



正本

项目名
委托单
检测类
报告日

Shande

检测报告

山中检字(2021)第 DY184-d-②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、顾洛豪、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αβ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

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

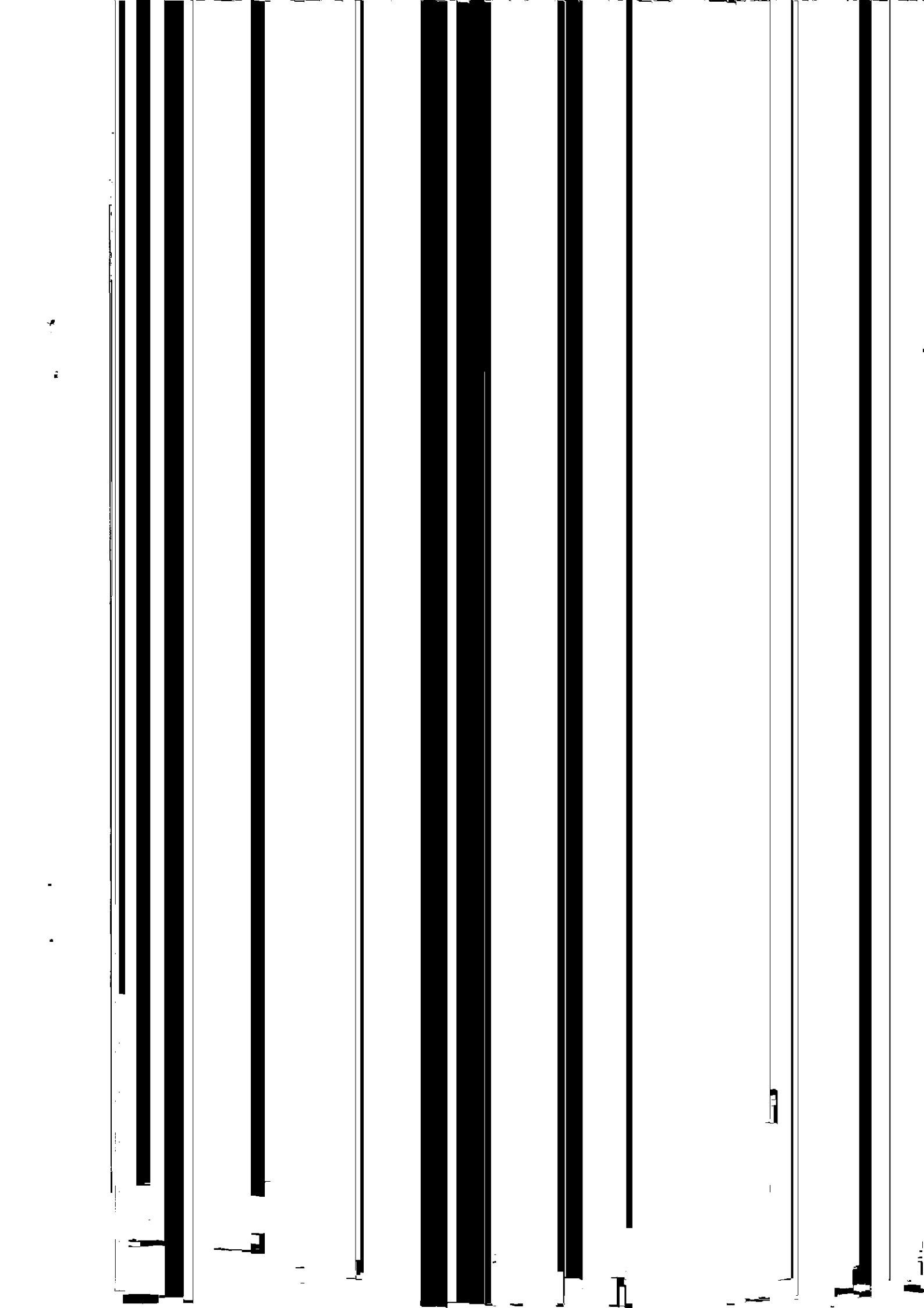
表 2

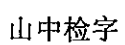
项目名称	方法依据
pH	GB/T 5750.4-20
色度	GB/T 5750.4-20
嗅和味	GB/T 5750.4-20
肉眼可见物	GB/T 5750.4-20
浑浊度	GB/T 5750.4-20
氨氮	GB /T 5750.5-20
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-20
溶解性总固体	GB/T 5750.4-20
总硬度	GB/T 5750.4-20
氯化物	GB/T 5750.5-20
硫酸盐	GB/T 5750.5-20
铁	HJ 700-2014
锰	HJ 700-2014
铜	HJ 700-2014
锌	HJ 700-2014
铝	HJ 700-2014
砷	HJ 700-2014
硒	HJ 700-2014



山中检字（

铅
镉
铍
铈
镍
铈
铈
铈
汞
铈
挥发
阴离子 活性
硫化
硝酸
亚硝酸
氰化
氟化
碘化
石油
六价
总大肠





苯并[ε]

总α旋

总β旋

2.2 地下

耗氧量

检 测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-d-②号

第 6 页 共 9 页

砷	μg/L	2.24
硒	μg/L	0.82
铅	μg/L	0.47
镉	μg/L	ND
铍	μg/L	ND
锑	μg/L	1.05
镍	μg/L	0.62
钴	μg/L	0.14
钼	μg/L	6.77
铊	μg/L	ND
汞	μg/L	ND
钠	mg/L	77.0
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	0.3
亚硝酸盐	mg/L	0.011
氰化物	mg/L	ND
氟化物	mg/L	0.4
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	39
三氯甲烷	μg/L	ND

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-d-②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	1.1
总α放射性	Bq/L	ND
总β放射性	Bq/L	0.110
萘	ng/L	ND
二氢萘	ng/L	ND
蒽	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
蒽	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]花	ng/L	ND
多环芳烃总量	ng/L	ND
备注：“ND”表示未检出。		

山中检字（2021）第 DY184-d-

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测地下水，对于不同材料
- 2.本次检测所用分析仪器全部经
- 3.本次检测采用的具体质量控制

3.2 质控结果

1.标样质控

质控项目	测定结果
氨氮	1.

2.空白样质控

类型	项目
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4
实验室空白	4

备注：“ND”表示未检出。

1.报告无

2.报告无

3.报告无

4.未经

5.本公

数有误

6.本公

委托方

7.对检

8.加盖

测报告

单位名

通讯地

邮

联系电

电子邮