



171512341058

正本



wjgc202106181

检测报告

报告编号：潍科检 202106181

样品类别： 地下水

委托单位： 山东博苑医药化学有限公司

报告日期： 2021年07月15日

山东潍科检测服务有限公司



检测报告首页

报告编号: 潍科检 202106181

共 7 页 第 1 页

样品类别	地下水	检测类别	委托检测
委托单位	山东博苑医药化学有限公司	联系人	罗伟
详细地址	寿光市侯镇项目区大九路西 500 米新沙路北	联系电话	13616431418
检测项目	pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铜、锌、挥发酚、总大肠菌群、硝酸盐氮、氟化物、汞、砷、镉、硒、六价铬、铅、氰化物、亚硝酸盐氮、氨氮、耗氧量、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二甲苯、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、铁、锰、硫化物、钠、菌落总数、碘化物、阴离子表面活性剂、铝、总 α 放射性*、总 β 放射性* 共 40 项。		
检测日期	2021.06.22-06.24		
检测结果	检测数据详见本报告第 2-7 页。		
备注	本报告仅对本次检测负责。		

编制:



审核:



签发:



签发日期: 2021.07.15

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

检测报告附页

报告编号: 潍科检 202106181

共 7 页 第 2 页

样品类别	地下水		
采样时间	2021.06.22		
采样点位	监测井 5#		
样品状态	无色透明液体		
样品编号	L-2021062216		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
嗅和味	无	肉眼可见物	无
色度 (度)	5	钠 (mg/L)	237
pH 值 (无量纲)	7.3	铝 (mg/L)	ND
浑浊度 (NTU)	1	铁 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND	铜 (μg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	420	硒 (μg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	324	锌 (mg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.732	汞 (μg/L)	ND
硫酸盐 (mg/L)	205	铅 (μg/L)	ND
硫化物 (mg/L)	ND	镉 (μg/L)	ND
氰化物 (mg/L)	ND	砷 (μg/L)	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	锰 (mg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND	氨氮 (mg/L)	ND
耗氧量 (mg/L)	1.06	三氯甲烷 (μg/L)	ND
硝酸盐氮 (mg/L)	7.61	四氯化碳 (μg/L)	ND
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	苯 (μg/L)	ND
阴离子表面活性(mg/L)	ND	甲苯 (μg/L)	ND
溶解性总固体 (mg/L)	958	二甲苯 (μg/L)	ND
总大肠菌群 (MPN/L)	ND	菌落总数 (CFU/mL)	ND

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

检测报告附页

报告编号: 潍科检 202106181

共 7 页 第 3 页

样品类别	地下水		
采样时间	2021.06.22		
采样点位	监测井 4#		
样品状态	无色透明液体		
样品编号	L-2021062217		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
嗅和味	无	肉眼可见物	无
色度 (度)	5	钠 (mg/L)	556
pH 值 (无量纲)	7.3	铝 (mg/L)	ND
浑浊度 (NTU)	1	铁 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND	铜 (μg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	699	硒 (μg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	1.50×10^3	锌 (mg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.838	汞 (μg/L)	ND
硫酸盐 (mg/L)	462	铅 (μg/L)	ND
硫化物 (mg/L)	ND	镉 (μg/L)	ND
氰化物 (mg/L)	ND	砷 (μg/L)	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	锰 (mg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND	氨氮 (mg/L)	ND
耗氧量 (mg/L)	1.8	三氯甲烷 (μg/L)	ND
硝酸盐氮 (mg/L)	12.7	四氯化碳 (μg/L)	ND
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	苯 (μg/L)	ND
阴离子表面活性 (mg/L)	ND	甲苯 (μg/L)	ND
溶解性总固体 (mg/L)	2914	二甲苯 (μg/L)	ND
总大肠菌群 (MPN/L)	ND	菌落总数 (CFU/mL)	ND

