

编号: GZ24103966

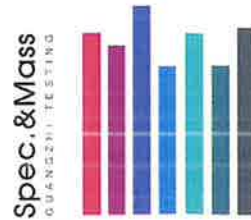
日期: 2024年11月13日

页码: 第1页共7页

受控编号: GZ-LS-102 第01版第1次修改



201012340155



检测报告

TEST REPORT



项目名称: 江苏恒丰新材料制造有限公司 2024 年下半年度地下水自行监测

委托单位: 泰州新佳源环保事务所有限公司

江苏光质检测科技有限公司

地址: 江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话: 0512-62768072

网址: www.envgz.com



检测报告说明

- 一、 本报告基于客户委托的测试项目。
- 二、 本报告无江苏光质检验检测专用章无效。
- 三、 本报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 四、 未经江苏光质书面许可，本报告不可部分被复制。
- 五、 未经江苏光质书面许可，本报告不得用于广告。
- 六、 由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 七、 任何其他第三方机构都不能通过江苏光质获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权江苏光质给予其报告。
- 八、 如对本报告中检验结果有异议，请于收到报告之日起样品有效期十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：江苏光质检测科技有限公司

实验室地址：江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话：0512-62768072

邮编： 215000

委托单位	泰州新佳源环保事务有限公司		
单位地址	江苏省泰州市靖江市环城南路富海广场9幢1322		
项目名称	江苏恒丰新材料制造有限公司 2024 年下半年度地下水自行监测		
联系人	陈纪宏	联系电话	18652629988
样品来源	采样	收样日期	/
采样人	徐志祥、孙中杰	采样日期	2024.10.15
检测日期	2024.10.16-11.1		
样品信息	地下水: 2个		
检测内容	地下水: pH值、砷、六价铬、镉、铜、铅、镍、汞、浊度、溶解性固体总量、总硬度(以CaCO ₃ 计)、耗氧量、氨氮、硫酸根、硝酸根(以N计)、亚硝酸根(以N计)、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、氯甲烷		
检测结论	检测结果见第4-5页		

编制: 刘广芳

审核: 潘瓜瓜

签发: 李继军

签发日期: 2024.11.13



江苏恒丰新材料制造有限公司
检验检测专用章

检测结果

样品类别: 地下水			点位名称	D4	WDUP1	/	/	/	/
			样品编号	GZ241039 66-W-1	GZ241039 66-W-XP1	/	/	/	/
			采样日期	2024.10.15	2024.10.15	/	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	浊度	NTU	0.3	25	25	/	/	/	/
2	pH值	无量纲	/	7.6	7.6	/	/	/	/
3	砷	µg/L	0.3	1.5	1.6	/	/	/	/
4	镉	µg/L	0.05	ND	ND	/	/	/	/
5	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	/	/	/	/
6	铜	µg/L	0.08	2.92	3.14	/	/	/	/
7	铅	µg/L	0.09	0.16	0.18	/	/	/	/
8	汞	µg/L	0.04	ND	ND	/	/	/	/
9	镍	µg/L	0.06	2.20	2.23	/	/	/	/
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	177	175	/	/	/	/
11	溶解性固体总量	mg/L	4	354	344	/	/	/	/
12	耗氧量	mg/L	0.1	1.5	1.5	/	/	/	/
13	氨氮	mg/L	0.025	0.652	0.649	/	/	/	/
14	硫酸根	mg/L	0.018	26.6	26.6	/	/	/	/
15	硝酸根(以N计)	mg/L	0.016	0.739	0.746	/	/	/	/
16	亚硝酸根(以N计)	mg/L	0.016	0.029	0.033	/	/	/	/
挥发性有机物									
17	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	/	/	/	/
18	1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
19	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/
20	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	/	/	/	/
21	1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
22	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
23	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/
24	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/
25	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	/	/	/	/
26	苯	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/
27	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/
28	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
29	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
30	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/
31	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	/	/	/	/
32	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/
33	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/
34	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	/	/	/	/

检测结果

样品类别: 地下水				点位名称	D4	WDUP1	/	/	/	/
				样品编号	GZ241039 66-W-1	GZ241039 66-W-XP1	/	/	/	/
				采样日期	2024.10.15	2024.10.15	/	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值						
35	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	/	/	/	/	/
36	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	/	/	/	/	/
37	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	/	/	/	/	/
38	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	/	/	/	/	/
39	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	/	/	/	/	/
40	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/	/	/
41	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	/	/	/	/	/
42	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	/	/	/	/	/
半挥发性有机物										
43	苯胺	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/	/
44	2-氯苯酚	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/	/
45	硝基苯	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/	/
46	萘	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
47	苯并[a]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
48	蒽	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
49	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
50	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
51	苯并[a]芘	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
52	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
53	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	/	/	/	/	/
石油烃类										
54	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.01	0.01	/	/	/	/	/
其他										
55	氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	/	/	/	/	/

*****本页以下空白*****

附表1: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 WZB175	A375
2	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数水质测定仪 SX 836	A128
3	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
4	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	分析天平 ML-204T	A162
5	硫酸根	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	离子色谱仪 IC-20	A561
6	铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304
7	耗氧量	地下水水质分析方法 第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
8	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 L6S	A292
9	亚硝酸根 (以N计)	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	离子色谱仪 IC-20	A561
10	硝酸根 (以N计)	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	离子色谱仪 IC-20	A561
11	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A732
12	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A283
13	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304
14	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬 量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 L6S	A292
15	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304
16	镍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304

附表1(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
17	氯甲烷	水质 7种挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-092	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomXYZ/ Agilent 8890-5977B	A401/ A397
18	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomXYZ/ Agilent 8890-5977B	A401/ A397
19	半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-002	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A174
20	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 Agilent 8890	A172

*****报告结束*****

