



正本



SDZZ/HT-2021 84-d

检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第DY184-d-①号

项目名称: 季度检测项目(地下水)

委托单位: 山东神驰化工集团有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.11.05

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-d-①号

第 1 页 共 9 页

项目名称	季度检测项目(地下水)		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	地下水	样品描述	无色、无味、透明
采、送样人员	张鹏、孙志冉	采样日期	2021.11.03
分析人员	赵利萍、冯珂珂、郑雪倩、房永秀、石英、刘萍、王青青、顾沼豪、郑雅云、孙海迎	分析日期	2021.11.03-2021.11.08

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TOC-2000	249
紫外可见分光光度计	UV752N	010
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
可见分光光度计	7230G	628
生化培养箱	SPX-80B	016
可见分光光度计	721 型	023、045
离子色谱仪	IC1826	046
电子天平	AX224ZH	011
箱式电阻炉(马弗炉)	YTH-2.5-10A	028
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
数显恒温水箱	HH-600	262
低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	WIN-8A	223
酸度计	PHS-3C	022
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 590-Clarus SQ8S	622



检测

山中检字(2021)第DY184-d-①号

铅	HJ 700-2014	
镉	HJ 700-2014	
铍	HJ 700-2014	
锑	HJ 700-2014	
镍	HJ 700-2014	
钴	HJ 700-2014	
钨	HJ 700-2014	
铊	HJ 700-2014	
汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮
钠	HJ 812-2016	水质 可 钡
挥发酚	GB/T 5750.4-2006	生活饮 物理指
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮 物理
硫化物	GB/T 16489-1996	
硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮
氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮 指标
氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮 指
石油类	HJ 970-2018	水质
六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活 1C
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	

检测报告

山中检字(2021)第DY184-d-①号

第 4 页 共 9 页

菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	—
三氯甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	1.4μg/L
四氯化碳	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	1.5μg/L
苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	1.4μg/L
甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	1.4μg/L
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分 散红外吸收法	0.1mg/L
苯并[k]荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
苯并[b]荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
苯并[a]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
二氢芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
芴	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
菲	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
苯并[a]蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
茚并[1,2,3-cd]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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
二苯并[a,h]蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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



山中检字(2021)第DY184-d-①号

苯并[g,h,i]花	《水和废水监测法》(第四版增)
萘	《水和废水监测法》(第四版增)
总α放射性	HJ 898-20
总β放射性	HJ 899-20

2.2 地下水检测结果

表

检测项目
pH
色度
嗅和味
肉眼可见物
浑浊度
氨氮
耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)
溶解性总固体
总硬度
氯化物
硫酸盐
石油类
铁
锰
铜
锌
铝

检测报告

山中检字(2021)第DY184-d-①号

第 6 页 共 9 页

砷	μg/L	2.18
硒	μg/L	1.71
铅	μg/L	0.48
镉	μg/L	ND
铍	μg/L	ND
锑	μg/L	0.58
镍	μg/L	0.85
钴	μg/L	0.16
钼	μg/L	4.28
铊	μg/L	ND
汞	μg/L	ND
钠	mg/L	171
挥发酚	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND
硫化物	mg/L	ND
硝酸盐	mg/L	0.2
亚硝酸盐	mg/L	0.011
氰化物	mg/L	ND
氟化物	mg/L	0.3
碘化物	mg/L	ND
六价铬	mg/L	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND
菌落总数	CFU/mL	42
三氯甲烷	μg/L	ND

检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-d-①号

第 7 页 共 9 页

四氯化碳	μg/L	ND
苯	μg/L	ND
甲苯	μg/L	ND
总有机碳	mg/L	1.2
总α放射性	Bq/L	ND
总β放射性	Bq/L	ND
萘	ng/L	ND
二氢萘	ng/L	ND
萘	ng/L	ND
芴	ng/L	ND
菲	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
蒾	ng/L	ND
苯并[b]荧蒽	ng/L	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	ng/L	ND
苯并[a]芘	ng/L	ND
二苯并[a,h]蒽	ng/L	ND
苯并[g,h,i]芘	ng/L	ND
多环芳烃总量	ng/L	ND
备注：“ND”表示未检出。		



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL

检测 报 告

山中检字(2021)第 DY184-d-①号

第 9 页

***** 报告结束 *****

编制人: 杨勇明

审核人: 鞠明

授权签字人: 姜德

签发日期:

(检验检测专用章)



1.报告无

2.报告无

3.报告涂

4.未经本

5.本公司

数有误导

6.本公司

委托方对

7.对检测

8.加盖CI

测报告，

单位名称

通讯地址

邮 编

联系电话

电子邮箱