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

检测报告附页

报告编号: 潍科检 202106181

共 7 页 第 4 页

样品类别	地下水		
采样时间	2021.06.22		
采样点位	监测井 1#		
样品状态	无色透明液体		
样品编号	L-2021062218		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
嗅和味	无	肉眼可见物	无
色度 (度)	5	钠 (mg/L)	122
pH 值 (无量纲)	7.3	铝 (mg/L)	ND
浑浊度 (NTU)	1	铁 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND	铜 (μg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	390	硒 (μg/L)	ND
氯化物 (mg/L)	193	锌 (mg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.927	汞 (μg/L)	ND
硫酸盐 (mg/L)	153	铅 (μg/L)	ND
硫化物 (mg/L)	ND	镉 (μg/L)	ND
氰化物 (mg/L)	ND	砷 (μg/L)	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	锰 (mg/L)	ND
碘化物 (mg/L)	ND	氨氮 (mg/L)	ND
耗氧量 (mg/L)	0.90	三氯甲烷 (μg/L)	ND
硝酸盐氮 (mg/L)	7.29	四氯化碳 (μg/L)	ND
亚硝酸盐氮 (mg/L)	ND	苯 (μg/L)	ND
阴离子表面活性(mg/L)	ND	甲苯 (μg/L)	ND
溶解性总固体 (mg/L)	837	二甲苯 (μg/L)	ND
总大肠菌群 (MPN/L)	ND	菌落总数 (CFU/mL)	ND

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

检测报告附页

报告编号: 潍科检 202106181

共 7 页 第 5 页

样品类别	地下水				
采样时间	2021.06.22				
采样点位	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	单位
监测井 1#	无色 透明液体	WT21060162	总 α 放射性*	ND	Bq/L
			总 β 放射性*	0.151	Bq/L
监测井 4#	无色 透明液体	WT21060163	总 α 放射性*	ND	Bq/L
			总 β 放射性*	0.866	Bq/L
监测井 5#	无色 透明液体	WT21060164	总 α 放射性*	ND	Bq/L
			总 β 放射性*	0.201	Bq/L
备注	因本机构无相应资质认定项目的技术能力, 经客户同意, 带*项目为分包项目。总 α 放射性*、总 β 放射性*分包方为寿光市检验检测中心, 资质认定证书编号: 171500340004, 证书有效期至 2023 年 01 月 02 日。分包方均已获得相应项目资质认定且具有相应技术能力。				

本页以下空白。

检测报告附页

报告编号：潍科检 202106181

共 7 页 第 6 页

检测依据一览表

样品类别	检测项目	标准代号	检测方法	检测仪器及型号	检出限
地下水	色度	GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法	/	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	目视比浊法	/	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	/	/
	pH 值	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	便携式水质分析仪 (SX-751)	/
	六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.004 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) (TAS-990)	0.1 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (石墨炉) (TAS-990)	5μg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006	铬天青 S 分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.008 mg/L
	钠	《水和废水监测分析方法》第三篇	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) (TAS-990)	0.010 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) (TAS-990)	0.05 mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (火焰) (TAS-990)	0.3 mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (石墨炉) (TAS-990)	0.5μg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	电子天平(BSA124S)	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	/	1.0 mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪(ICS-600)	0.018 mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪(ICS-600)	0.007 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.02 mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法	/	/
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.0003 mg/L
汞	HJ 694-2014	原子荧光法	原子荧光光度计 (AFS-8220)	0.04μg/L	

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

检测 报 告 附 页

报告编号: 潍科检 202106181
检测依据一览表

共 7 页 第 7 页

样品类别	检测项目	标准代号	检测方法	检测仪器及型号	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.050 mg/L
	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪 (ICS-600)	0.006mg/L
	砷	HJ 694-2014	原子荧光法	原子荧光光度计 (AFS-8220)	0.3μg/L
	硒	HJ 694-2014	原子荧光法	原子荧光光度计 (AFS-8220)	0.4μg/L
	碘化物	HJ 778-2015	离子色谱法	离子色谱仪 (ICS-600)	0.002 mg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 (石墨炉) (TAS-990)	2.5μg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.002 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 (7890B/5977B)	0.4μg/L
	四氯化碳	HJ 639-2012	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 (7890B/5977B)	0.4μg/L
	苯	HJ 639-2012	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 (7890B/5977B)	0.4μg/L
	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 (7890B/5977B)	0.3μg/L
	二甲苯	HJ 639-2012	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 (7890B/5977B)	
	硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.005 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 (UV-9000S)	0.001 mg/L
	硝酸盐氮	HJ 84-2016	离子色谱法	离子色谱仪 (ICS-600)	0.016 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	生化培养箱 (SPX-250B-Z)	20MPN/L
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	平皿计数法	菌落计数器 (PK97-A)	/
	总 α 放射性*	HJ 898-2017	厚源法	低本底 α、β 测量仪 (WIN-8A)	0.043Bq/L
	总 β 放射性*	HJ 898-2017	厚源法	低本底 α、β 测量仪 (WIN-8A)	0.015Bq/L

报告结束。

检测报告包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖首页、正文(附页)。

声明

DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638

有限公司