161512340850

正本

SDZZ/HT-2021-DY184-a

Testing Report

山中检字（2021）第 DY184-a-①号

项 目 名 称：地下水检测项目

委 托 单 位：山东神驰化工集团有限公司

项目名称	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	周春旭、孙浩然	采样日期	2021.03.12
分析人员	效娜、王青青、石英、刘康、单珊、郑雪倩、商柏林、刘萍、史燕敏、佟龙、辛月、王秒秒	分析日期	2021.03.12-2021.03.15

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
离子色谱仪	IC1826	046
可见分光光度计	721 型	023、045、258
酸度计	PHS-3C	022

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

[redacted]

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
		生活饮用水标准检验方法 感官性状和	

检 测 报 告

[redacted]

检 测 报 告

[redacted]

	方法》（第四版增补版）	（二）气相色谱-质谱法	
萘	《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
总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	4.3×10^{-2}Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	1.5×10^{-2}Bq/L

2.2 地下水检测结果

表 3 地下水检测结果一览表

检 测 报 告

铍	μg/L	ND
锑	μg/L	ND
镍	μg/L	6.88
钴	μg/L	0.04
钼	μg/L	6.67
铊	μg/L	ND
汞	μg/L	ND
钠	mg/L	1.10×10^{3}
挥发酚	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND

苯并[a]芘	ng/L	ND
苊	ng/L	ND
二氢苊	ng/L	ND
芴	ng/L	ND
菲	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
䓛	ng/L	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	ng/L	ND
二苯并[a,h]蒽	ng/L	ND
苯并[g,h,i]苝	ng/L	ND
萘	ng/L	ND
总α放射性	Bq/L	ND
总β放射性	Bq/L	ND
备注：“ND”表示未检出。		

三、质控措施及结果

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实验室平行样分析、标准样品测定、实验室空白。

检 测 报 告

	挥发酚	ND ND	0	相对偏差≤20%	满意

2.标样质控

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	1.44	1.48±0.09	测量结果在标准值±不确定度范围内	满意

报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

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。