

地下水采样记录表

项目编号: HXP01203001

受测单位	<u>北京华成星科检测服务有限公司</u>		受测单位地址	<u>北京市昌平区安福路安福路1号</u>	
检测依据	<input checked="" type="checkbox"/> HJ 164-2020 《地下水环境监测技术规范》 <input type="checkbox"/> 2.2 目视比浊法 <input type="checkbox"/> 3 嗅气和尝味法 <input type="checkbox"/> 4 直接观察法 <input type="checkbox"/> GB 13195-91 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 <input type="checkbox"/> 9 电导率仪法 <input type="checkbox"/> 10 直接读数法 <input type="checkbox"/> GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 <input type="checkbox"/> 1 铂-钴标准比色法 <input type="checkbox"/> HJ 506-2009 《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 <input type="checkbox"/> HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》 <input type="checkbox"/> 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)第三篇 第一章 <input type="checkbox"/> 其他:				
检测仪器及编号	PHB-4 型便携式 pH 计: <input type="checkbox"/> YQ-036 <input type="checkbox"/> YQ-037 水温表: <input type="checkbox"/> YQ-009 DYM3 空盒气压表: <input type="checkbox"/> YQ-026 JPBj-607A 便携式溶解氧测定仪: <input type="checkbox"/> YQ-038 <input type="checkbox"/> 其他:				
气温 (°C)	<u>36.5</u>	天气状况	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 多云 <input type="checkbox"/> 阴 大气压: <u>100.1</u> kPa		
样品容器代号	G:玻璃瓶 P:聚乙烯塑料瓶或桶 S:灭菌瓶或灭菌袋 R:溶解氧瓶				
检测项目	1 亚硝酸盐氮 2 硝酸盐氮 3 氟化物 4 氯化物 5 硫酸盐 6 阴离子合成洗涤剂 7 HCO ₃ ⁻ 、8 CO ₃ ²⁻ 9 溶解性总固体 10 色度 11 臭和味 12 浑浊度 13 肉眼可见物 14 氨氮 15 耗氧量 16 氰化物 17 挥发酚 18 碘化物 19 六价铬 20 汞 21 总大肠菌群 22 细菌总数 23 总α放射性 24 总β放射性 25 钾 26 钠 27 钙 28 镁 29 铁 30 锰 31 铜 32 锌 33 铝 34 钴 35 铅 36 镉 37 砷 38 硒 39 铍 40 钡 41 镍 42 铝 43 硼 44 铈 45 银 46 铊 47 总硬度 48 硫化物 49 苯 50 甲苯 51 三氯甲烷 52 四氯化碳 53 二氯甲烷 54 1,2-二氯乙烷 55 1,1,1-三氯乙烷 56 1,1,2-三氯乙烷 57 1,2-二氯丙烷、三溴甲烷 58 氯乙烯 59 1,1-二氯乙烯 60 1,2-二氯乙烯 61 三氯乙烯 62 四氯乙烯 63 氯苯 64 邻二氯苯 65 对二氯苯 66 乙苯 67 二甲苯(总量) 68 苯乙烯 69 六六六 (总量) 70 滴滴涕(总量) 71 苯并(a)芘 72 2,4-二硝基甲苯 73 2,6-二硝基甲苯 74 萘 75 蒽 76 荧蒽 77 苯并(b)荧蒽 78 2,4-滴 79 锂 80 铈 81 酚类化合物 82 丙烯腈 83 丙烯醛 84 乙腈 85 有机氯农药 86 氯苯类化合物 87 有机磷农药 88 多氯联 苯 89 百菌清及拟除虫菊酯类农药 90 乙醛 91 磷酸根(P0 ₄ ³⁻) 92 三氯乙醛 93 溴离子(Br ⁻) 94 三氯乙酸 95 蛔 虫卵 96 总残渣 97 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉) 98 亚铁 99 总铁 100 矿化度 101 全盐量 102 硝酸盐 103 亚硝酸盐 104 溴酸盐 105 亚硝酸盐 106 磷酸盐 107 氯酸盐 108 粪大肠菌群 109 钒 110 钛 111 悬浮物 112 甲醛 113 石油类 114 丙酮 115 半挥发性有 机物 116 挥发性有机物 117 单质磷 118 吡啶 119 硝基苯类化合物 120 苯系物 121 pH				
水样采集(类型:)					
样品编号	采样地点	样品状态	采样时间	取样量 mL	检测项目
<u>0200-0612501</u>	<u>蔬菜间西面南沟水质检测</u>		<u>16:00</u>	<u>500</u> <u>1000x2</u> <u>1000</u> <u>1000</u> <u>1000x3</u> <u>1000</u> <u>1000</u> <u>1000</u> <u>1000</u>	<u>21.22</u> <u>4.5.6.9.10.11.12.13.1.2.3.121</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>17.16.18</u> <u>19</u> <u>20</u> <u>29.30.31.32.35.37.38.42.47</u> <u>48</u> <u>49.50.51.52.67.68</u>
<u>0612502</u>	<u>蔬菜间西面南沟水质检测</u>		<u>16:32</u>	<u>500</u> <u>1000x2</u> <u>1000</u> <u>1000</u> <u>1000x3</u> <u>1000</u>	<u>21.22</u> <u>4.5.6.9.10.11.12.13.1.2.3.121</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>17.16.18</u> <u>19</u>
备注	<u>500 21.22</u>				

