

2022年地下水水质监测



检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2022 (HJ) 字第 08350 号

样品名称 地下水

委托单位 绍兴上虞新银邦生化有限公司

报告日期 2022年8月19日

绍兴市
中测检测技术股份有限公司



扫描全能王 创建

说 明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。
3. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
4. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
5. 报告中所附评价标准及评价结论仅供参考，评价标准的选用以行政主管部门的解说(意见)为准。
6. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

绍兴市中测检测技术股份有限公司

地址:绍兴市新昌县七星街道丽江路 299 号

邮编:312500

电话:0575-86059111

传真:0575-86059333



检测报告

一、检测信息

受检单位	绍兴上虞新银邦生化有限公司	地 址	上虞区盖北镇杭州湾经济技术开发区纬五路 1 号
采样方	绍兴市中测检测技术股份有限公司	采样日期	2022 年 8 月 8 日
检测日期	2022 年 8 月 8 日~8 月 13 日	检测地点	本公司实验室
检测项目		检 测 依 据	
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
	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/T5750.4-2006	
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	
	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
	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 萃取分光光度法	
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	
	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ484-2009 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 称量法	
	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	
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T11896-1989	
	碘化物	地下水水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物 0064.56-2021	
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	
	甲苯	水质挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱法-质谱法 HJ639-2012	
苯			
四氯化碳			
三氯甲烷			
二氯甲烷			
浑浊度	水质 浑浊度的测定 福尔马肼的标准 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006		
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		



检测报告

续上表 (完)

检测项目		检测依据
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子质谱法 HJ 700-2014
	硒	
	镉	
	砷	
	铝	
	铁	
	锰	
	铜	
	锌	
	镍	
	乙腈	
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	



检测报告

二、检测结果

表一、地下水检测结果

单位: mg/L (标注的除外)

检测点	时间	样品性 状	检测结果													
			pH		浑浊度 (NTU)	肉眼可 见物	臭和味	色度 (度)	氨氮	耗氧量	氧化物	挥发酚	硝酸盐 (以氮计)	亚硝酸盐 (以氮计)	硫酸 盐	甲醛
			pH 值(无 量纲)	检测时水 温(°C)												
W1 N30.132363° E120.877780°	9:10	无色	7.5	18.5	2	无	无	<5	8.19	13.7	<0.004	0.0004	2.43	0.343	218	0.10
	9:10	无色	7.5	18.4	2	无	无	<5	8.63	14.4	<0.004	<0.0003	2.47	0.344	224	0.11
W2 N30.149256° E120.875150°	9:47	无色	7.3	19.0	2	无	无	<5	6.26	8.4	<0.004	0.0006	3.12	0.249	229	0.11
	9:47	无色	7.3	18.7	2	无	无	<5	6.34	8.6	<0.004	<0.0003	3.16	0.251	233	0.12
W3 N30.151817° E120.876193°	10:07	淡黄	7.7	19.0	3	无	无	10	13.7	42.3	<0.004	0.0005	0.94	0.088	303	0.25
	10:07	淡黄	7.7	18.7	3	无	无	10	14.0	43.9	<0.004	<0.0003	0.95	0.090	319	0.26
W4 N30.151275° E120.876453°	10:39	淡黄	7.9	18.5	2	无	无	10	25.8	37.3	<0.004	0.0007	1.94	0.251	471	<0.05
	10:39	淡黄	7.9	18.3	2	无	无	10	26.1	38.0	<0.004	<0.0003	1.98	0.256	464	<0.05
W5 N30.151465° E120.875290°	11:05	淡黄	6.8	19.2	3	无	无	10	87.9	75.4	<0.004	0.0010	2.27	<0.001	198	0.18
	11:05	淡黄	6.8	19.0	3	无	无	10	88.4	75.3	<0.004	<0.0003	2.32	<0.001	209	0.19
W6 N30.150970° E120.875660°	11:39	无色	7.1	19.3	2	无	无	<5	11.6	8.5	<0.004	0.0005	0.27	0.056	208	0.13
	11:39	无色	7.2	19.1	2	无	无	<5	11.8	8.5	<0.004	<0.0003	0.28	0.056	212	0.14
W7 N30.149256° E120.875150°	12:10	无色	7.2	19.2	2	无	无	<5	0.289	5.9	<0.004	0.0004	2.99	0.259	412	0.05
	12:10	无色	7.2	18.7	2	无	无	<5	0.301	6.2	<0.004	<0.0003	3.04	0.262	422	0.05



