CMA
241112340002

报告编号：ZMDH-25031601
Report ID

检 测 报 告
TEST REPORT
（地下水）

项目名称：圣山集团有限公司地下水监测
Project Name

委托单位：圣山集团有限公司
Applicant

检验类别：委托检测
Kind of Test

中煤浙江检测技术有限公司

中煤浙江检测技术有限公司

China Coal Zhejiang Testing Technology Co.,Ltd

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZMDH-25031601

Report ID

样品类别 Sample type	地下水	样品状态 Sample state	详见检测结果表
样品来源 Sample source	自 采	接样日期 Recept Date	2025.3.16
联系人 Contacts	张 刚	联系方式 Contact information	13456801690
采样人 Sampler	李万想 陈建华	采样日期 Samling Date	2025.3.16
受测单位 Tested Unit	/	检测日期 Test date	2025.3.16~2025.3.21
受测地址 Detection place	/		
检测地点 Test place	浙江省杭州市瓶窑镇何家埠地质队北山22幢		
备注 Note	/		

编制：李梅

Compilation by

批准：刘静

Approved by

审核：

Audited by

签发日期：2025.4.24

Date of issue

中煤浙江检测技术有限公司 检验检测专用章

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表1：检测结果

序号	检测编号		25031601SZ001	25031601SZ002	25031601SZ003	25031601SZ004	25031601SZ005	25031601SZ006	25031601SZ007
	样品原号		W16	W16px	W22	W22px	W4	W5	W1
	样品状态		微黄微浊	微黄微浊	黄色浑浊	黄色浑浊	黄色透明	微黄浑浊	无色微浊
	经纬度		E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′33.05″ N：30°15′07.29″	E：120°23′34.26″ N：30°15′05.23″	E：120°23′36.04″ N：30°15′04.01″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/							
2	色度	度							
3	浑浊度	NTU							
4	臭和味	/							
5	肉眼可见物	/							
6	溶解性总固体	mg/L							
7	总硬度(以$CaCO_3$计)	mg/L							
8	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L							
9	氨氮	mg/L							
10	阴离子表面活性剂	mg/L							
11	挥发酚（以苯酚计）	mg/L							
12	氰化物	mg/L							
13	硫化物	mg/L							
14	氟化物	mg/L							
15	碘化物	mg/L							
16	钠	mg/L							
17	氯化物	mg/L							
18	硫酸盐	mg/L							
19	硝酸盐氮	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表1：检测结果

序号	检测编号		25031601SZ001	25031601SZ002	25031601SZ003	25031601SZ004	25031601SZ005	25031601SZ006	25031601SZ007
	样品原号		W16	W16px	W22	W22px	W4	W5	W1
	样品状态		微黄微浊	微黄微浊	黄色浑浊	黄色浑浊	黄色透明	微黄浑浊	无色微浊
	经纬度		E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′33.05″ N：30°15′07.29″	E：120°23′34.26″ N：30°15′05.23″	E：120°23′36.04″ N：30°15′04.01″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
20	亚硝酸盐氮	mg/L							
21	六价铬	mg/L							
22	铝	mg/L							
23	铁	mg/L							
24	锰	mg/L							
25	锌	mg/L							
26	铅	mg/L							
27	镉	mg/L							
28	铜	mg/L							
29	镍	mg/L							
30	锑	mg/L							
31	硒	mg/L							
32	砷	mg/L							
33	汞	mg/L							
34	苯胺类	mg/L							
35	四氯化碳	mg/L							
36	苯	mg/L							
37	氯仿	mg/L							
38	甲苯	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表1：检测结果

