



2015150395S



正本

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2020-013 M12-2)



项目名称: 环境检测

委托单位: 山东神驰石化有限公司

检测类型: 地下水检测

山东胜安检测技术有限公司

2020年12月24日



说 明

- 1、本检测报告只对委托本次委托项目负责。
- 2、本检测按照有关法规、协议和技术标准进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无委托人、审核人签字无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 5、若由委托单位自行持检品送检，本公司不对检品来源负责。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。
- 6、不可重复试验不进行复检。
- 7、委托方对报告如有异议，请与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。
- 8、本报告一式三份，正本、副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路泰安大厦

邮政编码：257000

联系电话：(0546) 7781899

传 真：(0546) 7781899

环境检测报告

项目编号: SD^SA-HJ2020-131-M12-2 S^SA/JL02249

委托单位	山东神驰 化有限公司	单位地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西
联系人	徐强	联系电话	13287322937
采样日期	2020.12.03-04	检验日期	2020.12.03-2020.12.04
样品特征	液体 石油	样品名称	
样品类型	地下水	检测日期	
检测频次	地下水检测 1天	检测地点	
检测项目	地下水: pH、挥发酚、硫化物、BOD ₅ 、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、氟化物、总砷、总锌、总铅、总镉、总砷、总铬、COD _{Mn} 、氨氮、总氮、总磷、总汞、总氰化物、六价铬、石油类、总钒、总镍、*总有机碳、*总挥发性有机化合物、*苯并[a]芘、*烷基汞； 铜、		
报告编制:	徐强		
报告审核:	徐强		
授权签字人:	徐川		



环 境 检 测 报 告

项目编号：SDSA-HJ019-0131-M12-2

SDSA/JL02249

一、检测依据及检出限

类别	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
地下水	PH	GB/T6920-1986	水质 PH 值的测定 电极法	—
	挥发酚	HJ503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基二苯胺分光光度法	0.0003mg/L
	硫化物	GB/T16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	BOI ₅	HJ505-2009	水质 五日生化需氧量 稀释与接种法	2.0mg/L
	苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯	GB/T11890-1989	水质 苯系物的测定 气相色谱法	0.05mg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 3.1 离子色谱法	0.25mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	总铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铍、钼的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	总铬	GB/T 7466-1987	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水检验方法 1.2 碱性高锰酸钾法	0.5mg/L
	氨氮	HJ535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总氮	HJ636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.5mg/L
	总磷	GB/T11893-1989	水质 总磷的测定 钼钼蓝分光光度法	0.01mg/L
	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铍、钼的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	总氰化物	DZ/T 0064.52-1993	地下水水质检验方法 吡啶-氯亚胺法测定氰化物	0.4μg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ20131-M12-2

SDSA/JL0249

类别	检测项	方法依据	检测方法	检出限
	石油类	HJ 970-201	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L
	总钒	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 18.1 无火焰原子吸收分光光度法	10ug/l
	总镍	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	5ug/l
	*烷基汞	GB/T14204-	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞 0.0001mg/l; 乙基汞 0.0002mg/l
	*总有机碳	HJ 501-200	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L
	*可吸附有机卤化物	HJ /T 83-200	水质可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法	15ug/L
	*苯并[a]芘	《水和废水监测分析方法》 四版增补版	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 (二)气相色谱-质谱法	1.0ng/L
注: 带*项目本公司无资质认定能力		地下水项目委托山东中泽环境检测有限公司		(资质编号)

二、主要检测仪器

序号	名称	型号	设备编号
1	紫外分光光度计	TU-1810PC	102
2	气相色谱仪	GC2014C	103
3	原子吸收分光光度计	PHS-3C	459
4	石油类测定仪	GH-800	332
5	微波消解器	HCA-102	377
7	原子吸收分光光度计	TAS-990	101

三、地下水检测结果

表 3-1 地下水检测结果表

检测时间	检测项	单位	检测结果
2020年12月3日	pH	无量纲	7.41
	挥发酚	mg/L	<0.0003

环 境 检 测 报 告

项目编号: SDSA-HJ2019-0131-M12-2

SDSA/ 224

	硫化物	mg/L	<0.00
	BO ₅	mg/L	9.6
	苯	mg/L	<0.0:
	甲苯	mg/L	<0.0:
	乙苯	mg/L	<0.0:
	邻二甲	mg/L	<0.0:
	间二甲	mg/L	<0.0:
	对二甲	mg/L	<0.0:
	氟化物	mg/L	0.24
	总铜	mg/L	<0.0:
	总镍	mg/L	<0.0:
	总铬	mg/L	<10
	总锰	mg/L	<1
	总砷	mg/L	<0.3
	总镉	mg/L	<0.00
	耗氧	mg/L	8.2
	氨氮	mg/L	<0.02
	总氮	mg/L	1.52
	总磷	mg/L	<0.01
	总汞	mg/L	<0.04
	总氰化	mg/L	<0.004
	六价	mg/L	<0.004
	*总有机	mg/L	2.6
	*可吸附有 化物	ug/L	ND
	石油	mg/L	<0.01
	总钒	ug/L	<10
	*苯并	ng/L	ND
	总钨	ug/L	<5
	*烷基汞	ng/L	ND
	基汞		
	乙基汞		

ND 表示未检出

环境检测报

项目编号: SDSA-HJ2019-0131-M12-2

SDSA/JL02249

四、附表

检测期间环境空气参数统计表:

检测时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量	测试仪器
2020年12月3日	-4~3	101.5	2.5	NW	3	2	五合一风速计 AZ8910

(报告结束)