



1503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

SDHL 检字 (2021) HJ4763

项目名称: 年度检测 (9 月份)

委托单位: 东营市滨海热力有限公司

报告日期 二〇二一年九月三十日



SDHL-H-2021-3780

项目名称	年度检测 (9 月份)	检测类别	现场检测
委托单位	东营市滨海热力有限公司	项目编号	SDHL-H-2021-3780
样品来源	东营市滨海热力有限公司	样品数量	48
样品状态	气态 ☐ 液态 ☒		固态 ☐
采送样日期	2021.9.21	分析日期	2021.9.21~9.26
联系人	徐经理	联系方式	18953063530
企业地址	山东省东营市经济开发区渤海路北		

1. 检测依据

序号	参数	检测标准	检出限
一	污水		
1	pH	HJ 1147-2020 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
4	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
5	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	4mg/L
6	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
7	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L
8	硫化物	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L
9	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
10	挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取分光光度法	0.0003mg/L
11	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	—

12	全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	10mg/L
13	总汞	HJ 597-2011 冷原子吸收分光光度法	0.02×10^{-3} mg/L
14	总镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
15	总砷	GB/T 7485-1987 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	0.007mg/L
16	总铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.01mg/L

2.检测环境: 温度: 20.3~23.4 °C 相对湿度: 43~55% 其他: /

3.检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平 (1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-108
恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	DYHLS-033
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	DYHLS-018
红外分光测油仪	OIL460	DYHLS-032
实验室 pH 计	3100/F	DYHLS-023
冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	DYHLS-041
原子吸收分光光度计	TAS990C	DYHLS-003

报告编制: 

签发: 

审核: 



4.检测数据

表 2 废水检测结果 (2021.9.21)

检测点 位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
			21H3780SZ1001	21H3780SZ1002	21H3780SZ1003
车间废 水总排 口	pH	无量纲	7.4	7.3	7.3
	COD _{Cr}	mg/L	24	23	27
	氨氮	mg/L	0.242	0.230	0.256
	总磷	mg/L	0.27	0.7	0.26
	悬浮物	mg/L	4L	4L	4L
	BOD ₅	mg/L	3.0	3.2	3.4
	石油类	mg/L	1.85	1.92	1.94
	硫化物	mg/L	0.01	0.01	0.01
	氟化物	mg/L	3.48	3.45	3.43
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	溶解性总固体	mg/L	4.46×10 ³	4.57×10 ³	4.62×10 ³
	全盐量	mg/L	3.42×10 ³	3.41×10 ³	3.43×10 ³

表 3 废水检测结果 (2021.9.21)

检测点 位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
			21H3780SZ1004	21H3780SZ1005	21H3780SZ1006
脱硫废 水	pH	无量纲	7.3	7.3	7.4
	COD _{Cr}	mg/L	120	124	117
	悬浮物	mg/L	7	6	8
	总汞	mg/L	0.02×10 ⁻³ L	0.02×10 ⁻³ L	0.02×10 ⁻³ L
	总砷	mg/L	0.007L	0.007L	0.007L
	总镉	mg/L	0.07	0.07	0.07
	总铅	mg/L	0.34	0.32	0.33
	氟化物	mg/L	19.84	19.76	19.81
	硫化物	mg/L	0.01	0.01	0.01

5. 质控信息

5.1 质控措施

- 1、本次项目对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

6. 现场照片



图 1 检测前合影

检测报告说明

- 1.本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2.检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3.本报告书改动无效,报告无签发人、审核人员签字无效,未加盖  章、公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4.本报告未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)。
- 5.委托方对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请,逾期不予受理。
- 6.委托检测,系委托者自带检测样品送检,本公司不对检测样品来源负责。检测结果,仅对送检样品负责,不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 7.本报告一式三份,正副本交委托单位,存档连同原始记录由本公司存档。

地址:东营市东营区运河路 336 号 43 幢

邮编: 257091

电话: 0546--8500600