



210312343337
有效期至2027年08月24日止

检测报告

(Testing Report)

庚驰环检字(2024)第S0194号



项目名称:
(Entry Name)

内蒙古常盛制药有限公司委托检测

委托单位:
(Applicant)

内蒙古常盛制药有限公司

报告日期:
(Report Date)

2024年8月30日

河北庚驰环境检测技术有限公司

Hebei Gengchi Environmental Testing Technology Co., Ltd.



说 明

1、本检测报告封面和骑缝无检验检测专用章、封面无 **MA** 章无效；委托方特殊要求的不在公司资质认定范围内的其他方法出具的检验检测报告不加盖 **MA** 章，报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

2、本检测报告无报告编写人、审核人和签发人签字（或等效标识）无效。

3、本报告仅对本次检测结果负责，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济及法律责任。

4、委托单位自行采样送检的样品，仅对送检样品的分析数据负责，不对样品来源负责。

5、本检测报告复印、涂改、增删无效；复制的检测报告，须加盖检验检测专用章，否则无效。

6、未经本公司书面同意，不得将本检测报告及其数据应用于商业广告等其他用途，违者必究。

7、如若对本检测报告有异议，请在收到检测报告 15 日内向本公司提出，逾期不提出的，视为认可本检测报告。

河北庚驰环境检测技术有限公司

电 话：199 3301 9958

邮 编：050200

电子信箱：hebeigengchi@163.com

地 址：河北省石家庄市鹿泉区御园路 99 号光谷科技园 B-3

一、送样信息

样品类别	地下水		检测目的		送样检测
委托人	李海朋		联系方式		15531102188
接样日期	2024年7月17日		分析日期		2024年7月17日-8月2日
接样人	赵静雅	样品数量	2	规格	塑料瓶 10L×4

二、检测依据

表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法 及国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出 浓度	检测 人员
1	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 3 铂钴比色法	—	5 度	王少然 赵英霞
2	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	—	—	肖杨 霍文哲
3	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	—	—	肖杨 霍文哲
4	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	WGZ-200B 便携式浊度 计 (S048)	0.3NTU	肖杨 霍文哲
5	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHS-3C pH 计 (S003)	—	王少然 赵英霞
6	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	—	1.0mg/L	赵英霞 王少然
7	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	AUW120D 电子天平 (S021)	1mg/L	赵英霞 王少然

续表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法及其国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/最低检出浓度	检测人员
8	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》 HJ/T 342-2007	722G 可见分光光度计 (S052)	8mg/L	赵英霞 王少然
9	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	—	10mg/L	张玉雪 肖杨
10	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.03mg/L	霍文哲 肖杨
11	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.01mg/L	霍文哲 肖杨
12	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.05mg/L	霍文哲 肖杨
13	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.05mg/L	霍文哲 肖杨
14	铝	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.2 水杨基荧光酮-氯代十六烷基吡啶分光光度法	722G 可见分光光度计 (S052)	0.02mg/L	赵英霞 王少然
15	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计(S037)	0.0003 mg/L	张玉雪 肖杨
16	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计(S037)	0.05mg/L	张玉雪 肖杨
17	耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	—	0.5mg/L	王少然 赵英霞
18	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	722G 可见分光光度计 (S052)	0.025mg/L	王少然 赵英霞

续表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法及其国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/最低检出浓度	检测人员
19	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	722G 可见分光光度计 (S052)	0.003mg/L	肖杨 霍文哲
20	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.01mg/L	霍文哲 肖杨
21	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计(S037)	0.003mg/L	张玉雪 肖杨
22	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)》 HJ/T 346-2007	T6 新世纪紫外可见分光光度计(S037)	0.08mg/L	张玉雪 肖杨
23	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉分光光度法	T6 新世纪紫外可见分光光度计(S037)	0.002mg/L	王少然 赵英霞
24	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	PXSJ-216 离子计 (S005)	0.05mg/L	张玉雪 肖杨
25	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 13.2 高浓度碘化物比色法	722G 可见分光光度计 (S052)	0.05mg/L	赵英霞 王少然
26	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计(S024)	0.04 μg/L	肖杨 霍文哲
27	砷			0.3μg/L	
28	硒			0.4 μg/L	
29	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	0.5μg/L	霍文哲 肖杨
30	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	722G 可见分光光度计 (S052)	0.004mg/L	赵英霞 王少然
31	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (S023)	2.5μg/L	霍文哲 肖杨

