

检测报告

山中检字（2022）第 DY116-a-B-004 号

第 1 页 共 9 页

项目名称	3#地下水检测项目		
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	林建政、张宇航	采样日期	2022.03.07
分析人员	冯珂珂、刘萍、娄敏、 王青青、郑雪倩、孙海迎、 郑雅云、王瑞雪、张娅薇、 赵利萍、李双华	分析日期	2022.03.07-2022.03.12

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
总有机碳分析仪	TOC-2000	249
生化培养箱	SPX-80B	016
可见分光光度计	721 型	023、045
可见分光光度计	7230G	628

电子天平	AX224ZH	011
离子色谱仪	IC1826	046
数显恒温水箱	HH-600	262
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
紫外可见分光光度计	UV752N	010
酸度计	PHS-3C	670

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-a-B-004 号

第 2 页 共 9 页

二、检测依据及结果

山中检字

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
------	------	------	-----

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-a-B-004 号

第 3 页 共 9 页

钠	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（锂、钠、铵、钾、钙、镁）的测定 离子色谱法	0.02mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.001mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
总大肠菌群	GB 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	2MPN/100mL



检测报告

山中检字(2022)第DY116-a-B-004号

第4页 共9页

铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.06 μ g/L
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子	

检测报告

山中检字(2022)第DY116-a-B-004号

第5页 共9页

茚并	《水和废水监测分析	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定	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 (一)气相色谱-质谱法	1.0ng/L
-----------	----------------------	-----------------------------------	---------

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY116-a-B-004 号

第 6 页 共 9 页

碘化物	mg/L	ND
氰化物	mg/L	ND
六价铬	mg/L	ND
汞	μg/L	ND
硒	μg/L	ND
钠	mg/L	654
挥发酚	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND
硫化物	mg/L	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND
菌落总数	CFU/mL	46
总有机碳	mg/L	1.8
铁	μg/L	45.3
锰	μg/L	7.51

检测报告

山中检字(2022)第DY116-a-B-004号

第7页 共9页

苯	μg/L	ND
甲苯	μg/L	ND
三氯甲烷	μg/L	ND
四氯化碳	μg/L	ND
萘	ng/L	ND
二氢萘	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
芴	ng/L	ND
菲	ng/L	ND
蒹	ng/L	ND
荧蒹	ng/L	ND
芘	ng/L	ND

检测报告

山中检字(2022)第DY116-a-B-004号

第 8 页 共 9 页

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测地下水,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有采样平行样分析、标准样品测定、空白质控。

3.2 质控结果

1.采样平行样质控

检测点位	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
		检测结果	相对偏差 (%)		
地下水监测井 3#	氨氮 (mg/L)	0.184	3.41	相对偏差≤10%	满意
		0.197			

2.标准样品

质控项目	测定结果 (mg/L)	参考结果 (mg/L)	评价依据	评价结果
氨氮	1.22	1.21±0.08	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

3.全程序空白

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	钠	mg/L	ND	满意
全程序空白	氯化物	mg/L	ND	满意



SDZYZZJC*029-4

检测报告

山中检字(2022)第DY116-a-B-004号

第9页 共9页

(检验检测专用章)



报告说明

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、错页、缺页无效。

4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司对委托检测结果的准确性负责，但对委托方提供的与检测项目有关的参