

检 验 检 测 报 告

Test Report

委托单位： 华大化学集团有限公司

参数名称： 地下水

报告编号： No.202107290857a

报告日期： 2021 年 08 月 12 日

编制： _____

审核： _____

批准： _____

日期： _____ 年 月 日

一、基本信息

客户名称	华大化学集团有限公司	客户地址	芝罘区幸福南路 7 号
受检单位	/	采样地址	芝罘区幸福南路 7 号
联系人	荆宪龙	联系电话	18953590650
样品来源	☐ 自送样 ☒ 现场采样 ☒ 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2021.08.06	检测日期	2021.08.06-08.12

二、检测结果

检测项目(单位)	采样点位、样品状态、经度、纬度、样品编号及检测结果	
	地下水监测井 1 [#]	地下水监测井 2 [#]
	无色、异味、无浮油	浑浊、异味、无浮油
	E: 121.3286° N: 37.5619°	E: 121.3241° N: 37.5620°
	DX2108064301	DX2108064302
pH(无量纲)	7.8	8.0
悬浮物(mg/L)	44	31
五日生化需氧量(mg/L)	8.2	5.1
化学需氧量(mg/L)	46	30
氨氮(mg/L)	4.11	491
总氮(以 N 计)(mg/L)	6.22	648
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)(mg/L)	9.1	8.2
总有机碳(mg/L)	49.4	7.1
可吸附有机卤素(mg/L)	0.123	0.174
铬(六价)(mg/L)	0.004L	0.004L
总铬(mg/L)	1.1×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴
镍(mg/L)	7.3×10 ⁻⁴	0.0134
镉(mg/L)	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L
铅(mg/L)	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L
汞(mg/L)	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L

检测项目(单位)		采样点位、样品状态、经度、纬度、样品编号及检测结果	
		地下水监测井 1 [#]	地下水监测井 2 [#]
		无色、异味、无浮油	浑浊、异味、无浮油
		E: 121.3286° N: 37.5619°	E: 121.3241° N: 37.5620°
		DX2108064301	DX2108064302
砷(mg/L)		4×10 ⁻⁴	0.0758
烷基汞	甲基汞(mg/L)	1.0×10 ⁻⁵ L	1.0×10 ⁻⁵ L
	乙基汞(mg/L)	1.5×10 ⁻⁵ L	1.5×10 ⁻⁵ L

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

三、检测结论

仅提供数据，不作结论。

四、检测信息

检测类别	GB/T 14848-2017 地下水质量标准		
分析仪器	TJCS-YQ-598 SX811-DP 型 SX811 便携式 pH 计、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平、TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-348 DK-98ⅡA 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-024 SPX-150 生化培养箱、TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-319 TOC-L CPN 总有机碳分析仪、TJCS-YQ-259 IC1100 离子色谱仪、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、TJCS-YQ-524 AFS8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-375 7820A 气相色谱仪		
1	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	/
2	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/
3	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
4	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
5	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
6	总氮(以 N 计)	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
7	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
8	总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
9	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001 离子色谱法	AOC1 0.015mg/L AOF 0.005mg/L AOBr 0.009mg/L
10	铬（六价）	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L

11	总铬		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$1.1\times 10^{-4}\text{mg/L}$
12	镍		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$6\times 10^{-5}\text{mg/L}$
13	铅		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$9\times 10^{-5}\text{mg/L}$
14	镉		HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	$5\times 10^{-5}\text{mg/L}$
15	砷		HJ 694-2014 原子荧光法	$3\times 10^{-4}\text{mg/L}$
16	汞		HJ 694-2014 原子荧光法	$4\times 10^{-5}\text{mg/L}$
17	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993 气相色谱法	$1.0\times 10^{-5}\text{mg/L}$
		乙基汞	GB/T 14204-1993 气相色谱法	$1.5\times 10^{-5}\text{mg/L}$

报告结束