续表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法 及 国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/最 低检出浓 度	检测 人员
32	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》 HJ 970-2018	T6 新世纪紫外可见分光光度计（S037）	0.01mg/L	王少然 赵英霞
33	镍	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 18.1 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计（S023）	5μg/L	霍文哲 肖杨
34	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	GC-2014C 气相色谱仪 (S025)	0.01mg/L	胡雯涵 张占萌
35	甲基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》GB/T 14204-1993	GC9790II 气相色谱仪 (S055)	10ng/L	张占萌 王雪
	乙基汞			20ng/L	
36	2,4,6-三氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013	GC-2014C 气相色谱仪 (S025)	1.2μg/L	王雪 张占萌
37	2,6-二硝基甲 苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 716-2014	GC-2030/GCMS-QP2020 NX 气相色谱-质谱联用 仪（S092）	0.05μg/L	李静 张占萌
38	2,4-二硝基甲 苯			0.05μg/L	
39	萘烯	《全国土壤污染状况详查 地下水 样品分析测试方法技术规定》第二 部分 地下水样品有机污染物项目 分析测试技术 1-1 气相色谱-质 谱法	GC-2030/GCMS-QP2020 NX 气相色谱-质谱联用 仪（S092）	0.008μg/L	李静 张占萌
40	萘			0.008μg/L	
41	芴			0.007μg/L	
42	菲			0.006μg/L	
43	蒽			0.01μg/L	
44	荧蒽			0.01μg/L	
45	芘			0.009μg/L	
46	苯并(a)蒽			0.01μg/L	
47	蒾			0.007μg/L	
48	苯并(b)荧蒽			0.01μg/L	
49	苯并(k)荧蒽			0.009μg/L	
50	苯并(a)芘			0.005μg/L	
51	茚并(1,2,3-c,d) 芘			0.01μg/L	
52	二苯并(a,h)蒽			0.01μg/L	
53	苯并(g,h,i)芘			0.008μg/L	

续表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法及其国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/最低检出浓度	检测人员
54	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机物	AtomxXYZ/GC-2030/GC MS-QP2020NX 吹扫捕集 /气相色谱-质谱联用仪 (S093)	0.17μg/L	王雪 张占萌
55	丙酮			0.06μg/L	
56	1, 1-二氯乙烯			0.11μg/L	
57	二氯甲烷			0.03μg/L	
58	反式-1, 2-二氯乙烯			0.06μg/L	
59	1, 1-二氯乙烷			0.04μg/L	
60	顺式-1, 2-二氯乙烯			0.12μg/L	
61	氯仿			0.03μg/L	
62	1, 2-二氯乙烷			0.06μg/L	
63	1,1,1-三氯乙烷			0.08μg/L	
64	四氯化碳			0.21μg/L	
65	苯			0.04μg/L	
66	1, 2-二氯丙烷			0.04μg/L	
67	三氯乙烯			0.19μg/L	
68	4-甲基-2-戊酮			0.08μg/L	
69	1,1,2-三氯乙烷			0.10μg/L	
70	甲苯			0.11μg/L	
71	四氯乙烯			0.14μg/L	
72	氯苯			0.04μg/L	
73	乙苯			0.06μg/L	
74	间, 对-二甲苯			0.05μg/L	
75	溴仿			0.12μg/L	
76	邻-二甲苯			0.11μg/L	
77	1,4-二氯苯			0.03μg/L	
78	1,2-二氯苯			0.03μg/L	
79	1,2,4-三氯苯			0.04μg/L	
80	萘	0.04μg/L			
81	1,2,3-三氯苯	0.03μg/L			
82	苯乙烯	0.04μg/L			

续表 2 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法及其国标代号	仪器型号名称 (编号)	检出限/最低检出浓度	检测人员
83	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 822-2017	GC-2030/GCMS-QP2020 NX 气相色谱-质谱联用仪 (S092)	0.057μg/L	李静 张占萌
84	2-氯苯胺			0.065μg/L	
85	3-氯苯胺			0.057μg/L	
86	4-氯苯胺			0.057μg/L	
87	4-溴苯胺			0.056μg/L	
88	2-硝基苯胺			0.056μg/L	
89	2,4,6-三氯苯胺			0.066μg/L	
90	3,4-二氯苯胺			0.062μg/L	
91	3-硝基苯胺			0.046μg/L	
92	2,4,5-三氯苯胺			0.063μg/L	
93	4-氯-2-硝基苯胺			0.067μg/L	
94	4-硝基苯胺			0.075μg/L	
95	2-氯-4-硝基苯胺			0.052μg/L	
96	2,6-二氯-4-硝基苯胺			0.054μg/L	
97	2-溴-6-氯-4-硝基苯胺			0.047μg/L	
98	2-氯-4,6-二硝基苯胺			0.083μg/L	
99	2,6-二溴-4-硝基苯胺			0.061μg/L	
100	2,4-二硝基苯胺	0.045μg/L			
101	2-溴-4,6-二硝基苯胺	0.054μg/L			

此页以下空白

注：ND 表示未检出。

三、检测结果

表 3 地下水检测结果

样品编号			S0194-001	S0194-002
原样品标识			W3	W5
样品状态			无色无嗅透明液体	无色无嗅透明液体
序号	检测项目	单位	检测结果	
1	色度	度	ND	ND
2	臭和味	—	无	无
3	肉眼可见物	—	无	无
4	浑浊度	NTU	15	8.4
5	pH 值	无量纲	7.3 (25.0℃)	7.2 (25.0℃)
6	总硬度	mg/L	1.12×10^3	1.44×10^3
7	溶解性总固体	mg/L	2.98×10^3	2.91×10^3
8	硫酸盐	mg/L	814	420
9	氯化物	mg/L	555	693
10	铁	mg/L	ND	ND
11	锰	mg/L	0.67	5.19
12	铜	mg/L	ND	ND
13	锌	mg/L	ND	ND
14	铝	mg/L	0.12	0.15
15	挥发酚	mg/L	0.0025	0.0195
16	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND
17	耗氧量	mg/L	69.4	63.6
18	氨氮	mg/L	0.328	0.050
19	硫化物	mg/L	ND	0.014
20	钠	mg/L	675	355
21	亚硝酸盐氮	mg/L	1.58	ND
22	硝酸盐氮	mg/L	88.9	5.38
23	氟化物	mg/L	ND	ND
24	氟化物	mg/L	0.33	0.38
25	碘化物	mg/L	ND	ND