序号	检测编号		25031601SZ008	25031601SZ009	25031601SZ010	25031601SZ011	25031601SZ012	25031601SZ013	25031601SZ014
	样品原号		新建W1	新建W2	W12	W8	W9	W2	W3
	样品状态		无色微浊	无色微浊	无色透明	微黄微浊	无色透明	微黄透明	微黄微浊
	经纬度		E：120°23′34.97″ N：30°15′03.39″	E：120°23′35.17″ N：30°15′02.08″	E：120°23′38.56″ N：30°15′01.64″	E：120°23′38.47″ N：30°14′59.01″	E：120°23′37.43″ N：30°15′00.06″	E：120°23′33.87″ N：30°15′05.76″	E：120°23′38.41″ N：30°14′59.91″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/							
2	色度	度							
3	浑浊度	NTU							
4	臭和味	/							
5	肉眼可见物	/							
6	溶解性总固体	mg/L							
7	总硬度(以$CaCO_3$计)	mg/L							
8	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L							
9	氨氮	mg/L							
10	阴离子表面活性剂	mg/L							
11	挥发酚（以苯酚计）	mg/L							
12	氰化物	mg/L							
13	硫化物	mg/L							
14	氟化物	mg/L							
15	碘化物	mg/L							
16	钠	mg/L							
17	氯化物	mg/L							
18	硫酸盐	mg/L							
19	硝酸盐氮	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表1：检测结果

序号	检测编号		25031601SZ008	25031601SZ009	25031601SZ010	25031601SZ011	25031601SZ012	25031601SZ013	25031601SZ014
	样品原号		新建W1	新建W2	W12	W8	W9	W2	W3
	样品状态		无色微浊	无色微浊	无色透明	微黄微浊	无色透明	微黄透明	微黄微浊
	经纬度		E：120°23′34.97″ N：30°15′03.39″	E：120°23′35.17″ N：30°15′02.08″	E：120°23′38.56″ N：30°15′01.64″	E：120°23′38.47″ N：30°14′59.01″	E：120°23′37.43″ N：30°15′00.06″	E：120°23′33.87″ N：30°15′05.76″	E：120°23′38.41″ N：30°14′59.91″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
20	亚硝酸盐氮	mg/L							
21	六价铬	mg/L							
22	铝	mg/L							
23	铁	mg/L							
24	锰	mg/L							
25	锌	mg/L							
26	铅	mg/L							
27	镉	mg/L							
28	铜	mg/L							
29	镍	mg/L							
30	锑	mg/L							
31	硒	mg/L							
32	砷	mg/L							
33	汞	mg/L							
34	苯胺类	mg/L							
35	四氯化碳	mg/L							
36	苯	mg/L							
37	氯仿	mg/L							
38	甲苯	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表2：检测方法及检测设备、检出限

序号	检测项目	检测依据	主要检测设备/编号	检测单位	检出限
1	pH值	水质 pH 值的测定 电极法HJ 1147-2020	多参数分析仪SB-672	/	/
2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	度	5
3	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法HJ 1075-2019	浊度计SB-718	NTU	0.3
4	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	/	/	/
5	肉眼可见物		/	/	/
6	溶解性总固体	地下水质分析方法第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法DZ/T 0064.9-2021	烘箱SB-777、电子天平SB-762	mg/L	4
7	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	滴定管2#	mg/L	5
8	耗氧量 （COD_{Mn}法，以O_2计）	水质 高锰酸盐指数的测定GB/T 11892-1989	滴定管3#	mg/L	0.05
9	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SB-499	mg/L	0.025
10	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪SB-696-1	mg/L	0.04
11	挥发酚（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计SB-814	mg/L	0.0003
12	氰化物	地下水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法DZ/T0064.52-2021	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.002
13	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.003
14	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计SB-509	mg/L	0.05
15	碘化物	地下水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法DZ/T0064.56-2021	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	0.005
16	钠	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪SB-274	mg/L	0.03
17	铝			mg/L	0.009
18	铁			mg/L	0.01
19	锰			mg/L	0.01
20	氯化物	水质 氯化物的测定 GB/T 11896-1989	滴定管3#	mg/L	10
21	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	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	8
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	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	0.08
23	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	0.003
24	六价铬	地下水质分析方法 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SB-235	mg/L	0.004

