



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 分 ZR22002-08-2

项目名称 宁波海靖环保科技有限公司地下水送样检测

委托单位 浙江仁欣环科院有限责任公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检测检验章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检测检验章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共5页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、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。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D楼1层105室、5层505-510室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 地下水

委托方及地址 浙江仁欣环科院有限责任公司（海曙区集士港科泰路 149 号）

委托日期 2022 年 08 月 11 日

送样日期 2022 年 08 月 11 日

送样单位 浙江仁欣环科院有限责任公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 08 月 11 日~2022 年 08 月 15 日

检测方法依据

汞、砷、硒：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

铝、钠、镍、铜、锌：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

铅、镉：石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

六价铬：生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

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（试行） 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

铁、锰：水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989

溶解性总固体、总硬度、臭和味、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

氟化物：水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

氰化物：水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

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

氯化物：水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989

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

耗氧量：地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）：水质 可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

色度：水质 色度的测定 GB/T 11903-1989

浊度：水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019

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/T 7494-1987

硫化物：水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1266-2021

碘化物：高浓度碘化物比色法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006

检测结果

序号	送样日期	样品名称及编号	1#A02	2#B03
		样品性状描述 检测项目	微黄微浑液体	微黄微浑液体
1	2022 年 08 月 11 日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01
2		铅 μg/L	<1	<1
3		镉 μg/L	<0.1	<0.1
4		六价铬 mg/L	<0.004	<0.004
5		铜 mg/L	0.014	<0.006
6		砷 μg/L	<0.3	0.5
7		汞 μg/L	<0.04	<0.04
8		镍 mg/L	<0.007	<0.007
9		色度 度	10	15
10		浊度 NTU	3.5	3.2
11		肉眼可见物	无	无
12		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L	19.1	22.1
13		溶解性总固体 mg/L	135	177
14		硫酸盐 mg/L	3.10	3.42
15		氯化物 mg/L	4.00	5.00
16		铁 mg/L	<0.03	<0.03
17		锰 mg/L	<0.01	<0.01
18		锌 mg/L	0.061	<0.009
19		铝 mg/L	<0.009	<0.009
20		阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05
21		挥发酚 mg/L	<0.0003	<0.0003
22		耗氧量 mg/L	2.4	2.7
23		氨氮 mg/L	0.470	0.540
24		硫化物 mg/L	<0.003	<0.003
25		钠 mg/L	13.7	8.21
26		亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.181	0.273
27		硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.327	0.323
28		氟化物 mg/L	<0.004	<0.004
29		氰化物 mg/L	0.39	0.39
30		碘化物 mg/L	<0.05	<0.05
31		硒 μg/L	1.3	<0.4

续表

序号	送样日期	样品名称及编号	3#C03	4#E03
		检测项目	微黄微浑液体	微黄微浑液体
1	2022 年 08 月 11 日	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	<0.01
2		铅 μg/L	<1	<1
3		镉 μg/L	0.2	<0.1
4		六价铬 mg/L	<0.004	<0.004
5		铜 mg/L	<0.006	<0.006
6		砷 μg/L	0.5	0.5
7		汞 μg/L	<0.04	<0.04
8		镍 mg/L	<0.007	<0.007
9		色度 度	15	15
10		浊度 NTU	2.9	4.1
11		肉眼可见物	无	无
12		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L	20.5	16.5
13		溶解性总固体 mg/L	138	164
14		硫酸盐 mg/L	3.59	4.24
15		氯化物 mg/L	5.40	6.40
16		铁 mg/L	<0.03	<0.03
17		锰 mg/L	<0.01	<0.01
18		锌 mg/L	<0.009	<0.009
19		铝 mg/L	0.013	0.027
20		阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05
21		挥发酚 mg/L	<0.0003	0.0003
22		耗氧量 mg/L	2.9	3.7
23		氨氮 mg/L	0.506	0.539
24		硫化物 mg/L	<0.003	<0.003
25		钠 mg/L	7.24	8.92
26		亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.293	0.653
27		硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.315	0.354
28		氰化物 mg/L	<0.004	<0.004
29		氟化物 mg/L	0.38	0.39
30		碘化物 mg/L	<0.05	<0.05
31		硒 μg/L	<0.4	<0.4

续表

序号	送样日期	样品名称及编号		1#A02	
		样品性状描述		微黄微浑液体	
检测项目				强度等级	文字描述
32	2022年 08月11日	臭和味	原水样	1	饮用者甚难察觉, 但臭味敏感者可以
33			原水样煮沸后	1	饮用者甚难察觉, 但臭味敏感者可以

续表

序号	送样日期	样品名称及编号		2#B03	
		样品性状描述		微黄微浑液体	
检测项目				强度等级	文字描述
34	2022年 08月11日	臭和味	原水样	1	饮用者甚难察觉, 但臭味敏感者可以
35			原水样煮沸后	1	饮用者甚难察觉, 但臭味敏感者可以

续表

序号	送样日期	样品名称及编号		3#C03	
		样品性状描述		微黄微浑液体	
检测项目				强度等级	文字描述
36	2022年 08月11日	臭和味	原水样	0	无任何臭和味
37			原水样煮沸后	0	无任何臭和味

续表


序号	送样日期	样品名称及编号		4#E03	
		样品性状描述		微黄微浑液体	
检测项目				强度等级	文字描述
38	2022年 08月11日	臭和味	原水样	0	无任何臭和味
39			原水样煮沸后	0	无任何臭和味

END

编制 (丁雯倩):

丁雯倩

批准:



审核:

签发日期: 2022年09月05日



附件

检测方法依据

pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

检测结果

序号	送样日期	样品名称及编号	1#A02	2#B03
		样品性状描述 检测项目	微黄微浑液体	微黄微浑液体
1	2022年 08月11日	pH 无量纲	8.2	7.8

续表

序号	送样日期	样品名称及编号	3#C03	4#E03
		样品性状描述 检测项目	微黄微浑液体	微黄微浑液体
2	2022年 08月11日	pH 无量纲	7.8	7.8