



正本



SOZZ/HT-2021-DY184-a

检测报告

Testing Report

山中检字（2021）第DY184-a-③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

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.03.16

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-a-③号

第 2 页 共 8 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 地下水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(2021)第DY184-a-③号

第3页 共8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	0.02 mg/L
挥发酚	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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.001 mg/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 9.2 亚甲基蓝分光光度法	0.05 mg/L

檢 測 規 程

山中检字（2021）第 DY184-a-③号

第 4 页 共 8 页

[Redacted]

[Redacted]

检测 报 告

山中检字（2021）第 DY184-a-③号

第 5 页 共 8 页

	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 2 地下水检测结果一览表

检测项目	单位	采样点位及检测结果
		地下水监测井 3#
pH	无量纲	7.04
色度	度	ND
嗅和味	—	无
肉眼可见物	—	无
浑浊度	NTU	5
氨氮	mg/L	0.11
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.49
溶解性总固体	mg/L	3.67×10^3
总硬度	mg/L	872.0
氯化物	mg/L	1.66×10^3
硫酸盐	mg/L	392
铜	mg/L	ND
锌	mg/L	ND
铅	mg/L	ND
镉	mg/L	ND
铁	mg/L	ND
锰	mg/L	ND
铝	μg/L	198
砷	μg/L	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第DY184-a-③号

第 6 页 共 8 页

铍	μg/L	ND
铋	μg/L	ND
镍	μg/L	6.69
钴	μg/L	ND
钼	μg/L	6.45
铊	μg/L	ND
汞	μg/L	ND
钠	mg/L	1.12×10 ³
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	0.7
亚硝酸盐	mg/L	0.005
氰化物	mg/L	ND
氟化物	mg/L	0.7
碘化物	mg/L	ND
六价铬	mg/L	ND
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	1.2
总大肠菌群	MPN/100mL	ND
菌落总数	CFU/mL	31
石油类	mg/L	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND
苯并[a]荧蒽	ng/L	ND

检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-a-③号

第 7 页 共 8 页

苯并[a]芘	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
二氢芘	ng/L	ND
芴	ng/L	ND
菲	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
蒽	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]花	ng/L	ND
萘	ng/L	ND
总 α 放射性	Bq/L	ND
总 β 放射性	Bq/L	0.069
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标准样品测定、实验室空白。

3.2 质控结果

1.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 \pm 0.09	测量结果在标准值 \pm 不确定度范围内	满意
氯化物	129	131 \pm 5	测量结果在标准值 \pm 不确定度范围内	满意

检 测 报 告

山中检字(2021)第DY184-a-③号

第 8 页 共 8 页

2.实验室空白

类型	项目	单位	结果	判定
实验室空白	总有机碳	mg/L	ND	满意
实验室空白	磷酸盐	mg/l	ND	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。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对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数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅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，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：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

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com