
备注	“—”代表无内容，臭气浓度无量纲。			

5、执行标准

氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2；

氯化氢及执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；

非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12 / 524-2020）表 1 标准限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 3、表 4。

表 3 RTO 排放口检测结果表

检测指标	检测结果（2023.05.09）				检出限	标准 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值			
排气流量（m ³ /h）	5215	5361	3890	4822	—	—	—
含氧量（%）	5.9	6.0	6.2	6.0	—	—	—
样品描述、状态描述	气袋完好，无漏气，保存完好，气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090101	FQ05090102	FQ05090103	—	—	—	—
非甲烷总烃浓度（mg/m ³ ）	6.08	5.93	5.83	5.95	0.07	—	—
非甲烷总烃排放浓度（mg/m ³ ）	7.2	7.1	7.1	7.1	—	80	达标
非甲烷总烃排放量（kg/h）	0.03	0.03	0.02	0.03	—	3.8	达标
备注	“—”代表无内容。						

表 4 污水站废气排放口检测结果表

检测指标	检测结果（2023.05.09）				检出限	标准 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值			
排气流量（m ³ /h）	6614	6337	6217	6389	—	—	—
样品描述、状态描述	吸收瓶完好，无破损，保存完好，气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090201	FQ05090202	FQ05090203	—	—	—	—
氨浓度（mg/m ³ ）	3.13	3.85	3.33	3.44	0.25	—	—
氨排放量（kg/h）	0.02	0.02	0.02	0.02	—	8.7	达标
样品描述、状态描述	吸收瓶完好，无破损，保存完好，气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090204	FQ05090205	FQ05090206	—	—	—	—
硫化氢浓度（mg/m ³ ）	0.06	0.07	0.07	0.07	0.01	—	—
硫化氢排放量（kg/h）	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	—	0.58	达标
样品描述、状态描述	气袋完好，无漏气，保存完好，气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090207	FQ05090208	FQ05090209	—	—	—	—
臭气浓度（无量纲）	724	851	549	708	—	2000	达标
样品描述、状态描述	气袋完好，无漏气，保存完好，气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090213	FQ05090214	FQ05090215	—	—	—	—
非甲烷总烃浓度（mg/m ³ ）	3.02	2.86	2.83	2.90	0.07	80	达标
非甲烷总烃排放量（kg/h）	0.02	0.02	0.02	0.02	—	3.8	达标

检测指标	检测结果 (2023.05.09)				检出限	标准 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值			
样品描述、状态描述	吸收瓶完好, 无破损, 保存完好, 气态				—	—	—
样品编号 (MK/ZX-230501102-)	FQ05090210	FQ05090211	FQ05090212	—	—	—	—
氯化氢浓度 (mg/m ³)	7.1	6.7	7.0	6.9	0.9	100	达标
氯化氢排放量 (kg/h)	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.43	达标
备注	"—" 代表无内容。						

检测结果显示, 赤峰福来特化工有限公司有组织废气的氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 的要求; 氯化氢符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准的要求; 非甲烷总烃符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 12 / 524-2020) 表 1 标准限值的要求。

二、废水

1、检测点位

废水总排口, 坐标为 E119°14'45.84", N42°15'40.09"。

2、检测指标

水温、pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮共 7 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 9 日, 检测 1 天, 检测 4 次。

4、分析方法及仪器

表 5 分析方法及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/L)	检测仪器	仪器编号
水温（℃）	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-1991	0.1	玻璃液体温度计	MKJC-WY-052
pH （无量纲）	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	DL-PH100 型 便携式酸度计	MKJC-WY-061
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	—	FA2004B 型越平 天平	MKJC-NY-002
			101-2A 型电热 鼓风干燥箱	MKJC-NY-027
			GM-1.0A 型隔膜 真空泵	MKJC-NY-039
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4	酸式滴定管	MKJC-NY-133
			电子万用炉	MKJC-NY-043
			电子万用炉	MKJC-NY-045
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	0.01	普析 TU-1810 型 紫外可见分光光 度计	MKJC-NY-049
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025		MKJC-NY-006
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	0.05		MKJC-NY-049
备注	“—”代表无内容。			

