



211012342094

检 测 报 告

(2022) 民检 (水) 字第 (E-375) 号

受检单位 江苏盈天化学有限公司

委托单位 江苏盈天化学有限公司

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：85777371

检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请。逾期视弃权处理。

三、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。

四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。

常州民生环境检测有限公司

水质检测报告

委托单位	江苏盈天化学有限公司			地址	常州市新北区龙江北路1508号
联系人	鲍丙春	邮编	213000	电话	18761193092
样品类别	地下水				
采样科室	现场监测部			采样人员	曹孟晗、张晨
采样日期	2022年10月19日			分析日期	2022年10月(19-27)日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	检测点位: W1-4、W1-2 检测项目: pH值、色度、溶解性固体、总硬度、高锰酸盐指数、阴离子表面活性剂、总汞、总砷、铝、钠、总镉、六价铬、总铅、总镍、总铜、总锌、总锰、总铁、总硒、氨氮、亚硝酸根、硝酸根、氰化物、氟离子、硫化物、氯离子、硫酸根、挥发酚、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、总大肠菌群、细菌总数、碘化物*				
评价依据	/				
结论	/				
编制 <u>章春艳</u>					
审核 <u>张晨</u>					
签发 <u>邵峰</u>					
检验检测专用章					
签发日期: 2022年11月2日					

检 测 结 果

单位: mg/L

序号	检测项目	W1-4	W1-2
		S221019-350	S221019-351
		14:00	14:40
样品状态		浅黄无异味微浊	浅黄无异味微浊
1	pH 值	7.1	7.2
2	氨氮	4.02	1.19
3	色度	10 浅黄色浑浊	15 浅黄色浑浊
4	阴离子表面活性剂	0.05L	0.052
5	氟离子	0.006L	0.006L
6	氯离子	56.5	53.1
7	亚硝酸根	0.016L	0.016L
8	硝酸根	0.016L	0.016L
9	硫酸根	78.6	53.1
10	六价铬	0.004L	0.004L
11	氰化物	0.004L	0.004L
12	高锰酸盐指数	4.7	6.7
13	溶解性固体	820	730
14	挥发酚	0.0020	0.0004
15	总大肠菌群	20L	20L
备注	1.根据《地下水监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 项规定,当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志“L”; 2.总大肠菌群单位为 MPN/L; 色度单位为度; pH 值无量纲。		

检 测 结 果

单位: mg/L

序号	检测项目	W1-4	W1-2
		S221019-350	S221019-351
		14:00	14:40
16	总汞	0.00009	0.00006
17	总砷	0.00644	0.0242
18	总镉	0.00039	0.00007
19	总锰	4.24	1.50
20	总铁	21.2	16.4
21	总铅	0.0115	0.00482
22	总镍	0.0230	0.00823
23	总铜	0.0154	0.00557
24	总锌	0.0590	0.0252
25	总硒	0.00340	0.00138
26	铝	0.108	0.00045
27	钠	4.38	3.87
28	硫化物	0.005L	0.005L
29	总硬度	5.28	4.85
30	三氯甲烷	0.003L	0.003L
31	四氯化碳	0.003L	0.003L
32	苯	0.0005L	0.0005
备注	1. 根据《地下水监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 项规定, 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志“L”; 2. 总硬度单位为 mmol/L。		

检 测 结 果

单位: mg/L

序号	检测项目	W1-4	W1-2
		S221019-350	S221019-351
		14:00	14:40
33	甲苯	0.0005L	0.0005L
34	邻二甲苯	0.0005L	0.0005L
35	间二甲苯	0.0005L	0.0005L
36	对二甲苯	0.0005L	0.0005L
37	细菌总数	1.42×10^4	1.26×10^4
38	碘化物*	0.103	0.186
以下空白			
备注	1.根据《地下水监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 项规定,当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志“L”; 2.细菌总数单位为 CFU/mL; 3.加“*”表示该项目的检测结果为分包结果,承包方为谱尼测试集团江苏有限公司,资质认定证书编号为 210000343619,碘化物项目超出本公司资质认定确认的能力范围。		

检测依据及检测分析方法

序号	监测依据	检测项目	分析及标准号(或来源)
1	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
2		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法 HJ 535-2009
3		六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
4		总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
5		溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 重量法
6		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
7		氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
8		高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
9		色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 铂钴比色法
10		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
11		总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015
12		总汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
13		氟离子	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 HJ 84-2016
14		硝酸根	
15		亚硝酸根	
16		硫酸根	
17		氯离子	
18		细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
备注	/		

检测依据及检测分析方法

序号	监测依据	检测项目	分析方法及标准号（或来源）
19	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	总锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
20		总铁	
21		总镉	
22		总砷	
23		总铜	
24		总锌	
25		总镍	
26		总铅	
27		总硒	
28		铝	
29		钠	
30		甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014
31		邻二甲苯	
32		间二甲苯	
33		对二甲苯	
34		苯	
35		四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
36		三氯甲烷	
备注	/		

检测依据及检测分析方法

序号	监测依据	检测项目	分析及标准号 (或来源)
37	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005
38		碘化物*	地下水水质分析方法 第 56 部分:碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T0064.56-2021
备注	*表示碘化物检测结果为分包结果, 承包方为谱尼测试集团江苏有限公司, 资质认定证书编号为 210000343619, 该项目超出本公司资质认定确认的能力范围。		

检测仪器型号及编号

序号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	PHBJ-260 便携式 PH 计	210207	2023.5.24
2	T6 新世纪紫外可见分光光度计	200108	2023.5.6
3	GMA3366 气相分子吸收光谱仪	174601	2022.12.23
4	7890B-5977A 顶空气相色谱质谱联用仪	162001	2023.12.23
5	6890N FID、ECD 气相色谱仪	142001	2022.12.1
6	GHP-9270 隔水式恒温培养箱	210608	2023.4.23
7	AFS-2100 原子荧光光度计	143001	2022.12.23
8	7900 ICP-MS	185701	2022.12.23
9	GENESYS 150 双光束紫外可见分光光度计	180106	2023.9.12
10	BSSA224S 电子天平	170303	2022.12.23
11	GZX-GF101-3-BS 电热恒温干燥箱	140502	2022.12.23
12	HH-8J 水浴锅	182708	2022.12.23
13	ICS-2100 离子色谱仪	142201	2023.1.4
14	GHP-9080 隔水式恒温培养箱	210606	2023.4.23
15	T6 新锐可见分光光度计	190107	2023.5.6
以下空白			
备注	/		

地下水检测点位示意图