续表 3 地下水检测结果

样品编号			S0194-001	S0194-002
原样品标识			W3	W5
样品状态			无色无嗅透明液体	无色无嗅透明液体
序号	检测项目	单位	检测结果	
26	汞	μg/L	ND	ND
27	砷	μg/L	ND	ND
28	硒	μg/L	ND	ND
29	镉	μg/L	ND	ND
30	六价铬	mg/L	ND	ND
31	铅	μg/L	ND	ND
32	石油类	mg/L	0.15	ND
33	镍	μg/L	34	47
34	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.27	0.06
35	甲基汞	ng/L	ND	ND
	乙基汞	ng/L	ND	ND
36	2,4,6-三氯酚	μg/L	ND	ND
37	2,6-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND
38	2,4-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND
39	萘烯	μg/L	0.031	ND
40	萘	μg/L	0.027	ND
41	芴	μg/L	0.066	0.022
42	菲	μg/L	ND	ND
43	蒽	μg/L	ND	ND
44	荧蒽	μg/L	0.03	ND
45	芘	μg/L	0.033	ND
46	苯并(a)蒽	μg/L	0.08	ND
47	蒽	μg/L	0.032	ND
48	苯并(b)荧蒽	μg/L	0.02	ND
49	苯并(k)荧蒽	μg/L	ND	ND
50	苯并(a)芘	μg/L	0.061	ND

续表3 地下水检测结果

样品编号			S0194-001	S0194-002
原样品标识			W3	W5
样品状态			无色无嗅透明液体	无色无嗅透明液体
序号	检测项目	单位	检测结果	
51	茚并(1,2,3-c,d)芘	μg/L	0.02	ND
52	二苯并(a,h)蒽	μg/L	ND	ND
53	苯并(g,h,i)芘	μg/L	0.020	ND
54	氯乙烯	μg/L	ND	ND
55	丙酮	μg/L	ND	ND
56	1, 1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND
57	二氯甲烷	μg/L	ND	ND
58	反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND
59	1, 1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND
60	顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND
61	氯仿	μg/L	ND	ND
62	1, 2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND
63	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND
64	四氯化碳	μg/L	ND	ND
65	苯	μg/L	ND	ND
66	1, 2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND
67	三氯乙烯	μg/L	ND	ND
68	4-甲基-2-戊酮	μg/L	ND	ND
69	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND
70	甲苯	μg/L	ND	ND
71	四氯乙烯	μg/L	ND	ND
72	氯苯	μg/L	ND	ND
73	乙苯	μg/L	ND	ND
74	间, 对-二甲苯	μg/L	ND	ND
75	溴仿	μg/L	ND	ND
76	邻-二甲苯	μg/L	ND	ND

续表 3 地下水检测结果

样品编号			S0194-001	S0194-002
原样品标识			W3	W5
样品状态			无色无嗅透明液体	无色无嗅透明液体
序号	检测项目	单位	检测结果	
77	1,4-二氯苯	μg/L	ND	ND
78	1,2-二氯苯	μg/L	ND	ND
79	1,2,4-三氯苯	μg/L	ND	ND
80	萘	μg/L	ND	ND
81	1,2,3-三氯苯	μg/L	ND	ND
82	苯乙烯	μg/L	ND	ND
83	苯胺	μg/L	ND	ND
84	2-氯苯胺	μg/L	ND	ND
85	3-氯苯胺	μg/L	ND	ND
86	4-氯苯胺	μg/L	ND	ND
87	4-溴苯胺	μg/L	ND	ND
88	2-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
89	2,4,6-三氯苯胺	μg/L	ND	ND
90	3,4-二氯苯胺	μg/L	ND	ND
91	3-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
92	2,4,5-三氯苯胺	μg/L	ND	ND
93	4-氯-2-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
94	4-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
95	2-氯-4-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
96	2,6-二氯-4-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
97	2-溴-6-氯-4-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
98	2-氯-4,6-二硝基苯胺	μg/L	ND	ND
99	2,6-二溴-4-硝基苯胺	μg/L	ND	ND
100	2,4-二硝基苯胺	μg/L	ND	ND
101	2-溴-4,6-二硝基苯胺	μg/L	ND	ND
102	三氯苯总量	μg/L	ND	ND

-----以下空白-----

报告编写： 薛丽娜

审 核： 霍 璞

签 发： 樊 静

签发日期： 2024.8.30

