



泰斯特检测
Professional Testing



171012050295

检测报告

TEST REPORT

2021-HJ-1553

委托单位: 宿迁中油优艺环保服务有限公司
受检单位: 宿迁中油优艺环保服务有限公司
检测类别: 委托检测
样品类别: 地下水

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二一年十二月十四日

检测单位: 江苏泰斯特专业检测有限公司

邮政编码: 223800

联系电话: 0527-80518699

地址: 江苏省宿迁市苏宿工业园区青海湖路苏宿工业坊 B09 栋

E-mail: jststjc@163.com

网址: <http://www.jststjc.cn>

检 测 报 告

2021-HJ-1553

说 明

- 一、对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出；
- 二、未经本公司或行政管理部门允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传；
- 三、本报告仅对所检样品负责，送样委托检测者仅对来样负责；
- 四、本报告涂改无效，增删无效，未加盖本公司检测专用章无效；
- 五、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；
- 六、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制，经同意复制的复制件，应由本公司盖章确认；
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

检测单位：江苏泰斯特专业检测有限公司

单位地址：江苏省宿迁市苏宿工业园区青海湖路苏宿工业坊 B09 栋

邮政编码：223800

联系电话：0527-80518699

传真号码：0527-80518699

E-mail: jststjc@163.com

检 测 报 告

2021-HJ-1553

一、检测内容、依据和方法

委托单位	名称：宿迁中油优艺环保服务有限公司		
	地址：生态化工园区大庆路 1 号		
	联系人：张启安		联系电话：13092498897
样品类别	地下水		
检测点位	见《检测点位示意图》		
检测项目	pH、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、高锰酸盐指数（耗氧量）、总大肠菌群、细菌总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、铁、锰、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发酚（以苯酚计）、氟化物、氰化物、氯化物、硫酸盐		
采样单位	江苏泰斯特专业检测有限公司		
样品状态 /采样介质	浅黄色、无味、液态		
采样日期	2021.12.08-12.09	检测日期	2021.12.08-12.12
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊情况说明	无		

编制：黄司司

复核：赵薇

审核：戚景惠

签发：罗埃

2021年12月14日



检 测 报 告

2021-HJ-1553

二、检测结果

地下水检测结果表

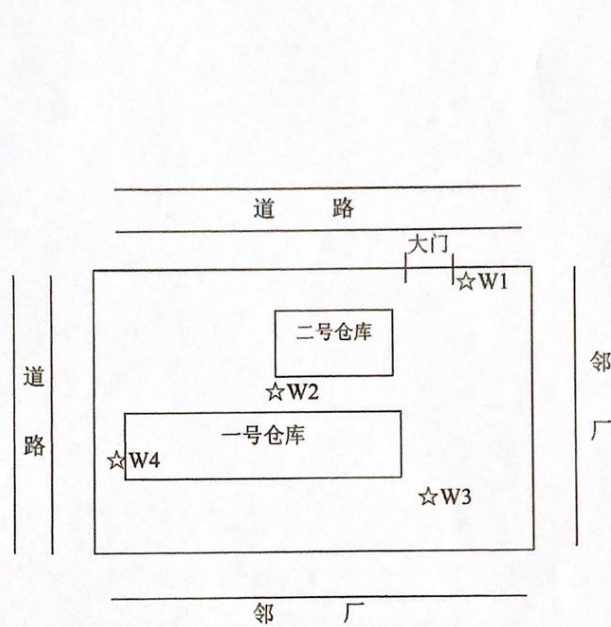
采样日期	2021.12.08	2021.12.09			单位
采样点位	1#地下水监测井 ☆W1	2#地下水监测井 ZH-D02 ☆W2	3#地下水监测井 ZH-D03 ☆W3	4#地下水监测井 ZH-D04 ☆W4	
pH	7.1	8.0	8.1	7.9	无量纲
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	308	286	290	212	mg/L
溶解性总固体	753	907	805	729	mg/L
高锰酸盐指数 (耗氧量)	1.2	1.2	1.1	0.9	mg/L
总大肠菌群	<2	<2	<2	<2	MPN/100mL
细菌总数	58	43	69	49	CFU/mL
砷	1.5×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	mg/L
镉	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
铅	3.8×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	3.96×10 ⁻³	mg/L
汞	2.4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	mg/L
铁	0.20	0.14	0.11	0.22	mg/L
锰	0.09	0.05	0.05	0.02	mg/L
氨氮	0.331	0.435	0.480	0.416	mg/L
硝酸盐氮	2.39	2.63	1.68	1.07	mg/L
亚硝酸盐氮	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
挥发酚 (以苯酚计)	0.0007	0.0010	0.0012	0.0013	mg/L
氟化物(F ⁻)	0.493	0.968	0.943	0.998	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
氯化物(Cl ⁻)	150	168	106	166	mg/L
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	146	89.8	60.8	95.5	mg/L

注：未检出以“方法检出限”+“L”表示。

检测报告

2021-HJ-1553

检测点位示意图:



布点图说明：☆表示地下水采样点位。

检测报告

2021-HJ-1553

检测依据:		
类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法(HJ 1147-2020)
地下水	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法(GB 7477-1987)
地下水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (GB/T 5750.4-2006)称量法
地下水	高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定(GB 11892-1989)
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(GB/T 5750.12-2006) 多管发酵法
地下水	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法(HJ 1000-2018)
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法(HJ 694-2014)
地下水	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)
地下水	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法(HJ 694-2014)
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11911-1989)
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11911-1989)
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 535-2009)
地下水	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)
地下水	硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)
地下水	亚硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)
地下水	挥发酚 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)
地下水	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)
地下水	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标(GB/T 5750.6-2006) 二苯碳酰二肼分光光度法
地下水	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(GB/T 5750.5-2006) 异烟酸-吡唑酮分光光度法
地下水	氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)

检 测 报 告

2021-HJ-1553

主要检测仪器:			
序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式酸度计	PHB-4	TST-01-109
2	电子天平 (0.1mg)	ME204E	TST-01-027
3	生化培养箱	SHP-250	TST-01-240
4	双道原子荧光光度仪	AFS-230E	TST-01-086
5	电感耦合等离子体质谱仪	7800	TST-01-238
6	紫外可见分光光度计	UV-1601	TST-01-215
7	原子吸收分光光度仪	iCE3500	TST-01-085
8	离子色谱仪	ics600	TST-01-101
9	高通量微波消解·萃取·合成工作站	MDS-15	TST-01-354

报告结束