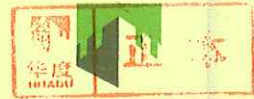


编号: HLJG/HJ/20200619-04



检测报告

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东九羊集团有限公司

山东华度检测有限公司

二〇二〇年九月十日



1 委托单位

山东九羊集

2 检测结果

采样日期	
检测点位	样
1#	HJ/S
2#	HJ/S
3#	HJ/S
4#	HJ/S
检测点位	样
1#	HJ/S2
2#	HJ/S2
3#	HJ/S2
4#	HJ/S2
检测点位	样
1#	HJ/S2
2#	HJ/S2
3#	HJ/S2
4#	HJ/S2
检测点位	样
1#	HJ/S2
2#	HJ/S2
3#	HJ/S2
4#	HJ/S2

地下水检测结果

08.29	分析日期		202
色度 (度)	嗅和味	浑浊度 (NTU)	肉
2	无	2	可
2	无	1	清
2	无	1	无
2	无	1	无
硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)
54	49.4	0.01	NI
41	39.6	0.02	NI
31	30.7	0.01	NI
39	26.7	0.02	NI
铝 (mg/L)	挥发性酚类 (mg/L)	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	耗氧 (mg/L)
0.158	0.0014	<0.050	0.0
0.118	0.0008	<0.050	0.0
0.369	0.0011	<0.050	0.0
0.060	0.0012	<0.050	0.0
钠 (mg/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	细菌总数 (CFU/mL)	亚硝 (以 (mg/L)
19.7	14	1.1 × 10 ²	0.0
15.2	8	84	0.0
8.82	8	80	0.0
7.74	5	71	0.0

3 检测技术规范、依据

样品类别	检测项目	技术规范、依据
地下水	pH 值	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	色度	GB/T 11890-2002
	嗅和味	GB/T 5750.5-2006 检验方法
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	肉眼可见物	GB/T 5750.5-2006 检验方法
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	硫酸盐	GB/T 11890-2002
	氯化物	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	铁、锰、铜、 锌、铝	HJ 776-2015 电感耦合等离子体原子发射光谱法
	挥发性酚类	HJ 503-2009 蒸馏-4-氨基-2-萘酚二磺酸分光光度法
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 检验方法
	耗氧量	GB/T 5750.5-2006 检验方法

汞、砷、硒
镉
铬 (六价)
铅

编号: HDJC

样品类别

地

地下水

/HJ/202006

检测项目

氨氮

硫化物

钠

总大肠菌群

细菌总数

亚硝酸盐
(以 N 计)

硝酸盐(以
N 计)

氰化物

氟化物

砷化物

机非金属材料
催化分光光度法
水质汞、砷、硒测定原子吸收分光光度法
5-2006 生活饮用水卫生标准
属指标 9
收分光光度法
5-2006 生活饮用水卫生标准
属指标 1
井分光光度法
5-2006 生活饮用水卫生标准
属指标
及收分光光度法

5 页
共 8 页

依据及分析方法

9 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法

9-1996 水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法

15 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法

12-2006 生活饮用水卫生标准微生物指标法

18 水质细菌总数的测定平皿计数法

1987 水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法

2007 水质硝酸盐氮的测定分光光度法

5-2006 生活饮用水卫生标准无机非金属氰化物分光光度法

1987 水质氟化物的测定离子选择电极法

5-2006 生活饮用水卫生标准砷化物的测定

现场采样仪器

实验室分析仪器

JV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171

722 型可见分光光度计 SYS-009

Optima 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) SYS-109

XSE-2CA 生物显微镜 SYS-015

LRF-150 生化培养箱 SYS-005

LDZX-30KBS/蒸汽灭菌器 (压力表) SYS-014

SHF-150 生化培养箱 SYS-100

722 型可见分光光度计 SYS-009

TU-1810 PC 紫外可见分光光度计 SYS-010

JV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171

PXSJ-216 离子计 SYS-020

编号: HJ

样品类别

地下水

0619-04

依据及分析方法

HJ 639-2012 水质 挥发
性有机物吹扫捕集/气相色

HJ 970-2018 水质 石油
类外分光光度法 (注

HJ 478-2009 水质 多环
芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高

HJ 776-2015 水质 32种
痕量金属元素的测定 电感耦合等离子体发

HJ/T 51-1999 水质 全
量汞的测定 氧化、吹扫、汞

第 种元素的测定

盐量的测定

6 页 共 8 页

Optima8000 电
子体发射光谱
仪 SYS-0

FA2204B 电子天
平 101-1EBS 电

感耦合等离
子体发射光谱
仪 (ICP-OES)

109

天平 SYS-018

鼓风干燥箱

019

现场
采样仪器

实验室分

GC-2010 /GCMS
色谱质谱联用
仪 AQUA Tekmar
分析仪 SYS-0

UV 5200 紫外可
见分光光度计
SYS-0

QP2010 气相
分析仪 SYS-071

吹扫捕集
仪 77

可见分光光度
计 -171

LC-16 高效液
相色谱仪 SYS-C

相色谱仪
72

4 附表

地下水采样现场观测记录表

点位	采样日期	颜色	透明度	气味	浮渣
1# 北纬: 36° 9' 11" 东经: 117° 32' 52"	2020. 08. 29	无色	透明	无	无
2# 北纬: 36° 8' 56" 东经: 117° 33' 3"		无色	透明	无	无
3# 北纬: 36° 8' 29" 东经: 117° 33' 17"		无色	透明	无	无
4# 北纬: 36° 7' 46" 东经: 117° 33' 49"		无色	透明	无	无
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; 3#点位位于山东九羊集团有限公司; 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

事项

予评价。

- 本报告结束 -

编制人 (签字): 孙丰

审核人 (签字): 孙信

授权签字人 (签字): 孙信

签发日期: 2020年08月29日

检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编: 255086
电话: 0533-6079118 6076170
传真: 0533-6079118 6076170