



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 水字第 20191365 号



项目名称 宁波市鄞州互环物业服务有限公司环境检测

委托单位 宁波市鄞州互环物业服务有限公司

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验检测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验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对来样负责。

五、本报告正文共4页，一式4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 宁波市鄞州互环物业服务服务有限公司（宁波市鄞州区首南街道李花桥村）

委托日期 2019 年 10 月 08 日

采样日期 2019 年 11 月 25 日

采样地点 宁波市鄞州互环物业服务服务有限公司

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2019 年 11 月 25 日~2019 年 11 月 26 日

检测方法依据

pH 值：便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2006 年)

总硬度、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 GB/T 5750.4-2006

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

高锰酸盐指数：地下水水质检验方法 酸性高锰酸盐氧化法测定化学需氧量 DZ/T 0064.68-1993

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

石油类：水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018

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

氯化物：水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989

氟化物：水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

氟化物：水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

总氮：水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012

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

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

铜、镍、总铬、锌、锡：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

六价铬：生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

汞、砷：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

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)

检测结果

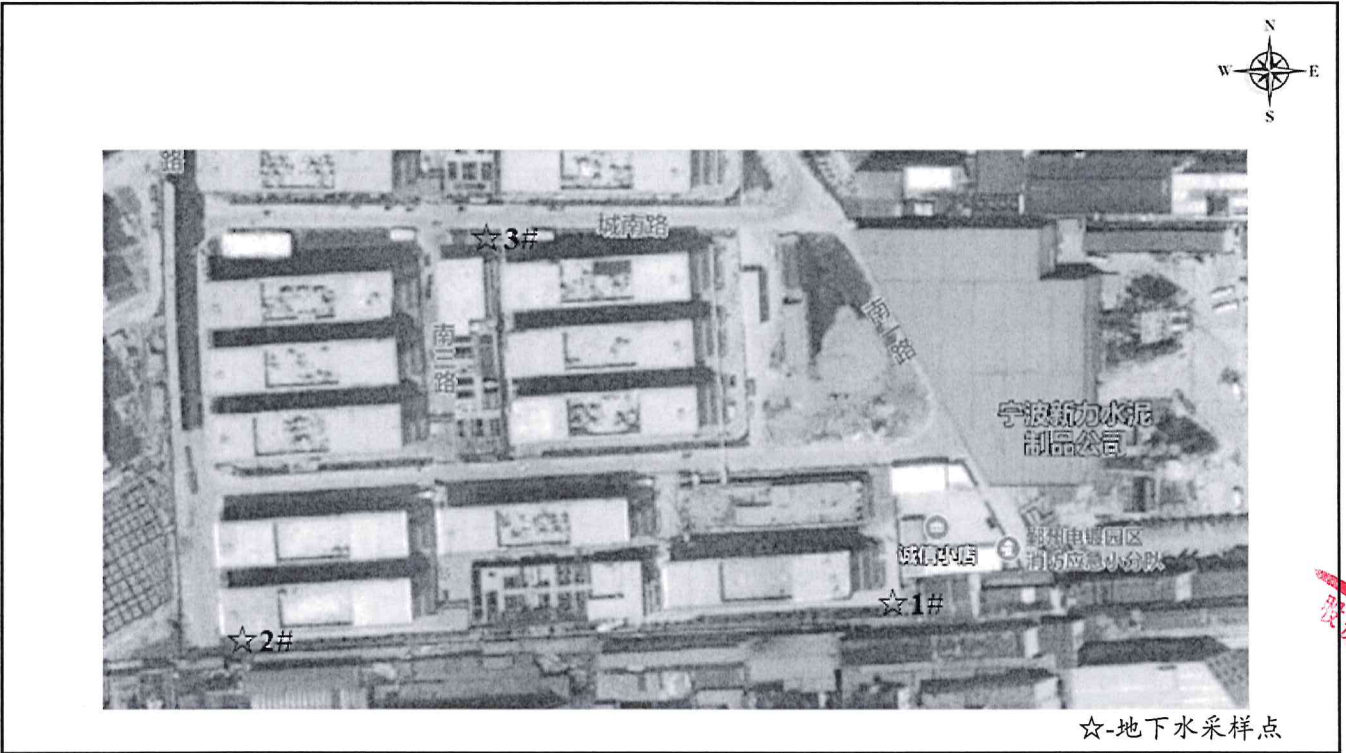
表 1 地下水检测结果

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 | 1#X1 | 2#X2 | 3#X3 |
|----|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| | | 样品性状描述 检测项目 | 无色透明液体 | 无色透明液体 | 无色透明液体 |
| 1 | 2019 年 11 月 25 日 | pH 值 无量纲 | 8.51 | 8.19 | 8.28 |
| 2 | | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L | 111 | 99.5 | 114 |
| 3 | | 溶解性总固体 mg/L | 366 | 448 | 546 |
| 4 | | 氨氮 mg/L | 0.196 | 0.208 | 0.123 |
| 5 | | 高锰酸盐指数 mg/L | 6.2 | 6.1 | 4.3 |
| 6 | | 挥发酚 mg/L | 0.0012 | 0.0009 | 0.0015 |
| 7 | | 石油类 mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.07 |
| 8 | | 硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L | 1.55 | 0.603 | 0.784 |
| 9 | | 亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L | <0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 10 | | 氯化物 mg/L | 147 | 90.0 | 143 |
| 11 | | 氟化物 mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 12 | | 氰化物 mg/L | 0.77 | 0.75 | 0.65 |
| 13 | | 总磷 mg/L | 0.16 | 0.28 | 0.21 |
| 14 | | 总氮 mg/L | 3.18 | 3.40 | 3.27 |
| 15 | | 硫酸盐 mg/L | 106 | 224 | 264 |
| 16 | | 铁 mg/L | 0.06 | <0.03 | <0.03 |
| 17 | | 铜 mg/L | <0.006 | 0.007 | <0.006 |
| 18 | | 锌 mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 19 | | 镍 mg/L | 0.007 | <0.007 | 0.007 |
| 20 | | 六价铬 mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 21 | | 总铬 mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 22 | | 锡 mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 23 | | 汞 μg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 24 | | 砷 μg/L | 1.7 | 1.1 | 0.6 |
| 25 | | 铅 μg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 26 | | 镉 μg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 |



