

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ເລຂທ່ຽງຈາກ ອກ 0321/100599/2567

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

รายงานນີ້ຮັບອຸດຜະການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ນ້ຳ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຫລ່ງນ້ຳ ແລ້ວນ້ຳນອກ ບຣີ່ຊ້າ ແກ້ວກໍ່າ ກາເບື່ງ ຮີ້ເຊີເຄີລ ເຊັ່ນເຕອົ້ວ ຈຳກັດ

ຈຸດເກີບ WG8

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ - ຕຳບລ ລາວ ຂໍາເກວ ຈອມປຶງ ຈັງຫວັດ ຮາຊບູ້ 70150

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍພົງສົມພິຈີ ສີທອງເສີ

ສັນກັດ ຜູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິຈີໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີຖຸນາຍ 2567 ເວລາ 09:50 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທັງປົງບົດກິດ

ວັນທີທ່ອງປົງບົດກິດການຮັບຕ້ວຍ່າງ 5 ມີຖຸນາຍ 2567 ເວລາ 09:22 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂໂຄສະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸດຜະການ ທາກມີກຳ ຈຸດ ຂີດ ຂໍ້າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງລົງທີ່ຂໍ້ວັນຕົກ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີຖຸນາຍ 2567 ເວລາ 09:50 ນ. ຄືວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ແມ່ນບຸງຄົນແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພື່ອຍບັງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸດຜະການຈາກທ້ອງປົງບົດກິດເປັນລາຍລັກຊົນອັກຊົຮ ໃບຮາຍງານພລອນບັບນີ້ຈະຮັບອຸດຜະການກາຕະວັນຕົກ ເກີບຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບ ວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົດກິດ 14-25670605-00608

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ໄສມີຕະກອນສິນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 5 ມີຖຸນາຍ 2567 ຄື 20 ມີຖຸນາຍ 2567

| ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່                 | ຜລວິເຄຣະທີ່   | ວິທີທດສອບ                      |
|--|---------------|--------------------------------|
| ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ່າງທີ່ 25 °C         | 7.2           | SM part 4500-H <sup>+</sup> B  |
| ສາພານຳໄຟຟ້າ (ໄໝໂຄຮີເມນສົ່ຕ່ອເໜນຕີເມຕຣ) | 1,140         | SM part 2510 B                 |
| ຄວາມເຄີມ (ສ່ວນໃນພັນສ່ວນ)               | 0.6           | SM part 2520 B                 |
| ແຄດເມີຍມ (ມີລລິກຮັມຕ່ອລິຕຣ)            | ນ້ອຍກວ່າ 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ໂຄບໂລດຕ (ມີລລິກຮັມຕ່ອລິຕຣ)             | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

ໜໍາເຫດ

- SM ໜໍາເຫດ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ທບທວນໂດຍ

ຈົ່ງຂໍ້ວັນຕົກ ນ້ຳມື້ນິຕິພົບ

ຄົນກົງລົງ ນ້ອຍພິມພົບ

ນັກວິທາສາສຕ່ວປົງບົດກິດ

21 ມີຖຸນາຍ 2567

ອນຸມົມຕົງໂດຍ

ວິຊາ ສິນຫຼານ

ວິຊຸດາ ສັນຖື້ວິດ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິຈີໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ

21 ມີຖຸນາຍ 2567



ສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນລົມລົມພິຈີໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ

123 ໜ້ຳ 4 ຄຸ້ງກະຄົນ ເມື່ອງຮາຊບູ້ ຮາຊບູ້ 70000

ໂທ. 03-291-9549 ຕ້ອ 5101 ໂກສາຮາ ໄມມື



35cff66a

ໜ້າ 1/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ເລຂທ່ຽງຈາກ ອກ 0321/100599/2567

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

รายงานນີ້ຮັບອຸດຜະການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ນ້ຳ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຫລ່ງນ້ຳ ແລ້ວນ້ຳນັ້ນອກ ບຣີ່ຫ້ ແກ້ວກໍ່ ກາເບື່ງ ຮີ້ເຊີເລີ ເຊັ່ນເຕົອ່ ຈຳກັດ

ຈຸດເກີບ WG8

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ - ຕຳບລ ຮາງບ້ວ ຂໍາເກວ ຈອມປຶງ ຈັງຫວັດ ຮາຊບູ້ 70150

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍພົມສິຫຼັກ ສີທອນເສົ່າ

ສັນກັດ ຜູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນມີລົງປິງໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີຖຸນາຍ 2567 ເວລາ 09:50 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກຫ້ອງປົງປົກຕິການ

ວັນທີຫ້ອງປົງປົກຕິການຮັບຕ້ວຍ່າງ 5 ມີຖຸນາຍ 2567 ເວລາ 09:22 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂໂຄ່ງນາທີ່ໂດຍອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸດຜະການ ທ່ານທີ່ມີການ ປູດ ຊົດ ຂໍ້າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງລົງທຶນທີ່ມີການ ດີເລີກ ອົບວ່າຮາຍງານ ຂັບນີ້ມີສົມບູຮຸນົນແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພື່ອຍບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸດຜະການຈາກຫ້ອງປົງປົກຕິການເປັນລາຍລັກຊົນອັກຊົຮ ໃບ ຮາຍງານພລອນບັບນີ້ຈະຮັບອຸດຜະການຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບ ວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກຕິການ 14-25670605-00608

