



检测报告

(Test Report)

No. KRBV4UDK1359615H9

样品名称
(Sample Description) 进厂水

委托单位
(Applicant) 顺平县鑫辉供水有限公司

签发日期
(Issued Date) 2023年12月19日

河北谱尼测试科技有限公司
Hebei Pony Testing Technology Co., Ltd.
www.ponytest.com



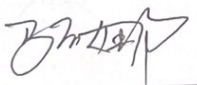
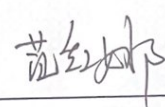

查询密码:qkiw5x

检测结果

(Test Results)

No. KRBV4UDK1359615H9

第 1 页, 共 4 页 (page 1 of 4)

样品名称 (Sample Description)	进厂水	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	顺平县鑫辉供水有限公司	样品状态 (Sample Status)	无色无味透明液体
委托单位地址 (Applicant Address)	河北省保定市顺平县甘城村西 (保阜路西侧)		
采样日期 (Sampling Date)	2023-12-05	检测日期 (Test Date)	2023-12-05~2023-12-13
受检单位/地址 (checked unit/address)	顺平县鑫辉供水有限公司/河北省保定市顺平县甘城村西 (保阜路西侧)		
检测项目 (Test Items)	见附表		
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、采样位置: 配水井 2、检出限加 L 表示未检出 3、限值标准: GB 3838-2002 地表水环境质量标准 III 类 4、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)	2023.12.19

检测结果

(Test Results)

No. KRBV4UDK1359615H9

第 2 页, 共 4 页 (page 2 of 4)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
K1359615H9 进厂水	水温, °C	—	10.0	—
	pH (无量纲)	6~9	8.1	符合
	溶解氧, mg/L	≥5	7.8	符合
	高锰酸盐指数, mg/L	≤6	1.5	符合
	化学需氧量 (COD _{Cr}), mg/L	≤20	6	符合
	五日生化需氧量 (BOD ₅), mg/L	≤4	1.2	符合
	氨氮 (以 N 计), mg/L	≤1.0	0.07	符合
	总磷 (以 P 计), mg/L	≤0.2 (湖、库 0.05)	0.03	符合
	铜, mg/L	≤1.0	0.00008L	符合
	锌, mg/L	≤1.0	0.00756	符合
	氟化物 (以 F ⁻ 计), mg/L	≤1.0	0.218	符合
	硒, mg/L	≤0.01	0.0004L	符合
	砷, mg/L	≤0.05	0.0010	符合
	汞, mg/L	≤0.0001	0.00004L	符合
	镉, mg/L	≤0.005	0.0005L	符合
	铬 (六价), mg/L	≤0.05	0.004L	符合
	铅, mg/L	≤0.05	0.0025L	符合
	氰化物 (以 CN ⁻ 计), mg/L	≤0.2	0.004L	符合
	挥发酚 (以苯酚计), mg/L	≤0.005	0.0003L	符合
	石油类, mg/L	≤0.05	0.01L	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	≤0.2	0.05L	符合
	硫化物, mg/L	≤0.2	0.01L	符合
	粪大肠菌群, MPN/L	≤10000	20L	符合
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), mg/L	≤250	26.6	符合
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计), mg/L	≤250	5.14	符合
	硝酸盐 (以 N 计), mg/L	≤10	0.854	符合
	铁, mg/L	≤0.3	0.0045L	符合
	锰, mg/L	≤0.1	0.0005L	符合

检测结果 (Test Results)

No. KRBV4UDK1359615H9

第 3 页, 共 4 页 (page 3 of 4)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration)
水温	水质 温度的测定 温度计测定法 GB/T 13195-1991	表层水温计 (WQG-17、IE-0746)	—
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携多参数测试仪 (YSI-Proplus、IE-0475)	—
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	便携多参数测试仪 (YSI-Proplus、IE-0475)	—
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 11892-1989	滴定管 (DDG-020)	0.5mg/L
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 (DDG-021)	4mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 (SPX-150B-Z、IE-0049)	0.5mg/L
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	紫外可见分光光度计 (UV-1900i、IE-0538)	0.01mg/L
总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 (UV-1900i、IE-0538)	0.01mg/L
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS 7900、IE-0528)	0.00008mg/L
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS 7900、IE-0528)	0.00067mg/L
氟化物(以 F ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 (AQUION、IE-0515)	0.006mg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 (SK-2003A、IE-0023)	0.0004mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 (SK-2003A、IE-0023)	0.0003mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 (SK-2003A、IE-0023)	0.00004mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (Savant AA、IE-0073)	0.0005mg/L
铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	0.004mg/L

检测结果 (Test Results)

No. KRBV4UDK1359615H9

第 4 页, 共 4 页 (page 4 of 4)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration)
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 (Savant AA、IE-0073)	0.0025mg/L
氰化物 (以 CN ⁻ 计)	水质 氰化物的测定 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	0.004mg/L
挥发酚 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-1900i、IE-0538)	0.0003mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018 (试行)	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	0.01mg/L
阴离子合成洗涤剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 (UV-1900i、IE-0538)	0.05mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	0.01mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱 (HPX-9272MBE、IE-0051、IE-0052)	20MPN/L
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 (AQUION、IE-0515)	0.018mg/L
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 (AQUION、IE-0515)	0.007mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 (AQUION、IE-0515)	0.004mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES 5110、IE-0170)	0.0045mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES 5110、IE-0170)	0.0005mg/L

以下空白