

ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ໄຮຍງານ ອກ 0320/100063/2567

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແຂ່ງນ້ຳ ບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ ໜູ່ທີ່ 3

ຈຸດເກີບ ບຣິເວນບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ

ສາທານທີ່ຕັ້ງ ໜູ່ທີ່ 3 ຕຳບລ ມະນາຄູ່ ຄຳເກົອ ນິຄົມພັນນາ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21180

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ສັນກັດ ສູນຍົງຍ່າຍແລະເຖືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື້ອວັນທີ 10 ກຣກກູມ 2567 ເວລາ 15:25 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປະກິບຕິກາර

ວັນທີທ່ອງປະກິບຕິກາրຮັບຕ້ວອຍ່າງ 11 ກຣກກູມ 2567 ເວລາ 15:26 ນ.

ແລະໜ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄງການທີ່ອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ພູດ ຂີດ ຂໍາ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂທີ່ອ້າງຄວາມໃດໆ ຄືວ່າ ຮາຍງານຈົບນີ້ແມ່ສົມບຸຽນແລະໜ້າມຄົດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປະກິບຕິກາຮັບຕ້ວອຍ່າງເນື້ອວັນທີ 10 ກຣກກູມ 2567 ເວລາ 15:25 ນ.

ຮທສປປະກິບຕິກາර 12-25670711-00315

ລັກຂະນະຕ້ວອຍ່າງ ສີເໜືອງ ວັນທີວິເຄຣະທີ 10 ກຣກກູມ 2567 ລົງ 8 ສິງຫາມ 2567

ຮາຍງານຕະຫຼາດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າຄວາມເປັນກຽດແລະດ່າງທີ່ 25 °C	6.2	SM part 4500-H ⁺ B
ຄ່າປົໂອດີ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 2.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ຄ່າປື້ອອດີ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 40	SM part 5220 C
ຄ່າຂອງແຂງແຂວນລອຍທັງໝາດ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 10	SM part 2540 D
ຄ່າຂອງແຂງລະລາຍນ້ຳທັງໝາດ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	296	SM part 2540 C

ໝາຍເຫດ

- ຕາມປະກາດຄະນະການສຶກແວດລ້ອມແຫ່ງໝາດ ຂັບທີ່ 8 (ພ.ສ. 2537) ອອກຕາມຄວາມໃນພະຮະບັນດາຕີສ່າງເສຣີມແລະຮັກໝາຄຸນກາພສຶກແວດລ້ອມແຫ່ງໝາດ ພ.ສ. 2535 ເຊື່ອ ກຳທັນດມມາຕຽນຄຸນກາພນ້າໃນແລ່ງນ້ຳປິວດິນ

- SM ໝາຍຄື່ງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- ວິທີທດສອບ Acid Digestion, ICP-OES ອ້າງອີງຕາມ SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- SM ໝາຍຄື່ງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- U.S. EPA. ໝາຍຄື່ງ United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- * ຜົນການຕະຫຼາດວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພນ້າກາສະນາ

ຕະຫຼາດໄມ່ເປັນ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງທອງແດງ ມີຄ່າ 0.0012 mg/L ແລະເມື່ອມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ຂີລີເນີຍມ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ໂຄຣເມີຍທັງໝາດ ຕະກຳ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍເອກະພາບນີ້ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນຸມັດໂດຍ



ນາງຜົນການຕະຫຼາດ ພາວັນດີ

ນັກວິທະຍາສາສຕ່ຽນຢ່າງຄຸນກາ

ສູນຍົງຍ່າຍແລະເຖືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກົງຕະຫຼາດທີ່ນີ້ 2567

17/4 ນູ່ 7 ທນອງຫ້າງຄອກ ເມືອງຫຼບຽນ ຫລບູຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ



cd8a937f

ນາຍທີ່ ຂຳພາພັນຮີ

ຜົນການຕະຫຼາດວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພນ້າກາສະນາ

29 ສິງຫາມ 2567

ໜ້າ 1/5

ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

ເລຂທີ່ຮ່າຍງານ ອກ 0320/100063/2567

ຮ່າຍງານການຕະບວລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮ່າຍງານນີ້ຮ່າຍງານການຕະບວລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແແລ່ງນ້ຳ ບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ ໜູ່ທີ່ 3

ຈຸດເກີບ ບຣິເວນບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ ໜູ່ທີ່ 3 ຕຳບລ ມະນາຄູ່ ຄຳເກົອ ນິຄົມພັດນາ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21180

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ສັນກັດ ສູນຍົງຈີຍແລະ ເດືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື້ອວັນທີ 10 ກຣກກູມາ 2567 ເວລາ 15:25 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປະກິບຕິການ

ວັນທີທ່ອງປະກິບຕິການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 11 ກຣກກູມາ 2567 ເວລາ 15:26 ນ.

