



正本



SDZZ/HT-2021-DY184-c

检测报告

Testing Report

山字检字(2021)第DY184-c-②号



项目名称	水质检测项目(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	2021.09.30

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



检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-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	白济源、高旺	采样日期	2021.09.25
分析人员	石英、王青青、刘萍、効娜、郑雅云、冯珂珂、房永秀、赵利萍、効娜、顾洺豪	分析日期	2021.09.25-2021.09.29

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
气质联用仪	Clarus 590-Clarus SQ8S	622
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
原子荧光光度计	AFS-8510	648
电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP 7400	214
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
原子吸收分光光度计	AA-720SFG	007
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244

	检出限
性状和	—
性状和 色法	5 度
性状和 法	—
性状和 法	—
性状和 马脍标准	1NTU
非金属 法	0.02 mg/L
法 法	0.05 mg/L
性状和	—
性状和 滴定法	1.0 mg/L
非金属 法	1.0mg/L
非金属 法	10 mg/L
属指标 法	0.2mg/L
原子吸收	0.01mg/L
属指标 法	0.05mg/L
测定	0.001mg/L
属指标 法	0.3mg/L
属指标 法	0.1mg/L
法	1.15μg/L

素的测定 子质谱法	0.12μg/L
素的测定 子质谱法	0.41μg/L
素的测定 子质谱法	0.09μg/L
素的测定 子质谱法	0.06μg/L
素的测定 子质谱法	0.03μg/L
素的测定 子质谱法	0.02μg/L
电感耦合等离子 质谱法	0.2mg/L
电感耦合等离子 质谱法	0.05mg/L
金方法 金属指标 发光法	0.1μg/L
锂、钠、铵、钾、 离子色谱法	0.02 mg/L
方法 感官性状和 安替吡啉三氯甲烷 光度法	0.001 mg/L
方法 感官性状和 甲蓝分光光度法	0.05 mg/L
物的测定 光光度法	0.005 mg/L
方法 无机非金属 光光度法	0.2 mg/L
方法 无机非金属 分光光度法	0.001 mg/L
方法 无机非金属 林酮分光光度法	0.002 mg/L
方法 无机非金属 择电极法	0.2 mg/L
方法 无机非金属 碘化物容量法	0.025 mg/L
紫外分光光度法	0.01mg/L
金方法 金属指标 胂分光光度法	0.004 mg/L
准检验方法 多管发酵法	2MPN/100mL

检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-c-②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

检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-②号

第 6 页 共 9 页

铝	μg/L	83.2
砷	μg/L	4.61
硒	μg/L	2.22
铍	μg/L	ND
镍	μg/L	19.3
钴	μg/L	1.16
铊	μg/L	0.12
铋	μg/L	ND
钼	μg/L	ND
汞	μg/L	ND
钠	mg/L	78.0
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	0.024
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	48
三氯甲烷	μg/L	ND
四氯化碳	μg/L	ND
苯	μg/L	ND
甲苯	μg/L	ND
总有机碳	mg/L	1.5

检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-c-②号

第 7 页 共 9 页

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]花	ng/L	ND
多环芳烃总量	ng/L	ND

备注：“ND”表示未检出。

评价结果
满意

判定
满意
满意
满意
满意
满意

对 E%	相对偏 差范围 %
4	≤30
-	-
-	-
-	-

签字人: 

日期: 2021.09.30

(测专用章)

报告说明

公司检验检测专用章、骑缝章无效。

制人、审核人、授权签字人签名无效。

、错页、缺页无效。

司书面批准，不得部分复制本报告。

委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参
收结果不可用或有误的情况，概不负责。

对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，
所提供的样品及有关信息的真实性负责。

报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

A章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检
只供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

山东中泽环境检测有限公司

山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

257000

0546-7787870

zhongzejiance@163.com