检测: 张书

复核: 徐劲

检测日期: 2024.06.12

地下水采样记录表

项目编号: 124012030a

备注	样品编号	采样地点	样品状态	采样时间	取样量 mL	检测项目
					1000	20
					1000	20, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 42, 47
					1000	48
					1000	49, 50, 51, 52, 67, 68
	0612503	污水处理站	硫酸亚铁	16:39	1000x2	4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 1, 2, 3, 121
					1000	14
					1000	15
					1000x3	17, 16, 18
					1000	19
					1000	20
					1000	20, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 42, 47
					1000	48
					1000	49, 50, 51, 52, 67, 68
					500	21, 22
501916						
W. 1234						

检测: 张 司 书 杰

复核: 徐 劲

检测日期: 2014.06.12

地下水采样记录表

项目编号: HDY06120300

仪器校准		pH 质量控制			
标准溶液名称	溶液温度 (°C)	pH 标准值	pH 标定值	质控来源	
<input checked="" type="checkbox"/> 混合磷酸盐	25.0	6.86	6.88	质控编号	
<input type="checkbox"/> 邻苯二甲酸氢钾	/	/	/	标准值	
<input checked="" type="checkbox"/> 四硼酸钠	25.0	9.18	9.20	测量值	

水样 水温 pH 电导率 氧化还原电位 溶解氧 色 检测 其它

采样地点	井深 (m)	水位 (m)	水温 (°C)	色 (描述)	pH 值	电导率 (µs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	其它
核燃料车间北侧	11.0	6.9						2.55	
核燃料车间南侧	11.0	6.1						2.47	
核燃料车间东侧	11.0	6.5						1.84	
地下水									