检测报告

续上表

检测点	检测结果													
	溶解性总固体	总硬度 (CaCO ₃)	阴离子表面活性剂	六价铬	二氯甲烷	三氯甲烷	石油烃 (C ₁₀ -C ₁₀)	汞	钠	氯化物	碘化物	硫化物	氟化物	镍
W1	顶部	255	89	0.09	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.04	<0.00004	18.3	28	0.017	0.41	2.06
	底部	262	92	0.09	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.04	<0.00004	19.6	29	0.018	0.43	2.50
W2	顶部	1.39×10 ³	446	0.07	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.05	<0.00004	90.6	345	0.048	0.14	0.73
	底部	1.41×10 ³	449	0.07	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.05	<0.00004	91.7	348	0.050	0.15	0.89
W3	顶部	1.03×10 ³	339	0.13	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.05	<0.00004	192	196	0.071	0.34	0.72
	底部	1.06×10 ³	340	0.14	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.06	<0.00004	200	199	0.073	0.36	0.91
W4	顶部	1.81×10 ³	608	0.10	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.03	<0.00004	342	489	0.073	0.30	0.66
	底部	1.84×10 ³	611	0.11	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.03	<0.00004	349	494	0.075	0.31	0.73
W5	顶部	6.23×10 ³	2.05×10 ³	0.06	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.58	<0.00004	898	2.58×10 ³	0.108	0.14	1.91
	底部	6.24×10 ³	2.06×10 ³	0.06	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.53	<0.00004	912	2.59×10 ³	0.079	0.15	1.87
W6	顶部	490	157	0.15	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.07	<0.00004	40.5	54	0.056	0.65	1.16
	底部	506	159	0.16	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.06	<0.00004	41.8	56	0.058	0.70	1.19
W7	顶部	6.29×10 ³	2.09×10 ³	0.13	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.03	<0.00004	1.13×10 ³	2.96×10 ³	0.064	0.20	0.67
	底部	6.31×10 ³	2.11×10 ³	0.13	<0.004	<0.0005	<0.0004	0.02	<0.00004	1.16×10 ³	2.99×10 ³	0.066	0.22	0.79



检测报告

续上表 (完)

检测点	检测结果												
	铝 ($\mu\text{g/L}$)	铜 ($\mu\text{g/L}$)	锌 ($\mu\text{g/L}$)	铁 ($\mu\text{g/L}$)	锰 ($\mu\text{g/L}$)	铅 ($\mu\text{g/L}$)	镉 ($\mu\text{g/L}$)	硒 ($\mu\text{g/L}$)	砷 ($\mu\text{g/L}$)	四氯化碳	苯	甲苯	乙腈
W1	顶部	3.12	2.00	17.0	2.63	61.5	<0.09	<0.05	123	15.4	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	4.30	2.35	17.8	3.45	78.4	<0.09	<0.05	125	17.2	<0.0004	<0.0004	<0.025
W2	顶部	<1.15	1.30	7.89	<0.89	0.85	<0.09	<0.05	5.46	1.20	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	<1.15	1.46	10.2	<0.89	2.18	<0.09	<0.05	5.54	1.25	<0.0004	<0.0004	<0.025
W3	顶部	<1.15	1.46	7.36	<0.89	0.88	<0.09	<0.05	6.09	1.17	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	2.33	1.84	7.84	1.28	1.25	<0.09	<0.05	7.11	1.28	<0.0004	<0.0004	<0.025
W4	顶部	1.33	1.25	9.51	<0.89	3.42	<0.09	<0.05	1.28	1.05	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	1.21	1.23	9.83	<0.89	3.50	<0.09	<0.05	1.12	0.92	<0.0004	<0.0004	<0.025
W5	顶部	3.55	1.90	15.9	2.37	55.7	<0.09	<0.05	108	13.9	<0.0004	0.0067	<0.025
	底部	3.90	1.98	15.8	2.33	57.3	<0.09	<0.05	101	13.1	<0.0004	0.0050	<0.025
W6	顶部	2.92	1.56	12.6	1.35	30.9	<0.09	<0.05	52.2	7.63	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	2.05	1.27	12.0	1.28	37.0	<0.09	<0.05	57.1	7.44	<0.0004	<0.0004	<0.025
W7	顶部	6.17	1.09	3.30	9.23	289	<0.09	<0.05	5.18	356	<0.0004	<0.0004	<0.025
	底部	6.18	1.38	6.18	10.7	333	<0.09	<0.05	4.76	388	<0.0004	<0.0004	<0.025

注: 乙腈不在本公司资质范围内, 由杭州普洛塞斯检测科技有限公司 (证书号 171100111484) 分包检测, 报告编号: 普洛塞斯检字第 2022-S080204 号

报告结束

编制 梁丹丹

审核 俞源栋

批准 杨加赢

绍兴市中测检测技术有限公司
检验检测报告专用章

批准日期 2022.8.19

