



检测报告

编号: QC2020090059

正本

项目名称 地下水

检测类别 委托检测

委托单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

泰州青城环境科技有限公司

二〇二〇年九月二十三日



检测报告说明

一、本报告加盖公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、对委托单位自行采集的样品，本检测报告只对送检项目的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、无 CMA 标志的报告仅用于数据参考，不具有社会证明作用。

四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复印件，应由本公司加盖公章确认。





六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢

邮政编码：225300

电 话：0523-86855889

泰州青城环境科技有限公司检测报告

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
地址	-----		
样品类别	地下水		
检测单位	泰州青城环境科技有限公司	采样人	周璇璐、韩志浩
采样日期	2020年9月5日	测试时间	2020年9月5日-10日
检测目的	受宿迁中油优艺环保服务有限公司委托, 对该公司地下水环境质量现状进行检测。		
检测内容	地下水: pH值、耗氧量(高锰酸盐指数)、氨氮、挥发酚、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、氯化物、氰化物、氟化物、六价铬、砷、铅、镉、汞、铁、锰、总大肠菌群、细菌总数		
检测依据	1、《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004); 3、检测分析方法及使用仪器见报告第3页。		
检测结果	具体检测结果见报告第2页。		
编制			
一审			
二审			
签发			
	签发日期 2020年9月23日		

地下水检测结果

采样地点	厂区地下水井	方法检出限	
样品状态	无色、无味、微浑		
采样日期	2020年9月5日		
检测结果 (单位: mg/L, pH 值 无量纲, 总大肠菌群: MPN/L, 细菌总数: CFU/ml)	pH 值	7.16	-
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	7.4	0.5
	氨氮	0.351	0.025
	挥发酚	0.0020	0.0003
	总硬度	353.2	5.00
	溶解性总固体	457	10
	硫酸盐	139	0.018
	硝酸盐	12.8	0.016
	氟化物	ND	0.006
	亚硝酸盐	ND	0.016
	氯化物	285	0.007
	氰化物	0.005	0.001
	六价铬	ND	0.004
	砷	0.007	3×10^{-4}
	铅	2.93×10^{-3}	1×10^{-3}
	镉	3.22×10^{-3}	1×10^{-4}
	汞	6.00×10^{-5}	4×10^{-5}
	铁	0.053	0.03
	锰	ND	0.01
	总大肠菌群	70	20
细菌总数	4.1×10^3	1	
备注	1、ND表示未检出。 2、总大肠菌群、细菌总数委托苏州宏宇环境检测有限公司分析, 报告号为: HY20090601, CMA认证号为: 171012050352。		

检测方法及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	使用仪器及编号
1	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)3.1.6.2	DZB-712F 型 便携式多参数分析仪 (QC-A-013)
2	耗氧量(高锰酸盐指数)	《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB/T11892-1989)	---
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	722N 型可见分光光度计 (QC-B-001)
4	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ503-2009)	
5	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB/T7477-1987)	---
6	溶解性总固体	《水质 全盐量的测定 重量法》(HJ/T51-1999)	FA2004N 型 电子天平 (QC-B-029)
7	硫酸盐	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》(HJ84-2016) HJ 84-2016	CIC-D100 型离子色谱仪 (QC-B-028)
8	硝酸盐		
9	亚硝酸盐		
10	氯化物		
11	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》(HJ484-2009)	722N 型可见分光光度计 (QC-B-001)
12	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T7484-1987)	PXSJ-216F 型离子计 (QC-B-004)
13	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(GB/T7467-1987)	722N 型可见分光光度计 (QC-B-001)
14	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T11911-89)	原子吸收分光光度法 TAS-990AFG 型 (QC-B-015)
15	铁		
16	镉	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)3.4.7.4	
17	铅		
18	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ694-2014)	PF 31 型原子荧光光度计 (QC-B-014)
19	汞		
20	总大肠菌群*	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环保总局(2002年)5.2.5.1 多管发酵法	生化培养箱/LRH-150 SZHY-S-017-3 超净工作台/SW-CJ-2D SZHY-S-025
21	细菌总数*	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环保总局 2002 年 平板计数法 5.2.4	生化培养箱/LRH-150 SZHY-S-017-3 超净工作台/SW-CJ-2D SZHY-S-025 立式压力蒸气灭菌器 LDZX-75KBS SZHY-S-020-3
备注	“总大肠菌群*、细菌总数*”委托苏州宏宇环境检测有限公司分析。		