



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 地下水检测



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: 82 瓶		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2023.11.10		
接收日期	2023.11.10	检测日期	2023.11.10-11.16

检测项目	检测依据	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/
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
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	2mg/L
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
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/T0064.50-2021	1.0mg/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	0.016mg/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/T 0064.32-2021	0.007mg/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/T 0064.83-2021	0.010mg/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/T 0064.83-2021	0.003mg/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
阴离子合成洗涤剂	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	0.050mg/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/T0064.68-2021	0.1mg/L
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
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
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/T 0064.82- 2021	0.354mg/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
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/T0064.59-2021	0.05mg/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-吡啶酮分光光 度法 DZ/T0064.52-2021	0.0009mg/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/T0064.54-2021	0.03mg/L
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
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	0.021μg/L
砷	地下水水质分析方法 第 11 部分: 砷量的测定氢化物发生—原子荧光光 谱法 DZ/T0064.11-2021	0.15μg/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/T 0064.38- 2021	0.168μg/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/T 0064.21-2021	0.17μg/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/T 0064.17-2021	0.001mg/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/T 0064.21-2021	1.24μg/L
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	0.10μg/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	0.10μg/L
苯	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	0.04μg/L
甲苯	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	0.11μg/L
铊	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L



主要仪器	紫外可见分光光度计 UV-1800PC 原子吸收分光光度计 TAS-990F 可见分光光度计 722N 原子荧光光度计 AFS-10B 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300
------	---

编制人: 张婷婷

审核人: 方小辉

批准人: 洪燕

2023年11月17日





检测结果

表 1 地下水检测结果

检测项目及单位 采样点位 采样日期 样品 样品 编号 性状	地下水 1#	地下水 2#	地下水 3#	地下水 4#
	2023.11.10			
	HJ23110067 (水) -001	HJ23110067 (水) -002	HJ23110067 (水) -003	HJ23110067 (水) -004
	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑
pH 值 (无量纲)	7.7 (水温 23.0℃)	7.7 (水温 23.3℃)	7.8 (水温 23.5℃)	7.8 (水温 23.2℃)
总硬度 (mg/L)	92.1	76.1	328	96.1
溶解性固体总量 (mg/L)	214	186	632	261
硫酸盐 (mg/L)	8.5	6.5	32.3	15.8
氯化物 (mg/L)	25.5	35.5	259	44.0
铁 (mg/L)	0.439	0.453	0.131	0.362
锰 (mg/L)	0.028	0.077	0.035	0.135
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	0.011	ND	0.435	0.011
挥发性酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	8.1	6.1	9.0	9.0
氨氮 (mg/L)	ND	0.42	0.04	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	0.46	0.18
钠 (mg/L)	20.0	39.6	96.0	24.9
亚硝酸盐 (mg/L)	0.102	0.334	0.0782	0.252
硝酸盐 (mg/L)	4.83	2.14	1.91	2.80
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.54	0.55	0.73	1.30
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
砷 (μg/L)	0.65	4.82	4.03	1.30



硒 (µg/L)	ND	0.236	0.644	1.24
镉 (µg/L)	0.21	ND	0.62	2.06
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铅 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 (µg/L)	5.24	9.55	2.00	11.9
四氯化碳 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
铊 (µg/L)	3.0	1.9	10.3	15.3

注: 只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 ***