

编号:

HD.JG/HLJ/20200619-

01



检测

项目名称:

委托单位: 地下水检测

: 山东九羊集

山东华度检测

二〇二〇年

六月

编号: HDJC

检测点位
1#
2#
3#
4#
检测点位
1#
2#
3#
4#
备注

此页以下

编号

3

样
类

地下

HD

检测

晶

水

6 生活饮用水标准检 测和物理指标 1.1 酸性高 锰酸盐指数测定法		25mL 棕色酸式滴 定管 SYS-ZSD25-
--	--	--------------------------------

第 4 页 共 8 页

分析方法及使用仪器

分析方法	现场 采样仪器	实验室分析 仪器
06 生活饮用水标准 检测和物理指标 5.1 电导率测定法		PHS-3C pH 计 S
9 水质 色度的测定 铂钴比色法		/
6 生活饮用水标准检 测和物理指标 3.1 嗅 和味觉测定法		/
06 生活饮用水标准 检测和物理指标 2.2 浊度测定法		/
6 生活饮用水标准检 测和物理指标 4.1 直 接目视比浊法		/
6 生活饮用水标准检 测和物理指标 7.1 乙 二醇二钠滴定法		50mL 无色酸式 滴定管 SYS-BSD50-
生活饮用水标准检 测和物理指标 8.1 称 量法	/	FA2204B 电子天平 101-1EBS 电热鼓 风干燥箱 SYS-019
水质 硫酸盐的测 定 重量法		ME204E 电子天平 SX-4-10 中温箱 SYS-012
6 生活饮用水标准 检测金属指标 2.1 硝酸 还原滴定法		25mL 棕色酸式 滴定管 SYS-ZSD25-
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		Optima8000 电感 耦合等离子体发射光谱仪(I CP-AES) SYS-109
水质 挥发酚的测定 4-氨基 二苯胺分光光度法		UV-5200 紫外可见 分光光度计 SYS-17
6 生活饮用水标准 检测和物理指标 10.1 总有机碳测定法		UV-5200 紫外可见 分光光度计 SYS-17

样品类别	检测项目	依据及分析方法	测定方法	现场采样仪器
地下水	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的试剂分光光度法	纳氏	UV-5200
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物 亚甲基蓝分光光度法	碘化物的测定	722型分光光度计
	钠	HJ 776-2015 水质 32种元素电感耦合等离子体发射光谱法	的测定	Optima 7000 原子发射光谱仪
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 膜过滤法	水标准管发酵	XSP-1000 1000 型 1000 型
	细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数 平板计数法	的测定	LDZX 30 型 30 型 蒸汽灭菌锅
	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐的测定 分光光度法	盐氮的	722 型分光光度计
	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐的测定 紫外分光光度法	的测定	TU-1310 型 1310 型 紫外分光光度计
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	水标准	UV-5200 型 5200 型 分光光度计
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	的测定	PXSJ-2 型 2 型 离子选择电极
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 硫氰酸铈催化分光光度法	水标准	722 型 722 型 分光光度计
	汞、砷、硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒的测定 原子荧光法	汞、砷和	PF6-1 型 1 型 原子荧光光度计
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无汞催化分光光度法	水标准	AA-6880 型 6880 型 原子吸收分光光度计
	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯胍分光光度法	水标准	UV-5200 型 5200 型 分光光度计
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无汞催化分光光度法	水标准	AA-6880 型 6880 型 原子吸收分光光度计

编号: HDJC/HJ/2020

0619-04

样品类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
地下水	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发酚类 吹扫捕集/气相色谱法		GC-2016 /GCMS-QP2010 气相色谱质谱联用仪 SYS-071 Tekmar 吹扫捕集 SYS-077
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类 紫外分光光度法 (蒸馏、萃取、比色法)		UV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171
	萘			
	茚烯			
	茈			
	芴			
	菲			
	蒽			
	荧蒽			
	芘			
	苯并[a]蒽	HJ 478-2009 水质 多环芳烃类 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法		
	蒽			
	苯并[b]蒽			
	苯并[k]蒽			
	苯并[a]芘			
	茚并[1,2,3-cd]芘			
	二苯并[a,h]蒽			
	苯并[g,h,i]芘			
镍	HJ 776-2015 水质 32种金属元素 电感耦合等离子体发射光谱法			
全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量 重量法			

Optima 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) SYS-109
FA2204 3 电子天平 SYS-018
101-1E BS 电热鼓风干燥箱 SYS-019

6 页 共 8 页

第 4 页 共 8 页

第 5 页 共 8 页

第 6 页 共 8 页

第 7 页 共 8 页

第 8 页 共 8 页

4 附表

地下水采样现场观测记录表

点位	坐标	采样日期	颜色	透明度	气味	浮油	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
1#	北纬: 36° 19' 11" 东经: 117° 32' 52"	2020. 08. 29	无色	透明	无	无	25.2	7.12	12.1
2#	北纬: 36° 18' 56" 东经: 117° 33' 3"		无色	透明	无	无	30.4	9.53	13.7
3#	北纬: 36° 18' 29" 东经: 117° 33' 17"		无色	透明	无	无	30.3	9.11	11.2
4#	北纬: 36° 18' 46" 东经: 117° 33' 49"		无色	透明	无	无	22.5	8.02	15.1
备注	1#点位位于山东九羊集团有限公司上游; 2#点位位于山东九羊集团有限公司下游; 3#点位位于山东九羊集团有限公司下游; 4#点位位于山东九羊集团有限公司下游。								

5 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人 (签字): 孙丰艳

审核人 (签字): 孙文

授权签字人 (签字): 于海华

签发日期: 2020 年 09 月 10 日

编号: HDJC/HJ/2020061

- 1、报告没有加
 - 2、报告无编制
 - 3、报告需填写
 - 4、部分复制粘
- 均属违法, 其责任
- 责任的权利。
- 5、检测委托方
- 提出, 逾期不再受
- 6、由委托单位
 - 7、本报告不得

地址: 山东省淄博

电话: 0533-60791

传真: 0533-60791