



221512343764

正本



SDZZ/HT-2023-DY581-BN1

检测报告

Testing Report

山中检字（2023）第 DY581-BN1-001 号



项目名称：年度、半年度检测项目（地下水）

委托单位：东营神驰仓储有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023.09.08

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing Co., Ltd.





检测 报 告

山中检字（2023）第 DY581-BN1-001 号

第 1 页 共 2 页

项目名称	年度、半年度检测项目（地下水）		
委托单位	东营神驰仓储有限公司	采样地点	东营神驰仓储有限公司
样品类别	地下水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	苏康琪、张涛、冯艺凯、徐宗浩	采样日期	2023.08.24
分析人员	赵利萍、王瑞雪、刘佳鑫、郑雪倩、孙海迎、冯珂珂	分析日期	2023.08.24-2023.08.27

检测设备基本情况

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
实验室天平(0.0001g)	FA1052N	010
实验室天平(0.0001g)	FA1054	018
实验室天平(0.0001g)	FA1054	016
实验室天平(0.0001g)	FA1054	023-015
实验室天平(0.0001g)	FA1054B	018
实验室天平(0.0001g)	FA1054	016
实验室天平	FA1224231	011
气相色谱-质谱联用仪	7820JA-5977B	201
低本底 β 测量仪	WIN-8A	223
酸度计	PHS-3C	670
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
气相色谱仪	JGC2013C	660



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJJ-029.4

检测报告

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号

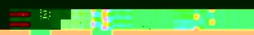
第2页 共7页

一 检测依据

色度	GB/T 5750.4-2006	物理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
肉眼可见物	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 4.1 高锰酸钾洗涤法	—
浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L
溶解性总固体	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 重量法	—
总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	10mg/L
氯化物	GB 11896-1989	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	10mg/L
硫酸盐	GB 11899-89	水质 硫酸盐的测定 重量法	10mg/L
铁	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
锰	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
铜	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L
锌	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
铝	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
镉	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007mg/L
砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L



		指标 紫外分光光度法	0.02mg/L
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L



检测报告

山中检字(2023)第DY581号

检测项目	标准	检测方法	检测结果
总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L
甲基特丁基醚	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/L
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色	0.01mg/L

2.2 地下水检测结果

表 3 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 1#	地下水监测井 2#	地下水监测井 3#
pH	无量纲	7.3	7.2	7.4
色度	度	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无
浊度	NTU	1.1	0.9	1.0
氨氮	mg/L	0.389	0.272	0.338
耗氧量 (COD _{Mn} 法)	mg/L	0.3	0.2	0.3



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号

第 5 页 共 7 页

铝	μg/L	20.4	72.3	39.2
铅	μg/L	0.18	0.78	0.36
镉	μg/L	ND	ND	ND
镍	μg/L	0.46	1.67	0.48
砷	μg/L	1.4	1.2	1.4
硒	μg/L	2.3	2.5	2.6
汞	μg/L	0.22	0.31	0.20
钠	mg/L	4.53×10 ³	2.14×10 ³	3.06×10 ³
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
硝酸盐	mg/L	1.8	1.2	2.6
亚硝酸盐	mg/L	0.034	0.022	0.018
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND
细菌总数	CFU/mL	45	47	41
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳				



ZHONG ZE

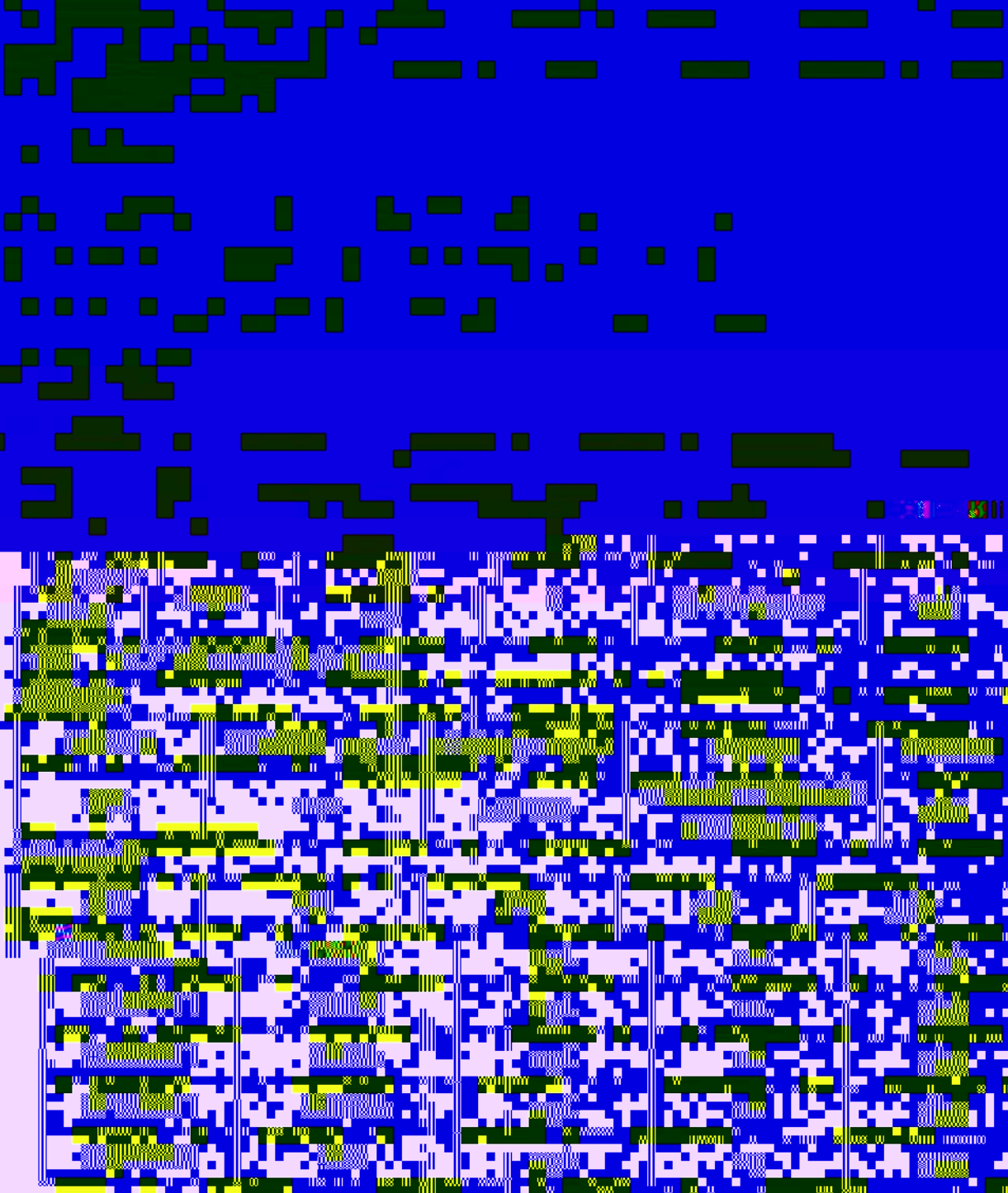
SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号

第6页 共7页

总α放射性	Bq/L	ND	ND	ND
总β放射性	Bq/L	ND	ND	ND
甲基特丁基醚	μg/L	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND	ND	ND



检测 报 告

山中检字(2023)第DY581-BN1-001号

第 7 页 共 7 页

全程序空白	氟化物	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、授权签字人签字无效。
- 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：0546-7787878