采样点位示意图

采样时间

采样照片

检测: 88

司书

复核: 徐劲

检测日期: 2014.06.12

地下水采样记录表

项目编号: HD4061203001

检测项目	贮存容器	样品现场处理情况
<input checked="" type="checkbox"/> 亚硝酸盐氮、 <input checked="" type="checkbox"/> 硝酸盐氮、 <input checked="" type="checkbox"/> 氟化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 氯化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 硫酸盐、 <input checked="" type="checkbox"/> 阴离子合成洗涤剂、 <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ 、 <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ 、 <input checked="" type="checkbox"/> 溶解性总固体、 <input checked="" type="checkbox"/> 色度、 <input checked="" type="checkbox"/> 嗅和味、 <input checked="" type="checkbox"/> 浑浊度、 <input checked="" type="checkbox"/> 肉眼可见物、 <input type="checkbox"/> 亚铁离子、 <input type="checkbox"/> 矿化度、 <input type="checkbox"/> 全盐量、 <input type="checkbox"/> 硝酸盐、 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐、 <input type="checkbox"/> 溴酸盐、 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐、 <input type="checkbox"/> 磷酸盐、 <input type="checkbox"/> 氯酸盐、 <input type="checkbox"/> 亚铁 <input checked="" type="checkbox"/> pH	P	冷藏
<input checked="" type="checkbox"/> 氨氮、 <input type="checkbox"/> 总氮	G	加 H ₂ SO ₄ , pH ≤ 2
<input checked="" type="checkbox"/> 耗氧量	R	/
<input checked="" type="checkbox"/> 氰化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发酚、 <input checked="" type="checkbox"/> 碘化物	G	加 NaOH, pH ≥ 12
<input checked="" type="checkbox"/> 六价铬	P	加 NaOH, pH 8-9
<input checked="" type="checkbox"/> 汞	P	1L 水样中加浓 HCl 2 ml
<input checked="" type="checkbox"/> 总大肠菌群、 <input checked="" type="checkbox"/> 细菌总数、 <input type="checkbox"/> 粪大肠菌群	S	/
<input type="checkbox"/> 总 α 放射性 <input type="checkbox"/> 总 β 放射性	P	每升水样加 HNO ₃ 20ml
<input type="checkbox"/> 钾、 <input checked="" type="checkbox"/> 钠、 <input type="checkbox"/> 钙、 <input type="checkbox"/> 镁、 <input checked="" type="checkbox"/> 铁、 <input checked="" type="checkbox"/> 锰、 <input checked="" type="checkbox"/> 铜、 <input checked="" type="checkbox"/> 锌、 <input type="checkbox"/> 钼、 <input type="checkbox"/> 钴、 <input checked="" type="checkbox"/> 铅、 <input type="checkbox"/> 镉、 <input checked="" type="checkbox"/> 砷、 <input checked="" type="checkbox"/> 硒、 <input type="checkbox"/> 铍、 <input type="checkbox"/> 钡、 <input type="checkbox"/> 镍、 <input checked="" type="checkbox"/> 铝、 <input type="checkbox"/> 硼、 <input type="checkbox"/> 锑、 <input type="checkbox"/> 银、 <input type="checkbox"/> 铊、 <input type="checkbox"/> 锂、 <input type="checkbox"/> 铈、 <input checked="" type="checkbox"/> 总硬度、 <input type="checkbox"/> 钒、 <input type="checkbox"/> 钡	P	加 HNO ₃ 至 pH < 2
<input checked="" type="checkbox"/> 硫化物	G (棕)	1L 水样中加入 5ml 氢氧化钠溶液 (1mol/L) 和 4g 抗坏血酸, 使样品的 pH ≥ 11, 避光保存
<input checked="" type="checkbox"/> 苯、 <input checked="" type="checkbox"/> 甲苯、 <input checked="" type="checkbox"/> 三氯甲烷、 <input checked="" type="checkbox"/> 四氯化碳、 <input type="checkbox"/> 二氯甲烷、 <input type="checkbox"/> 1, 2-二氯乙烷、 <input type="checkbox"/> 1, 1, 1-三氯乙烷、 <input type="checkbox"/> 1, 1, 2-三氯乙烷、 <input type="checkbox"/> 1, 2-二氯丙烷、 <input type="checkbox"/> 三溴甲烷、 <input type="checkbox"/> 氯乙烯、 <input type="checkbox"/> 1, 1-二氯乙烯、 <input type="checkbox"/> 1, 2-二氯乙烯、 <input type="checkbox"/> 三氯乙烯、 <input type="checkbox"/> 四氯乙烯、 <input type="checkbox"/> 氯苯、 <input type="checkbox"/> 邻二氯苯、 <input type="checkbox"/> 对二氯苯、 <input type="checkbox"/> 乙苯、 <input checked="" type="checkbox"/> 二甲苯 (总量)、 <input checked="" type="checkbox"/> 苯乙烯	G (棕)	充满采样瓶
<input type="checkbox"/> 2, 4-二硝基甲苯、 <input type="checkbox"/> 2, 6-二硝基甲苯	具塞磨口 G (棕)	/
<input type="checkbox"/> 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	磨口玻璃瓶	/
<input type="checkbox"/> 六六六 (总量)、 <input type="checkbox"/> 滴滴涕 (总量)、 <input type="checkbox"/> 萘、 <input type="checkbox"/> 蒽、 <input type="checkbox"/> 荧蒽、 <input type="checkbox"/> 苯并 (b) 荧蒽、 <input type="checkbox"/> 苯并 (a) 芘、 <input type="checkbox"/> SS	G (棕)	/
<input type="checkbox"/> 2, 4-滴	G	加 HNO ₃ 至 pH < 1
<input type="checkbox"/> 总铬	P	1L 水样中加浓 HNO ₃ 10ml
<input type="checkbox"/> 总铁	P	1L 水样中加浓 HNO ₃ 10ml
<input type="checkbox"/> 酚类化合物	棕 G	加 H ₂ SO ₄ , pH ≤ 2, 4℃ 下避光保存
<input type="checkbox"/> 丙烯腈、 <input type="checkbox"/> 丙烯醛	棕 G	采样前加入 0.3g 抗坏血酸于样品瓶中, 采样时加入数滴磷酸溶液固定 pH 值为 4~5
<input type="checkbox"/> 乙腈、 <input type="checkbox"/> 磷酸根 (PO ₄ ³⁻)、 <input type="checkbox"/> 溴离子 (Br ⁻)	棕 G	4℃ 下冷藏、避光、密封保存
<input type="checkbox"/> 有机氯农药、 <input type="checkbox"/> 氯苯类化合物	棕 G	加 HCl, pH < 2, 4℃ 下保存

检测: 张书志

复核: 徐劲

检测日期: 2024.06.12