

检验检测报告

委托单位 金华市宏达染整有限公司

受测单位 金华市宏达染整有限公司 ✓

受测单位地址 金华市金东区低田工业区

检测类别 自行检测



声 明

一、本《检验检测报告》无浙江科海检测有限公司的“检验检测专用章”、“骑缝章和批准人签章/签字则视为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖“检验检测专用章”（或公章）视为无效。

二、委托单位对检测结果如有异议，请于《检验检测报告》完成之日起十五日内向浙江科海检测有限公司提出书面申请，同时附上《检验检测报告》原件并预付复检费。委托单位办妥以上手续后，本单位会尽快安排复检。如果复检结果与异议内容相符，浙江科海检测有限公司将退还委托单位的检测费和复检费，否则委托单位应照常交纳复检费。

三、不可重复性检测的项目不进行复检，委托单位放弃异议权利。

四、对委托采样检测，本《检验检测报告》检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。

五、对委托来样检测，本《检验检测报告》仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，浙江科海检测有限公司不承担任何经济和法律后果。

六、如委托单位无特别要求，本公司有权在完成《检验检测报告》后处理样品。

七、浙江科海检测有限公司保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测结果等商业秘密履行保密义务。

八、未经本公司批准，不得复印（全部复印除外）《检验检测报告》。浙江科海检测有限公司仅对使用防伪纸张出具的《检验检测报告》原件及经公司确认后重新加盖浙江科海检测有限公司的“检验检测专用章”和骑缝章的《检验检测报告》复印件负责。

九、标“*”为分包项。

检测与评价单位：浙江科海检测有限公司

技术档案存放处：浙江科海检测有限公司

联系地址：浙江省金华市婺城区丹溪路 1389 号 1 单元五楼、2 单元五楼、六楼

邮政编码：321017

联系电话：0579-82720000

传 真：0579-82378101

浙江科海检测有限公司 检验检测报告

受测单位	金华市宏达染整有限公司		
地 址	金华市金东区低田工业区		
委托单位	金华市宏达染整有限公司		
联 系 人	胡燕芳	联系电话	13605829969
样品名称	地下水		
样品数量	水: 66 瓶		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2023-03-23		
接收日期	2023-03-23	检测日期	2023-03-23~2023-03-29

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ1147-2020	/
氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021	0.01mg/L
苯	生活饮用水卫生标准 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.04 μg/L
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3)	/
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/T 0064.56-2021	0.006mg/L
氟化物	地下水水质分析方法 第 54 部分: 氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T 0064.54-2021	0.03mg/L
镉	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.21-2021	0.17 μg/L
汞	地下水水质分析方法 第 81 部分: 汞量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T0064.81-2021	0.021 μg/L
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸盐滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.1mg/L
挥发性酚	地下水水质分析方法 第 73 部分: 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021	0.0005mg/L
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	0.10NTU
甲苯	生活饮用水卫生标准 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.11 μg/L
硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分: 硫化物的测定碘量法 DZ/T 0064.66-2021	0.02mg/L

浙江科海检测有限公司 检验检测报告

检测项目	检测依据	检出限
硫酸盐	地下水水质分析方法 第 64 部分: 硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021	2.5mg/L
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/T0064.17-2021	0.001mg/L
铝	地下水水质分析方法 第 42 部分: 钙、镁、钾、钠、铝、铁、镉、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱 DZ/T0064.42-2021	0.005mg/L
氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	1.0mg/L
锰	地下水水质分析方法 第 32 部分: 锰量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.32-2021	0.007mg/L
钠	地下水水质分析方法 第 82 部分: 钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.82-2021	0.354mg/L
铅	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.21-2021	1.24 μg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.0009mg/L
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4)	/
三氯甲烷	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1, 1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10 μg/L
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4—2021	5 度
砷	地下水水质分析方法第 11 部分: 砷量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T0064.11-2021	0.15 μg/L
四氯化碳	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1, 1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10 μg/L
铊	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2 μg/L
铁	地下水水质分析方法 第 25 部分: 铁量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.25-2021	0.012mg/L
铜	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.83-2021	0.007mg/L
硒	地下水水质分析方法 第 38 部分: 硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T0064.38-2021	0.168 μg/L
硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分: 硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021	0.05mg/L
锌	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.83-2021	0.003mg/L
亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021	0.0002mg/L



浙江科海检测有限公司 检验检测报告

检测项目	检测依据	检出限
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050mg/L
总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	1.0mg/L
主要仪器	原子荧光光度计 PF3 电子天平 FA1004N ICP-OES8300 可见分光光度计 722N 紫外可见分光光度计 UV-1800PC 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TDACE1300 离子计 PXSJ-226 型 浊度计 WGZ-2 紫外可见分光光度计 TU-1810DSPC 原子吸收光谱仪 PinAAcle900T 原子吸收分光光度计 TAS-990F 酸式滴定管 25ml 酸度计 ph-10m	

编制人:

周丹

审核人:

方小辉

批准人:

