181512342040

正本

报告编号：ZBJC230101T01-01

项目名称　　金能总排口废水检测(1 月份）

委托单位　　青岛董家口中法水务有限公司

检测类别　　委托检测

报告日期　　2023 年 01 月 30 日

青岛中　华科检测科技有限公司

一、基本信息

受检单位	青岛董家口中法水务有限公司	详细地址	山东省青岛董家口
联系人	张部勇	联系电话	13792493086
采样日期	2023.01.04	检测日期	2023.01.04~2023.01.12

样品状态描述 污水：玻璃瓶、聚乙烯瓶、灭菌瓶，透明无色无味液体。

名称	编号	型号
电子天平	[redacted]	CP114
紫外可见分光光度计	ZB024	UV-1800
电热恒温培养箱	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
电感耦合等离子体质谱仪	[redacted]	[redacted]
离子色谱仪	ZB027	CIC-D120
pH 计	ZB117-01	PHS-3E

备注：污水检测结果低于检出限时，结果报告为方法的检出限值加标志位“L”；

标“*”项目为本公司 CMA 资质范围外项目，由本公司委托有资质单位检测，委托单位为“山东[redacted]”，资质认定证书编号为[redacted]

[redacted]

编号	监测点位	监测项目	监测频次
[redacted]			

三、污水

（一）监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法		
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L
氰化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
汞			0.12μg/L
		HJ 700-2014	0.09μg/L
总有机碳*	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	0.1mg/L
总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004 mg/L
可吸附有机卤素（AOX）	离子色谱法	HJ/T 83-2001	AOCl：15μg/L AOF：5μg/L AOBr：9μg/L
铊	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08μg/L

（一）监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法		方法依据	检出限
（a）	液液萃取和固相萃取高效液			
悬浮物			GB/T 11901-1989	4mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法		HJ 636-2012	0.05mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法		GB/T 11893-1989	0.01mg/L
采样点位	采样日期	采样时间	水温（℃）	流量（m^3/s）
1#金能排水口	2023.01.04	10:51	15.2	——

本页以下空白

(二)监测结果

点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目					
				硫化物 mg/L	挥发酚 mg/L	动植物油 mg/L	石油类 mg/L	阴离子表面活性剂 mg/L	粪大肠菌群 MPN/L
1#金能排水口	2023.01.04	10:51	230101T01-01WS111	0.01L	0.01L	0.06L	0.06L	1.05	未检出

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目					
				氟化物 mg/L	汞 μg/L	烷基汞 ng/L		镉 μg/L	铬 μg/L
						乙基汞	甲基汞		
1#金能排水口	2023.01.04	10:51	230101T01-01WS111	1.88	0.04L	20L	10L	32.6	0.28

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目					
				六价铬 mg/L	砷 μg/L	铅 μg/L	总有机碳* mg/L	总氰化物 mg/L	可吸附有机卤素（AOX) μg/L
1#金能排水口	2023.01.04	10:51	230101T01-01WS111	0.004L	0.91	0.09L	4.5	0.004L	203

本页以下空白

（二）监测结果

目

（a）茈

g/L

04L

物

结论

签发人：

发日期：

30

—— 本报告结束 ——