



检测结果

(Test Results)



扫二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

报告编号(Report ID) : XPB0LWLX484865H1

第 1 页, 共 6 页 (page 1 of 6)

样品名称 (Sample Description)	原平自来水厂汇水区水样	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	忻州市生态环境局原平分局	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2021-11-22	样品状态 (Sample Status)	液态
检测日期 (Test Date)	2021-11-22~2021-11-30	检测项目 (Test Items)	见下页
样品来源 (Sample From)	送检		
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人 (Edited by)		审核人 (Checked by)	
批准人 (Approved by)		签发日期 (Issued Date)	2021 年 11 月 30 日



检测结果

(Test Results)

Pony Testing International Group

报告编号(Report ID) : XPB0LWLX484865H1

第 2 页, 共 6 页 (page 2 of 6)



扫二维码
关注谱尼测试

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
X484865H1 原平自来水厂汇水区水样	色/色度, 度	<5
	嗅和味	无异臭异味
	浑浊度, NTU	<0.5
	肉眼可见物	无
	pH	6.72
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	214
	溶解性总固体, mg/L	388
	硫酸盐, mg/L	102
	氯化物, mg/L	19.4
	铝, mg/L	0.023
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	<0.0003
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)/高锰酸盐指数, mg/L	0.40
	氨氮(以 N 计), mg/L	<0.02
	硫化物, mg/L	<0.02
	总大肠菌群, MPN/100mL	<2
	菌落总数/细菌总数, CFU/mL	1.0×10 ²
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	<0.001
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	10.5
氰化物, mg/L	<0.002	



检测结果

(Test Results)

Pony Testing International Group

报告编号(Report ID) : XPB0LWLX484865H1

第 3 页, 共 6 页 (page 3 of 6)



扫描二维码
关注谱尼测试

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
X484865H1 原平自来水厂汇水区水样	氟化物, mg/L	0.467
	碘化物, mg/L	<0.05
	汞, mg/L	<0.0001
	砷, mg/L	<0.0010
	硒, mg/L	<0.0004
	镉, mg/L	0.0010
	铬(六价), mg/L	<0.004
	铅, mg/L	<0.0025
	三氯甲烷, µg/L	0.40
	四氯化碳, µg/L	<0.21
	总 α 放射性, Bq/L	0.070
	总 β 放射性, Bq/L	0.088
	苯, µg/L	<0.04
	甲苯, µg/L	<0.11
	铁, mg/L	<0.03
	锰, mg/L	<0.01
	铜, mg/L	<0.05
锌, mg/L	<0.003	
钠, mg/L	13.3	

附表: 检测项目方法仪器一览表



扫二维码
关注谱尼测试

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
色/色度	铂-钴标准比色法	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 1.1	—
嗅和味	嗅气和尝味法	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 3.1	—
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	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 2.1	散射光浊度仪
肉眼可见物	直接观察法	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 4.1	—
pH	玻璃电极法	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 5.1	pH 计
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	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 7.1	滴定管
溶解性总固体	称量法	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 8.1	电热鼓风干燥箱 分析天平
硫酸盐	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
氯化物	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
铝	无火焰原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.3	石墨炉原子吸收光谱仪
挥发性酚类(以苯酚计)	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	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 9.1	紫外可见分光光度计
阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	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	紫外可见分光光度计
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)/高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
氨氮(以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外可见分光光度计
总大肠菌群	多管发酵法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱



检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
菌落总数/细菌总数	平皿计数法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	电热恒温培养箱
亚硝酸盐(以 N 计)	重氮偶合分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1	紫外可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
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 11.2	紫外可见分光光度计
汞	原子荧光法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
砷	氢化物原子荧光法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
硒	氢化物原子荧光法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光谱仪
镉	无火焰原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1	石墨炉原子吸收光谱仪
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
铅	无火焰原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收光谱仪
三氯甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
四氯化碳	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
总 α 放射性	低本底总 α 检测法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1.1	六路低本底 αβ 测量仪
总 β 放射性	薄样法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2.1	六路低本底 αβ 测量仪



检测结果

(Test Results)

Pony Testing International Group

报告编号(Report ID) : XPB0LWLX484865H1

第 6 页, 共 6 页 (page 6 of 6)



扫描二维码
关注谱尼测试

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
苯	吹脱捕集/气相色谱- 质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指 标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
甲苯	吹脱捕集/气相色谱- 质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指 标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱/质谱联用仪
铁	原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.1	火焰原子吸收光谱仪
锰	原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.1	火焰原子吸收光谱仪
铜	火焰原子吸收分光光 度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.2	火焰原子吸收光谱仪
锌	原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.1	火焰原子吸收光谱仪
钠	火焰原子吸收分光光 度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1	火焰原子吸收光谱仪

以下空白
(End of Report)