洪燕

2023年04月06日



检测结果

表一 地下水检测结果:

样品编号	采样点位	样品性状	检测项目及单位	检测结果
HJ23030308 (水) -001	地下水监测 1#	微浑, 浅黄	铅 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			氨氮 (mg/L)	0.40
			氯化物 (mg/L)	15.2
			三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	11.2
			四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.74
			锌 (mg/L)	0.061
			碘化物 (mg/L)	ND
			氰化物 (mg/L)	ND
			臭和味 (无量纲)	无臭, 无味
			锰 (mg/L)	0.015
			溶解性固体总量 (mg/L)	86
			镉 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			硫化物 (mg/L)	ND
			钠 (mg/L)	14.1
			浑浊度 (NTU)	0.83
			铁 (mg/L)	0.899
			总硬度 (mg/L)	33.2
			pH 值 (无量纲)	8.2(水温 15.3 $^{\circ}\text{C}$)
			六价铬 (mg/L)	ND
			耗氧量 (mg/L)	2.5
挥发性酚 (mg/L)	ND			
硝酸盐 (mg/L)	0.16			
铍 ($\mu\text{g/L}$)	1.7			
铜 (mg/L)	ND			



检测结果

样品编号	采样点位	样品性状	检测项目及单位	检测结果
			阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND
			硒 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			氟化物 (mg/L)	0.41
			色度 (度)	20
			硫酸盐 (mg/L)	6.9
			苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.16
			甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.61
			铝 (mg/L)	ND
			肉眼可见物	有肉眼可见物
			砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.50
			亚硝酸盐 (mg/L)	0.0050
HJ23030308 (水)-002	地下水监测 2#	微浑, 浅黄	钠 (mg/L)	11.0
			溶解性固体总量 (mg/L)	83
			汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			总硬度 (mg/L)	32.8
			四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.74
			碘化物 (mg/L)	ND
			镉 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			锰 (mg/L)	0.013
			硫化物 (mg/L)	ND
			锑 ($\mu\text{g/L}$)	1.0
			硝酸盐 (mg/L)	1.12
			铜 (mg/L)	ND
			挥发性酚 (mg/L)	ND
耗氧量 (mg/L)	1.3			



检测结果

样品编号	采样点位	样品性状	检测项目及单位	检测结果
			浑浊度 (NTU)	0.65
			pH 值 (无量纲)	7.7 (水温 16.1℃)
			六价铬 (mg/L)	ND
			铁 (mg/L)	0.141
			砷 (μg/L)	0.48
			亚硝酸盐 (mg/L)	0.0026
			铝 (mg/L)	ND
			肉眼可见物	无肉眼可见物
			氟化物 (mg/L)	0.44
			苯 (μg/L)	0.14
			甲苯 (μg/L)	0.49
			硒 (μg/L)	ND
			阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND
			色度 (度)	20
			铅 (μg/L)	ND
			氰化物 (mg/L)	ND
			锌 (mg/L)	0.016
			硫酸盐 (mg/L)	20.4
			氨氮 (mg/L)	0.39
			氯化物 (mg/L)	6.7
			臭和味 (无量纲)	无臭,无味
			三氯甲烷 (μg/L)	11.4
HJ23030308 (水)-003	地下水监测 3#	微浑, 浅黄	三氯甲烷 (μg/L)	9.66
			锌 (mg/L)	ND
			氨氮 (mg/L)	0.11



检测结果

样品编号	采样点位	样品性状	检测项目及单位	检测结果
			臭和味 (无量纲)	无臭,无味
			铅 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			锰 (mg/L)	0.065
			硫酸盐 (mg/L)	12.1
			氰化物 (mg/L)	ND
			镉 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			硫化物 (mg/L)	ND
			铜 (mg/L)	ND
			碘化物 (mg/L)	ND
			汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND
			总硬度 (mg/L)	31.2
			pH 值 (无量纲)	7.9 (水温 15.2℃)
			钠 (mg/L)	8.62
			溶解性固体总量 (mg/L)	69
			四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.89
			铁 (mg/L)	ND
			耗氧量 (mg/L)	2.8
			硝酸盐 (mg/L)	1.09
			浑浊度 (NTU)	0.53
			锑 ($\mu\text{g/L}$)	1.5
			氟化物 (mg/L)	0.35
			挥发性酚 (mg/L)	ND
			六价铬 (mg/L)	ND
			砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.87
			阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND

检测结果

样品编号	采样点位	样品性状	检测项目及单位	检测结果
			苯 (μg/L)	0.16
			硒 (μg/L)	ND
			肉眼可见物	无肉眼可见物
			色度 (度)	20
			亚硝酸盐 (mg/L)	0.0852
			甲苯 (μg/L)	1.04
			铝 (mg/L)	ND
			氯化物 (mg/L)	7.8

注: 仅对当时采集的样品负责。ND 表示未检出。

采样点位图



图示说明: ★水样采样点

(以下空白)

**** 报告结束 ****