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25031601

表2：检测方法及检测设备、检出限

序号	检测项目	检测依据	主要检测设备/编号	检测单位	检出限
25	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SB-519	mg/L	0.00009
26	镉			mg/L	0.00005
27	铜			mg/L	0.00008
28	镍			mg/L	0.00006
29	锌			mg/L	0.00067
30	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪SB-551/727	mg/L	0.0002
31	硒			mg/L	0.0004
32	砷			mg/L	0.0003
33	汞			mg/L	0.00004
34	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.03
35	四氯化碳	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/气相色谱质谱仪SB-520	mg/L	0.0004
36	苯			mg/L	0.0004
37	氯仿			mg/L	0.0004
38	甲苯			mg/L	0.0003

报告结束

241112340002

报告编号： ZMDH-25061110
Report ID

检 测 报 告
TEST REPORT
（地下水）

项目名称：
Project Name　圣山集团地下水环境监测

委托单位：
Applicant　圣山集团有限公司

检验类别：
Kind of Test　委托检测

中煤浙江检测技术有限公司

中煤浙江检测技术有限公司

China Coal Zhejiang Testing Technology Co.,Ltd

检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZMDH-25061110

Report ID

样品类别 Sample type	地下水	样品状态 Sample state	详见检测结果表
样品来源 Sample source	自 采	接样日期 Recept Date	2025.6.11~2025.6.12
联系人 Contacts	张 刚	联系方式 Contact information	13456801690
采样人 Sampler	沈文军 等	采样日期 Samling Date	2025.6.11~2025.6.12
受测单位 Tested Unit	/	检测日期 Test date	2025.6.11~2025.6.13
受测地址 Detection place	/		
检测地点 Test place	浙江省杭州市瓶窑镇何家埠地质队北山22幢		
备注 Note	/		

编制：
Compilation by

批准：刘静
Approved by

审核：
Audited by

签发日期：2025.7.10
Date of issue

中煤浙江检测技术有限公司 检验检测专用章

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25061110

表1：检测结果

序号	检测编号		25061110SZ001	25061110SZ002	25061110SZ003	25061110SZ004	25061110SZ005	25061110SZ006	25061110SZ007
	样品原号		W1	W2	W22px	W4	W5	W6	W7
	样品状态		微黄微浊	黄褐透明	微黄微浊	黄色透明	黄色浑浊	灰色浑浊	微黄微浊
	经纬度		E：120°23′36.04″ N：30°15′04.01″	E：120°23′33.87″ N：30°15′05.76″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′33.05″ N：30°15′07.29″	E：120°23′34.26″ N：30°15′05.23″	E：120°23′34.97″ N：30°15′03.39″	E：120°23′35.17″ N：30°15′02.08″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/							
2	色度	度							
3	浑浊度	NTU							
4	臭和味	/							
5	肉眼可见物	/							
6	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L							
7	氨氮	mg/L							
8	挥发酚（以苯酚计）	mg/L							
9	硝酸盐氮	mg/L							
10	铝	mg/L							
11	铁	mg/L							
12	锑	mg/L							
13	苯胺类	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25061110

表1：检测结果

序号	检测编号		25061110SZ008	25061110SZ009	25061110SZ010	25061110SZ011	25061110SZ012	25061110SZ013	25061110SZ014
	样品原号		W8	W9	W12	W16	W22	W6px	W3
	样品状态		微黄微浊	浅黄透明	微黄微浊	黄褐透明	微黄微浊	灰色浑浊	无色微浊
	经纬度		E：120°23′38.47″ N：30°14′59.01″	E：120°23′37.43″ N：30°15′00.06″	E：120°23′38.56″ N：30°15′01.64″	E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′34.97″ N：30°15′03.39″	E：120°23′38.41″ N：30°14′59.91″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/							
2	色度	度							
3	浑浊度	NTU							
4	臭和味	/							
5	肉眼可见物	/							
6	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	mg/L							
7	氨氮	mg/L							
8	挥发酚（以苯酚计）	mg/L							
9	硝酸盐氮	mg/L							
10	铝	mg/L							
11	铁	mg/L							
12	锑	mg/L							
13	苯胺类	mg/L							

