正本

项目名称 [illegible]全能排水口(A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 04 月 21 日

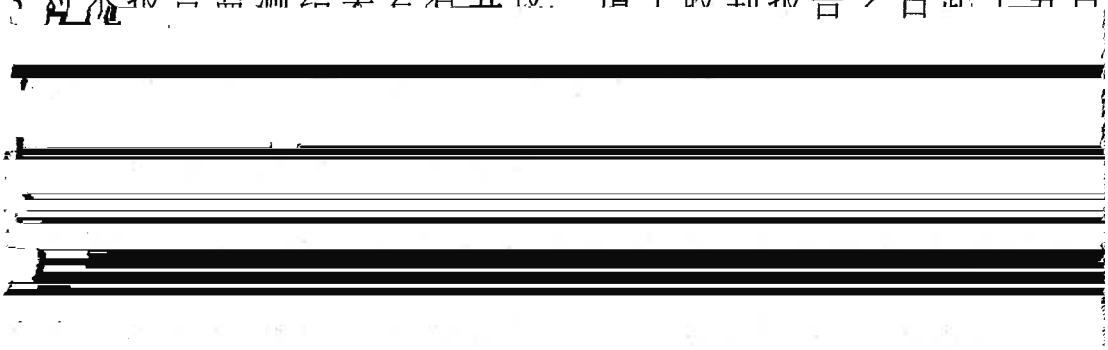
青岛中博华科检测科技有限公司

注　意　事　项

1.本报告无检验检测专用章及骑缝章无效。

2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。

3.对本报告监测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日



内向报告签发单位提出，逾期不予受理。　　宣

4.不可重复性试验不进行复检

通讯地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区青兴路 [illegible] 号

D 栋 A1 区

邮政编码：266426

联系电话：0532-87075277

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	2023.04.07	检测日期	2023.04.07~2023.04.17
样品状态描述	污水：采样容器：玻璃瓶、聚乙烯瓶，样品状态：透明无色无味液体。		

	名称	编号	型号
仪器设备	电子天平	ZB055	CP114
	紫外可见分光光度计	ZB024	UV-1800
	电热恒温培养箱	ZB049-02	9162MBE
	数显恒温水浴锅	ZB086	HH-W600
	液相色谱仪	ZB022	LC-2030
	红外分光测油仪	ZB033	GH-800
	原子荧光分光光度计	ZB028	普析 PF52
	气相色谱仪	ZB021-02	GC-2014
	电感耦合等离子体质谱仪	[redacted]	[redacted]
	离子色谱仪	ZB027	CIC-D120
	pH 计	ZB039	PHS-3E

[redacted]

：181500341173。

二、监测方案

（一）污水

编号	监测点位	监测项目	监测频次
		硫化物、挥发酚、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、氟化物、[redacted]	

[redacted]

三、污水

（二）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
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
乙基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	20ng/L
甲基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	10ng/L
镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05μg/L
铬	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.11μg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004mg/L
砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12μg/L
铅	电感耦合等离子体质谱法	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
重量法			
水温			
口	2023.04.07	11:39	

(二)监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目					
				[illegible]化 mg/	[illegible]物	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
[illegible]水口	2023.04.07	11:39	23010 T01-04WS 11	1	[illegible].01	0.01L	0.09	0.06L	0.077	20

样点位	采样日期	采样时间	[illegible]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	2023.04.07	11:39	230101T01-04WS111	1.20	0.04L	20L	10L	0.57	1.42

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
[illegible]水口	2023.04.07	11:39	230101T01-04WS111	0.004L	1.63	1.10	2.7	0.004L	16

（二）监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号		监测项目				
					钒	苯	a）芘	悬浮物	总氮	萘
					μg/L		/L	mg/L	mg/L	L
排水口	2023.04.07	11:39	230101T01-04WS1	11	2.34		)4L	4L	10.9	2

予判定

审核人：

签发人：

签发日期：2023.04.21

本报 —— 结束 ——