5、执行标准

《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 6。

表 6 废水总排口检测结果表

样品编号	检测指标 2023.05.09	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
—	水温（℃）	8.5	8.3	—	0.1	略浑浊无异味，液体
—		8.0				
—		8.4				
—		8.4				
—	pH（无量纲）	7.8	7.9	6~9	—	略浑浊无异味，液体
—		7.7				
—		7.8				
—		7.9				
MK/ZX-230501102-SZ05090101	化学需氧量	94	94	500	4	硬质玻璃瓶，略浑浊无异味，液体
MK/ZX-230501102-SZ05090105		99				
MK/ZX-230501102-SZ05090110		90				
MK/ZX-230501102-SZ05090115		95				
MK/ZX-230501102-SZ05090102	悬浮物	36	38	300	4	聚乙烯瓶，略浑浊无异味，液体
MK/ZX-230501102-SZ05090107		39				
MK/ZX-230501102-SZ05090111		35				
MK/ZX-230501102-SZ05090116		41				
MK/ZX-230501102-SZ05090104	总磷	0.37	0.40	8	0.01	硬质玻璃瓶，略浑浊无异味，液体
MK/ZX-230501102-SZ05090109		0.44				
MK/ZX-230501102-SZ05090114		0.42				
MK/ZX-230501102-SZ05090119		0.39				
MK/ZX-230501102-SZ05090103	氨氮	2.74	2.73	50	0.025	聚乙烯瓶，略浑浊无异味，液体
MK/ZX-230501102-SZ05090108		2.73				
MK/ZX-230501102-SZ05090113		2.74				
MK/ZX-230501102-SZ05090117		2.73				
MK/ZX-230501102-SZ05090103	总氮	9.18	9.88	50	0.05	聚乙烯瓶，略浑浊无异味，液体
MK/ZX-230501102-SZ05090108		10.6				
MK/ZX-230501102-SZ05090113		9.88				
MK/ZX-230501102-SZ05090117		9.88				
备注		“—”代表无内容。				

检测结果显示，赤峰福来特化工有限公司废水总排口的各项检测指标均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准及污水处理厂协议限值的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司
2023 年 5 月 15 日
检测专用章

赤峰福来特化工有限公司环境委托检测 2023 年五月第 3 次

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰福来特化工有限公司委托，于 2023 年 5 月 16 日根据检测方案对赤峰福来特化工有限公司的废水进行了检测。报告如下：

一、废水

1、检测点位

废水总排口，点位坐标为 E119°14'45.84"，N42°15'40.09"。

2、检测指标

水温、pH、化学需氧量、氨氮、总磷共 5 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 16 日，检测 1 天，检测 4 次。

4、分析方法及仪器

表 1 分析方法及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/L)	检测仪器	仪器编号
水温（℃）	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-1991	0.1	玻璃液体温度计	MKJC-WY-052
pH（无量纲）	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	DL-PH100 型 便携式酸度计	MKJC-WY-060
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	MKJC-NY-133
			电子万用炉	MKJC-NY-043
			电子万用炉	MKJC-NY-045
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01	普析 TU-1810 型 紫外可见分光光 度计	MKJC-NY-049
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025		MKJC-NY-006
备注	“—”代表无内容。			

5、执行标准

《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准及污水处理厂协议限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 2。

表 2 废水总排口检测结果表

样品编号	检测指标 (2023.05.16)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
—	水温	8.3	8.4	—	0.1	略浑浊无 异味，液体
—		8.6				
—		8.2				
—		8.5				
—	pH (无量纲)	7.8	7.8	6~9	—	略浑浊无 异味，液体
—		7.4				
—		7.7				
—		7.7				

样品编号	检测指标 (2023.05.16)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
MK/ZX-230501103-SZ05160101	化学需氧量	103	98	500	4	硬质玻璃瓶, 略浑浊无异味, 液体
MK/ZX-230501103-SZ05160104		93				
MK/ZX-230501103-SZ05160107		99				
MK/ZX-230501103-SZ05160110		97				
MK/ZX-230501103-SZ05160103	总磷	0.33	0.34	8	0.01	硬质玻璃瓶, 略浑浊无异味, 液体
MK/ZX-230501103-SZ05160106		0.38				
MK/ZX-230501103-SZ05160109		0.36				
MK/ZX-230501103-SZ05160112		0.31				
MK/ZX-230501103-SZ05160102	氨氮	2.68	2.68	50	0.025	聚乙烯瓶, 略浑浊无异味, 液体
MK/ZX-230501103-SZ05160105		2.70				
MK/ZX-230501103-SZ05160108		2.67				
MK/ZX-230501103-SZ05160111		2.69				

检测结果显示, 赤峰福来特化工有限公司废水总排口水质的各个检测指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司

2023 年 5 月 20 日
检测专用章

赤峰福来特化工有限公司环境委托检测 2023 年五月第 4 次

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰福来特化工有限公司委托，于 2023 年 5 月 23 日根据检测方案对赤峰福来特化工有限公司的废水进行了检测。报告如下：

一、废水

1、检测点位

废水总排口，点位坐标为 E119°14'45.84"，N42°15'40.09"。

2、检测指标

水温、pH、化学需氧量、氨氮、总磷共 5 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 23 日，检测 1 天，检测 4 次。