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

表2：检测方法及检测设备、检出限

序号	检测项目	检测依据	主要检测设备/编号	检测单位	检出限
1	pH值	水质 pH 值的测定 电极法HJ 1147-2020	多参数分析仪SB-672/673、酸度计SB-562	/	/
2	色度	水质　色度的测定　GB/T 11903-1989	/	度	5
3	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法HJ 1075-2019	浊度计SB-718/719/609	NTU	0.3
4	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	/	/	/
5	肉眼可见物		/	/	/
6	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	水质 高锰酸盐指数的测定GB/T 11892-1989	滴定管3#	mg/L	0.05
7	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SB-499	mg/L	0.025
8	挥发酚（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.0003
9	铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪SB-274	mg/L	0.009
10	铁			mg/L	0.01
11	硝酸盐（以N计）	氯化物、硫酸盐、硝酸盐：水质 无机阴离子（F-、Cl-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪SB-667	mg/L	0.004
12	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪SB-727	mg/L	0.0002
13	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.03

报告结束

241112340002

报告编号：ZMDH-25082601
Report ID

检 测 报 告

TEST REPORT

（地下水）

项目名称：圣山集团地下水环境监测
Project Name

委托单位：圣山集团有限公司
Applicant

检验类别：委托检测
Kind of Test

中煤浙江检测技术有限公司

中煤浙江检测技术有限公司
China Coal Zhejiang Testing Technology Co.,Ltd

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号：ZMDH-25082601
Report ID

样品类别 Sample type	地下水	样品状态 Sample state	详见检测结果表
样品来源 Sample source	自 采	接样日期 Recept Date	2025.8.26
联系人 Contacts	张 刚	联系方式 Contact information	13456801690
采样人 Sampler	王晨光 等	采样日期 Samling Date	2025.8.26
受测单位 Tested Unit	/	检测日期 Test date	2025.8.26~2025.8.31
受测地址 Detection place	/		
检测地点 Test place	浙江省杭州市瓶窑镇何家埠地质队北山22幢		
备注 Note	/		

编制：
Compilation by

批准：
Approved by

审核：
Audited by

签发日期：2025.10.13
Date of issue

中煤浙江检测技术有限公司 检验检测专用章

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25082601

表1：检测结果表

序号	检测编号		25082601SZ001	25082601SZ002	25082601SZ003	25082601SZ004	25082601SZ005
	样品原号		W1	W2	W3	W4	W5
	样品状态		黄色浑浊、无异臭、无异味	微黄浑浊、无异臭、无异味	微黄微浊、无异臭、无异味	黄色浑浊、无异臭、无异味	黄色浑浊、无异臭、无异味
	经纬度		E：120°23′36.04″ N：30°15′04.01″	E：120°23′33.87″ N：30°15′05.76″	E：120°23′38.41″ N：30°14′59.91″	E：120°23′33.05″ N：30°15′07.29″	E：120°23′34.26″ N：30°15′05.23″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值						
2	色度						
3	浑浊度						
4	肉眼可见物						
5	溶解性总固体						
6	总硬度(以$CaCO_3$计)						
7	耗氧量 (COD_{Mn}法，以O_2计)						
8	氨氮						
9	阴离子表面活性剂						
10	挥发酚（以苯酚计）						
11	氰化物						
12	硫化物						
13	氟化物						
14	碘化物						
15	钠						
16	氯化物						
17	硫酸盐						
18	硝酸盐（以N计）						
19	亚硝酸盐氮						
20	六价铬						
21	铝						
22	铁						
23	锰						
24	铅						
25	镉						
26	铜						
27	锌						
28	锑						
29	总硒						
30	总砷						
31	总汞						
32	苯胺类						
33	四氯化碳						
34	苯						
35	氯仿						
36	甲苯						