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ໄສມີຕະກອນສື້ນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 5 ມີຖຸນາຍ 2567 ຄື 20 ມີຖຸນາຍ 2567

| ຮາຍງານຕຽບສອບ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່   | ຜລວິເຄຣະທີ່   | ວິທີທດສອບ                      |
|------------------------------|---------------|--------------------------------|
| ໂໂຄຣເມີຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຮ) | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ໜີລືເນີຍມ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຮ) | ນ້ອຍກວ່າ 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ຕະກ່ວ່າ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຮ)   | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ທອງແດງ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຮ)    | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ນິກເກີລ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຮ)   | 0.03          | SM part 3120 B and part 3030 K |

ໝາຍເຫດ

- SM ໝາຍເຫດ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ທບທານໂດຍ

ນັ້ນວິຊາຮັກ ນ້ອຍກົມພໍ

ັນກົງຮູ້ຂໍ້ຍ ນ້ອຍພິມພໍ

ນັກວິທາສາສົກປົງປົກຕິການ

21 ມີຖຸນາຍ 2567

ອນຸມືຕິໂດຍ

ວິຊາ ສັນກົມ

ວິຊຸດ ສັນກົມທີ່ຜລ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນມີລົງປິງໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ

21 ມີຖຸນາຍ 2567



ສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກັນມີລົງປິງໂຮງຈາກການກາຕະວັນຕົກ

123 ໜ່ຳ 4 ຄຸ້ງກະຄົນ ເມືອງຮາຊບູ້ ຮາຊບູ້ 70000

ໂທ. 03-291-9549 ຕ້ອ 5101 ໂກສາ ໄມມື



35cff66a

ໜ້າ 2/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກ ອກ 0321/100599/2567

ຮ່າງຈາກກວດສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮ່າງຈາກນີ້ຮ່າງຜົກການກວດສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ນ້ຳ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຫລ່ງນ້ຳ ແລ້ວນ້ຳນອກ ບຣີ່ຊ້າ ແກ້ວກໍ່ ກາເບື້ງ ຮີ້ເຊີເຄີລ ເຊັ່ນເຕົອຣ ຈຳກັດ

ຈຸດເກີບ WG8

ສານທີ່ຕັ້ງ - ຕຳບລ ລາງບ້ວ ຂໍາເກົວ ຈອມປຶງ ຈັງຫວັດ ຮາຊບູ້ 70150

ເກີບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍພົມສິຫຼັກ ສີທອງເສົ່າ

ສັງກັດ ຜູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກໍາຍົມລົພີໂຮງຈາກກວດຕະວັນທີ ເກີບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມິຖຸນາຍັນ 2567 ເວລາ 09:50 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທັງປົງບົດກິບ

ວັນທີໜ້າກິບ 5 ມິຖຸນາຍັນ 2567 ເວລາ 09:22 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂໂຄະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຈຸດ ຂີດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງລົງທີ່ຂໍ້ວັນທີ 4 ມິຖຸນາຍັນ 2567 ເວລາ 09:50 ນ.

ຮ້າສປປົດກິບ 14-25670605-00608

ລັກຄະນະຕ້ວຍ່າງ ໄສມີຕະກອນສື່ນ້າຕາລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 5 ມິຖຸນາຍັນ 2567 ຄື 20 ມິຖຸນາຍັນ 2567

| ຮ່າງຈາກກວດວັດ/ວິເຄຣະທີ່       | ຜລວິເຄຣະທີ່   | ວິທີທດສອບ                      |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|
| ແມງການນີ້ສ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ) | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ສັກະສີ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)     | ນ້ອຍກວ່າ 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ສາຮ້າ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)      | 0.06          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ເຫຼືກ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)      | 0.58          | SM part 3120 B and part 3030 K |

ໝາຍເຫດ

- SM ໝາຍື້ງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ທບທວນໂດຍ

ນ້ຳມື້ງກັນ ພົມຄົມ

ນ້ຳມື້ງກັນ ນ້ອຍພິມພົມ

ນັກວິທາສາສතີປົບປັດກິບ

21 ມິຖຸນາຍັນ 2567

ອນຸມື້ຕີໂດຍ

ວິໄກ ສິ້ນຍານ

ວິຊຸດາ ສັນຖິ່ນ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກໍາຍົມລົພີໂຮງຈາກກວດຕະວັນທີ

21 ມິຖຸນາຍັນ 2567



ສູນຍົວຈີຍແລະເຕືອນກໍາຍົມລົພີໂຮງຈາກກວດຕະວັນທີ

123 ໜ່ຳ 4 ຄຸ້ງກະຄົນ ເມື່ອງຮາຊບູ້ ຮາຊບູ້ 70000

ໂທ. 03-291-9549 ຕ້ອ 5101 ໂກສາ ໄມເມື່ອ



35cff66a

ສິ້ນສຸດກາຮ່າງຈາກຜລ

ໜ້າ 3/3