ແລະ ທ່ານນໍາຮ່າຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄງການທີ່ອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ມາກມີການ ຂູ້ ຂີດ ຂຳ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂທີ່ຮ່າຍງານ ແລະ ພົມມືນີ້ແລະ ທ່ານມີຄົດຄ່າຍໃນຮ່າຍງານການຕະບວລ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດຈາກທ່ອງປະກິບຕິການເປັນລາຍ ລັກະນົດອັກຊີ ໃບຮ່າຍງານຜູດບັນນີ້ຈະຮັບອະນຸຍາດທີ່ໄດ້ຮັບການຕະບວລ ວິເຄຣະທີ່ທ່ານນີ້

ຮ່າຍງານສະບັບ 12-25670711-00315

ລັກະນົດຕ້ວອຍ່າງ ສີເໜືອງ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 10 ກຣກກູມາ 2567 ຄື່ງ 8 ສິງຫາມ 2567

ຮ່າຍງານຕະບວລ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າແອມໂມເນີຍ (ມີລິຄິກັມຕ່ອລິຕິຣ)	3.8	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
ຄ່າອອກຊີເຈັນລະຄາຍ (ມີລິຄິກັມຕ່ອລິຕິຣ) *	2.5	SM part 4500-O G
ຄ່າການນໍາໄພຟ້າ (ໄມໂຄຣເຊີມເນັສ/ເຊືນຕິເມີຕຣ) *	277	Multiparameter water quality meter
ຄ່າຄວາມເຄີມ (ສ່ວນໃນພັນສ່ວນ) *	0.03	SM part 2520 B
ໂຄຣເມີຍ (ມີລິຄິກັມຕ່ອລິຕິຣ)	ຕຽບໄມ່ພບ	Acid Digestion, ICP-OES

ໝາຍເຫດ

- ຕາມປະກາດຄະນະການສຶກແວດລ້ອມແຫ່ງໜ້າ ດັບທີ່ 8 (ພ.ສ. 2537) ອອກຕາມຄວາມໃນພະຮະບັນດູຕີສຶກແສຣິມແລະ ຮັກຢາຄຸນກາພສຶກແວດລ້ອມແຫ່ງໜ້າ ພ.ສ. 2535 ເຊື່ອ ກໍາທັນມາຕຽບຮູ້ນຸ້ມາກັນກາພນ້າໃນແຂ່ງນ້ຳພິວດິນ

- SM ໝາຍເຫັນ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- ວິທີທດສອບ Acid Digestion, ICP-OES ອ້າງອີງຕາມ SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- SM ໝາຍເຫັນ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- U.S. EPA. ໝາຍເຫັນ United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- * ຜຸລກາການຕະບວລ ວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພນ້າກາຄສນາມ

ຕຽບໄມ່ພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງທອງແດງ ມີຄ່າ 0.0012 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ຊື່ລື່ເນີຍ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ໂຄຣເມີຍທີ່ໜົມ ຕະກຳ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍເອກະວາເລນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ



ນາງຄົນການຕະບວລ

ນັກວິທະຍາສາຫະການ

ສູນຍົງຈີຍແລະ ເດືອນກັນລົມພິບໂຮງງານ ຖະໜາດ ປັດຈຸບັນ 2567

17/4 ນູ່ 7 ທນອງຂ້າງຄອກ ເມືອງຈາບຸຮີ ຈາບຸຮີ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ອຸນຸມຕິໂດຍ

ນາຍທົ່ວ ອຳພາພັນຈີ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈີຍແລະ ເດືອນກັນລົມພິບໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ



cd8a937f

29 ສິງຫາມ 2567

ໜ້າ 2/5

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/100063/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อสำหรับทำน้ำประปา หมู่ที่ 3