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25082601

表1：检测结果表

序号	检测编号		25082601SZ006	25082601SZ007	25082601SZ008	25082601SZ009
	样品原号		W6	W7	W8	W9
	样品状态		黄色浑浊、无异臭、无异味	黄色浑浊、无异臭、无异味	灰色浑浊、无异臭、无异味	黄色浑浊、有弱异臭味
	经纬度		E：120°23′34.97″ N：30°15′03.39″	E：120°23′35.17″ N：30°15′02.08″	E：120°23′38.47″ N：30°14′59.01″	E：120°23′37.42″ N：30°15′00.06″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/				
2	色度	度				
3	浑浊度	NTU				
4	肉眼可见物	/				
5	溶解性总固体	mg/L				
6	总硬度(以$CaCO_3$计)	mg/L				
7	耗氧量 (COD_{Mn}法，以O_2计)	mg/L				
8	氨氮	mg/L				
9	阴离子表面活性剂	mg/L				
10	挥发酚（以苯酚计）	mg/L				
11	氰化物	mg/L				
12	硫化物	mg/L				
13	氟化物	mg/L				
14	碘化物	mg/L				
15	钠	mg/L				
16	氯化物	mg/L				
17	硫酸盐	mg/L				
18	硝酸盐（以N计）	mg/L				
19	亚硝酸盐氮	mg/L				
20	六价铬	mg/L				
21	铝	mg/L				
22	铁	mg/L				
23	锰	mg/L				
24	铅	mg/L				
25	镉	mg/L				
26	铜	mg/L				
27	锌	mg/L				
28	锑	mg/L				
29	总硒	mg/L				
30	总砷	mg/L				
31	总汞	mg/L				
32	苯胺类	mg/L				
33	四氯化碳	mg/L				
34	苯	mg/L				
35	氯仿	mg/L				
36	甲苯	mg/L				

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25082601

表1：检测结果表

序号	检测编号		25082601SZ010	25082601SZ011	25082601SZ012	25082601SZ013
	样品原号		W12	W16	W22	W10
	样品状态		无色透明、无异臭、无异味	微黄微浊、无异臭、无异味	黄色微浊、无异臭、无异味	无色透明、无异臭、无异味
	经纬度		E：120°23′38.56″ N：30°15′01.64″	E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″	E：120°23′32.57″ N：30°15′52.43″	E：120°23′33.74″ N：30°14′57.76″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/				
2	色度	度				
3	浑浊度	NTU				
4	肉眼可见物	/				
5	溶解性总固体	mg/L				
6	总硬度(以$CaCO_3$计)	mg/L				
7	耗氧量 (COD_{Mn}法，以O_2计)	mg/L				
8	氨氮	mg/L				
9	阴离子表面活性剂	mg/L				
10	挥发酚（以苯酚计）	mg/L				
11	氰化物	mg/L				
12	硫化物	mg/L				
13	氟化物	mg/L				
14	碘化物	mg/L				
15	钠	mg/L				
16	氯化物	mg/L				
17	硫酸盐	mg/L				
18	硝酸盐（以N计）	mg/L				
19	亚硝酸盐氮	mg/L				
20	六价铬	mg/L				
21	铝	mg/L				
22	铁	mg/L				
23	锰	mg/L				
24	铅	mg/L				
25	镉	mg/L				
26	铜	mg/L				
27	锌	mg/L				
28	锑	mg/L				
29	总硒	mg/L				
30	总砷	mg/L				
31	总汞	mg/L				
32	苯胺类	mg/L				
33	四氯化碳	mg/L				
34	苯	mg/L				
35	氯仿	mg/L				
36	甲苯	mg/L				

