



正本

检测报告

No（环）字(2020)第（0427）号

报告名称：废水、地下水检测报告

委托单位：蓬莱红卫化工有限公司

山东天辰检测技术有限公司

2020年04月16日



一、委托单位信息

共 3 页，第 1 页

委托单位	蓬莱红卫化工有限公司	检测目的	委托检测
委托单位地址	蓬莱市北沟镇工业园	样品来源	现场采样
样品种类	废水、地下水	检测日期	2020.04.02-2020.04.16

二、检测结果

(一) 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/L)	限值 (mg/L)
2020-04-02	厂内监测井	pH 值 (无量纲)	8.06	6.5-9.5
		硫酸盐	162	≤250
		总硬度	286	≤450
		氯化物	132	≤250
		硝酸盐	2.69	≤20.0
		亚硝酸盐	未检出 (<0.001)	≤1.00
		氨氮	0.09	≤0.50
		耗氧量	2.32	≤3.0
		氟化物	0.2	≤1.0
		溶解性总固体	662	≤1000
		总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	≤3.0
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。			
结论	不予判定。			

报告编写人：张琳

时间：2020.4.6

审核人：李艳

时间：2020.4.16

授权签字人：张贵峰

时间：2020.4.6

(检验检测专用章)

(二) 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/L)	限值 (mg/L)
2020-04-02	厂内排污口	pH 值 (无量纲)	7.60	6.5-9.5
		CODcr	91	500
		氨氮	2.77	45
		悬浮物	11	400
		石油类	1.04	15
		BOD ₅	30.6	350
备注	样品状态：淡黄色无味微浑液体。限值的数值由委托单位提供。			
结论	不予判定。			

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1) 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	PHS-3C 数字式酸度计 TC-014
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.3) 铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	GB/T 5750.4-2006	ME204E/02 电子分析天平 TC-006
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1) 重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1) 离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	PXJ-1B 数字式离子计 TC-016
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1) 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	滴定管

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1）多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	/
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	PHS-3C 数字式酸度计 TC-014
	COD _{cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子分析天平 TC-006
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	JKY-3A 红外测油仪 TC-031
	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	250-B 数显生化培养箱 TC-020

*****本报告结束*****

注 意 事 项

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
2. 报告无报告编写人、审核人、授权签字人（批准人）签字无效。
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地址：山东省蓬莱市紫荆山街道马家泊村 80 号

邮编：265600

电话：0535-3352277

传真：0535-3352277

E-mail: tianchenjiance@163.com