表 2 地下水平行样检测结果

| 序号 | 采样日期 | 采样点位 | 1#X1 |
|----|---------------------|-------------------------------------|--------|
| | | 样品性状描述 检测项目 | 无色透明液体 |
| 1 | 2019 年 11 月 25 日 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L | 110 |
| 2 | | 溶解性总固体 mg/L | 362 |
| 3 | | 氨氮 mg/L | 0.202 |
| 4 | | 高锰酸盐指数 mg/L | 5.6 |
| 5 | | 挥发酚 mg/L | 0.0013 |
| 6 | | 石油类 mg/L | 0.05 |
| 7 | | 硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L | 1.54 |
| 8 | | 亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L | <0.003 |
| 9 | | 氯化物 mg/L | 150 |
| 10 | | 氟化物 mg/L | <0.004 |
| 11 | | 氟化物 mg/L | 0.81 |
| 12 | | 总磷 mg/L | 0.16 |
| 13 | | 总氮 mg/L | 3.20 |
| 14 | | 硫酸盐 mg/L | 105 |
| 15 | | 铁 mg/L | 0.05 |
| 16 | | 铜 mg/L | <0.006 |
| 17 | | 锌 mg/L | <0.009 |
| 18 | | 镍 mg/L | 0.007 |
| 19 | | 六价铬 mg/L | <0.004 |
| 20 | | 总铬 mg/L | <0.03 |
| 21 | | 锡 mg/L | <0.04 |
| 22 | | 汞 μ g/L | <0.04 |
| 23 | | 砷 μ g/L | 1.6 |
| 24 | | 铅 μ g/L | <1.0 |
| 25 | | 镉 μ g/L | <0.1 |

采样点位示意图



END

报告编制 
 批准人 

校核 
 批准人职务 质量负责人

审核 
 批准日期 


附件

表 1 实验室质控数据检测结果

| 序号 | 检测项目 | 实验室质控编号 | 实验室质控数据 |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|---------|
| 1 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) mg/L | 200743-1 (标准浓度 1.81±0.06mg/L) | 1.78 |
| 2 | 氨氮 mg/L | 2005126 (标准浓度 6.48±0.29mg/L) | 6.20 |
| 3 | 高锰酸盐指数 mg/L | 203177-2 (标准浓度 6.45±0.49mg/L) | 6.05 |
| 4 | 挥发酚 μg/L | 200356-1 (标准浓度 14.9±2.2μg/L) | 14.9 |
| 5 | 石油类 mg/L | BW025-1 (标准浓度 25.6 mg/L±6%) | 25.0 |
| 6 | 硝酸盐氮(以 N 计) mg/L | 200845-2 (标准浓度 1.79±0.06mg/L) | 1.76 |
| 7 | 亚硝酸盐氮(以 N 计) mg/L | 200641-3 (标准浓度 0.178±0.009mg/L) | 0.172 |
| 8 | 氯化物 mg/L | 201848-2 (标准浓度 131±5mg/L) | 132 |
| 9 | 氟化物 mg/L | 202265-4 (标准浓度 0.183±0.016 mg/L) | 0.178 |
| 10 | 氟化物 mg/L | 201746-2 (标准浓度 0.55±0.024mg/L) | 0.53 |
| 11 | 总磷 mg/L | 203976-1 (标准浓度 1.02±0.05 mg/L) | 1.01 |
| 12 | 总氮 mg/L | 203257 (标准浓度 2.26±0.17mg/L) | 2.24 |
| 13 | 硫酸盐 mg/L | 201936-1 (标准浓度 53.0±2.6mg/L) | 53.4 |
| 14 | 铁 mg/L | 202429 (标准浓度 0.602±0.024mg/L) | 0.593 |
| 15 | 铜 mg/L | 201128 (标准浓度 0.450±0.026mg/L) | 0.445 |
| 16 | 锌 mg/L | 201327 (标准浓度 0.603±0.035mg/L) | 0.616 |
| 17 | 镍 mg/L | 201517 (标准浓度 0.445±0.025mg/L) | 0.441 |
| 18 | 六价铬 mg/L | B1807106-2(标准浓度 35.4±1.8mg/L) | 35.4 |
| 19 | 总铬 mg/L | 201626 (标准浓度 1.52±0.08mg/L) | 1.58 |
| 20 | 锡 μg | KB-JB (加标量 10.0μg) | 9.70 |
| 21 | 汞 μg/L | 202044 (标准浓度 9.63±0.55μg/L) | 9.38 |
| 22 | 砷 μg/L | 2000448 (标准浓度 79.2±4.3μg/L) | 80.1 |
| 23 | 铅 mg/L | 201233 (标准浓度 0.499±0.023 mg/L) | 0.488 |
| 24 | 镉 μg/L | 201432 (标准浓度 59.9±4.7μg/L) | 56.7 |