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZMDH-25082601

表1：检测结果表

序号	检测编号		25082601SZ014	25082601SZ015	25082601SZ016	25082601SZ017
	样品原号		W13	W15	W12px	W16px
	样品状态		无色透明、无异臭、无异味	微黄浑浊、无异臭、无异味	无色透明、无异臭、无异味	微黄微浊、无异臭、无异味
	经纬度		E：120°23′37.37″ N：30°15′04.32″	E：120°23′34.26″ N：30°15′07.70″	E：120°23′38.56″ N：30°15′01.64″	E：120°23′32.23″ N：30°15′09.49″
	检测项目	检测单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	pH值	/				
2	色度	度				
3	浑浊度	NTU				
4	肉眼可见物	/				
5	溶解性总固体	mg/L				
6	总硬度(以$CaCO_3$计)	mg/L				
7	耗氧量 (COD_{Mn}法，以O_2计)	mg/L				
8	氨氮	mg/L				
9	阴离子表面活性剂	mg/L				
10	挥发酚（以苯酚计）	mg/L				
11	氰化物	mg/L				
12	硫化物	mg/L				
13	氟化物	mg/L				
14	碘化物	mg/L				
15	钠	mg/L				
16	氯化物	mg/L				
17	硫酸盐	mg/L				
18	硝酸盐（以N计）	mg/L				
19	亚硝酸盐氮	mg/L				
20	六价铬	mg/L				
21	铝	mg/L				
22	铁	mg/L				
23	锰	mg/L				
24	铅	mg/L				
25	镉	mg/L				
26	铜	mg/L				
27	锌	mg/L				
28	锑	mg/L				
29	总硒	mg/L				
30	总砷	mg/L				
31	总汞	mg/L				
32	苯胺类	mg/L				
33	四氯化碳	mg/L				
34	苯	mg/L				
35	氯仿	mg/L				
36	甲苯	mg/L				

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

表2：检测方法及检测设备、检出限

序号	检测项目	检测依据	主要检测设备/编号	检测单位	检出限
1	pH值	水质 pH 值的测定 电极法HJ 1147-2020	多参数分析仪SB-829/673/672	/	/
2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	度	5
3	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法HJ 1075-2019	浊度计SB-608/718/719	NTU	0.3
4	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	/	/	/
5	溶解性总固体	地下水质分析方法第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法DZ/T 0064.9-2021	烘箱SB-777、电子天平SB-762	mg/L	4
6	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	滴定管2#	mg/L	5
7	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）	水质 高锰酸盐指数的测定GB/T 11892-1989	滴定管3#	mg/L	0.05
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SB-499	mg/L	0.025
9	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪SB-696-1	mg/L	0.04
10	挥发酚（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计SB-814	mg/L	0.0003
11	氰化物	地下水质分析方法 第52部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法DZ/T0064.52-2021	紫外可见分光光度计SB-814	mg/L	0.002
12	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计SB-814	mg/L	0.003
13	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计SB-509	mg/L	0.05
14	碘化物	地下水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法DZ/T0064.56-2021	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	0.005
15	铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪SB-765	mg/L	0.009
16	铁			mg/L	0.01
17	锰			mg/L	0.01
18	钠			mg/L	0.03
19	氯化物	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 HJ84-2016	离子色谱仪SB-667	mg/L	0.007
20	硫酸盐			mg/L	0.018
21	硝酸盐（以N计）			mg/L	0.004
22	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计SB-499	mg/L	0.003
23	六价铬	地下水质分析方法 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SB-814	mg/L	0.004
24	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SB-519	mg/L	0.00009
25	镉			mg/L	0.00005
26	铜			mg/L	0.00008
27	镍			mg/L	0.00006

中煤浙江检测技术有限公司

检测报告

表2：检测方法及检测设备、检出限

序号	检测项目	检测依据	主要检测设备/编号	检测单位	检出限
28	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪SB-551/727	mg/L	0.0004
29	总砷			mg/L	0.0003
30	总汞			mg/L	0.00004
31	锑			mg/L	0.0002
32	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计SB-235	mg/L	0.03
33	四氯化碳	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/气相色谱质谱仪SB-615	mg/L	0.0004
34	苯			mg/L	0.0004
35	氯仿			mg/L	0.0004
36	甲苯			mg/L	0.0003

报告结束