4、分析方法及仪器

表 1 分析方法及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/L)	检测仪器	仪器编号
水温 (°C)	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-1991	0.1	玻璃液体温度计	MKJC-WY-052
pH (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	DL-PH100 型 便携式酸度计	MKJC-WY-060
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	MKJC-NY-133
			电子万用炉	MKJC-NY-043
			电子万用炉	MKJC-NY-045
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01	普析 TU-1810 型 紫外可见分光光 度计	MKJC-NY-049
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025		MKJC-NY-006
备注	“—”代表无内容。			

5、执行标准

《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 2。

表 2 废水总排口检测结果表

样品编号	检测指标 (2023.05.23)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
—	水温	7.5	7.6	—	0.1	略浑浊无 异味，液体
—		7.8				
—		7.1				
—		8.0				
—	pH (无量纲)	7.7	7.7	6-9	—	略浑浊无 异味，液体
—		7.4				
—		7.7				
—		7.5				

样品编号	检测指标 (2023.05.23)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
MK/ZX-230501104-SZ05230101	化学需氧量	96	102	500	4	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501104-SZ05230104		105				
MK/ZX-230501104-SZ05230107		107				
MK/ZX-230501104-SZ05230110		101				
MK/ZX-230501104-SZ05230103	总磷	0.41	0.39	8	0.01	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501104-SZ05230106		0.40				
MK/ZX-230501104-SZ05230109		0.38				
MK/ZX-230501104-SZ05230112		0.36				
MK/ZX-230501104-SZ05230102	氨氮	2.78	2.74	50	0.025	聚乙烯瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501104-SZ05230105		2.74				
MK/ZX-230501104-SZ05230108		2.72				
MK/ZX-230501104-SZ05230111		2.74				

检测结果显示, 赤峰福来特化工有限公司废水总排口水质的各个检测指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司

2023 年 5 月 26 日
检测专用章

赤峰福来特化工有限公司环境委托检测 2023 年五月第 5 次

内蒙古铭科环境检测有限公司受赤峰福来特化工有限公司委托，于 2023 年 5 月 30 日根据检测方案对赤峰福来特化工有限公司的废水进行了检测。报告如下：

一、废水

1、检测点位

废水总排口，点位坐标为 E119°14'45.84"，N42°15'40.09"。

2、检测指标

水温、pH、化学需氧量、氨氮、总磷共 5 项。

3、检测时间及频次

采样时间为 2023 年 5 月 30 日，检测 1 天，检测 4 次。

4、分析及仪器

表 1 分析及仪器

检测指标	分析方法	检出限 (mg/L)	检测仪器	仪器编号
水温（℃）	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB 13195-1991	0.1	玻璃液体温度计	MKJC-WY-052
pH（无量纲）	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	DL-PH100 型 便携式酸度计	MKJC-WY-060
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	MKJC-NY-133
			电子万用炉	MKJC-NY-043
			电子万用炉	MKJC-NY-045
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01	普析 TU-1810 型 紫外可见分光光 度计	MKJC-NY-049
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025		MKJC-NY-006
备注	“—”代表无内容。			

5、执行标准

《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值。

6、检测结果及评价

检测结果详见表 2。

表 2 废水总排口检测结果表

样品编号	检测指标 (2023.05.30)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
—	水温	8.5	8.3	—	0.1	略浑浊无 异味，液体
—		8.5				
—		8.1				
—		8.0				
—	pH (无量纲)	7.8	7.8	6~9	—	略浑浊无 异味，液体
—		7.5				
—		7.7				
—		7.5				

样品编号	检测指标 (2023.05.30)	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	标准限值	检出限 (mg/L)	样品描述、 状态描述
MK/ZX-230501105-SZ05300101	化学需氧量	90	98	500	4	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501105-SZ05300104		97				
MK/ZX-230501105-SZ05300107		105				
MK/ZX-230501105-SZ05300110		101				
MK/ZX-230501105-SZ05300103	总磷	0.38	0.41	8	0.01	硬质玻璃瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501105-SZ05300106		0.43				
MK/ZX-230501105-SZ05300109		0.36				
MK/ZX-230501105-SZ05300112		0.48				
MK/ZX-230501105-SZ05300102	氨氮	2.80	2.78	50	0.025	聚乙烯瓶, 略浑浊 无异味, 液体
MK/ZX-230501105-SZ05300105		2.75				
MK/ZX-230501105-SZ05300108		2.79				
MK/ZX-230501105-SZ05300111		2.76				

检测结果显示, 赤峰福来特化工有限公司废水总排口水质的各个检测指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准及污水处理厂协议限值的要求。

全文完

内蒙古铭科环境检测有限公司

2023年5月2日