จุดเก็บ บริเวณบ่อสำหรับทำน้ำประปา

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบล มะขามคู อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:25 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ข่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย ลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670711-00315

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 10 กรกฎาคม 2567 ถึง 8 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
แ cacium (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- U.S. EPA. หมายถึง United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- * ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L แ cacium เมีย มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเชกษาเวนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ชัชติษัชนา 2567

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

29 สิงหาคม 2567



หน้า 3/5

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/100063/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อสำหรับทำน้ำประปา หมู่ที่ 3

จุดเก็บ บริเวณบ่อสำหรับทำน้ำประปา

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบล มะขามคู อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:25 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขีด ข่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย ลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670711-00315

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 10 กรกฎาคม 2567 ถึง 8 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แปรเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.4	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.17	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียมເອກະຈະວາເລັນທີ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3500-Cr B

หมายเหตุ

- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- U.S. EPA. หมายถึง United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- * ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L แครดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมເອກະຈະວາເລັນທີ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ชัชชาติ沙尖竹園 2567

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

29 สิงหาคม 2567



หน้า 4/5

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

รายงานການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ໄຮຍງານ ອກ 0320/100063/2567

รายงานນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວອຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແລ່ງນ້ຳ ບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ ໜູ່ທີ່ 3

ຈຸດເກີບ ບຣິເວນບ່ອສໍາຫັບທຳນ້ຳປະປາ

ສາທານທີ່ຕັ້ງ ໜູ່ທີ່ 3 ຕຳບລ ມະນາຄູ່ ຄຳເກົອ ນິຄມພັນນາ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21180

ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ນາງສາກະມລ ບັວແກ້ວ

ສັນກັດ ສູນຍົງຈີຍແລະເຖືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວອຍ່າງເນື້ອວັນທີ 10 ກຣກກຸມ 2567 ເວລາ 15:25 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປະກິບຕິການ

ວັນທີທ່ອງປະກິບຕິການຮັບຕ້ວອຍ່າງ 11 ກຣກກຸມ 2567 ເວລາ 15:26 ນ.

ແລະໜ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາດໂຄງການທີ່ອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ພູດ ຂີດ ຂໍາ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂທີ່ອ້າວຸມໄດ້ ຄືວ່າ ຮາຍງານຈົບບັນນີ້ແມ່ສົມບຸຽນແລະໜ້າມຄັດຄ່າຍໃນຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປະກິບຕິການເປັນລາຍລັກສູນອັກຊີ ໃບຮາຍງານພລົມບັນນີ້ຈະຮ່ວມເພີ່ມຕ້ອງເກີບຕ້ວອຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວັດວິເຄຣະທີ່ທ່ານັ້ນ

ຮທສປປົກກິບຕິການ 12-25670711-00315

ລັກສູນຕ້ວອຍ່າງ ສີເໜືອງ ວັນທີວິເຄຣະທີ 10 ກຣກກຸມ 2567 ລົງ 8 ສິງຫາມ 2567

ຮາຍງານຕຽບສອບ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ປປອທ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	0.020	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
ໂຄຣເມີຍໄຕຮາເລັນທີ່ (ມີລືກຮັມຕ່ອລິຕົຣ)	0.010	Calculation Method

ໝາຍເຫດ

- ຕາມປະກາດຄະນະການສິ່ງແວດລ້ອມແທ່ງໝາດ ຈົບບັນທີ່ 8 (ພ.ສ. 2537) ອອກຕາມຄວາມໃນພະຮາບບັນຍຸຕື່ສົ່ງເສີມແລະຮັກໝາຄຸນກາພສິ່ງແວດລ້ອມແທ່ງໝາດ ພ.ສ. 2535 ເຊິ່ງ ກຳນົດມາຕຮ້ານຄຸນກາພນ້າໃນແລ່ງນ້ຳຜິວດິນ

- SM ໝາຍຄື່ງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- ວິທີທດສອບ Acid Digestion, ICP-OES ອ້າງອີງຕາມ SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- SM ໝາຍຄື່ງ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023

- U.S. EPA. ໝາຍຄື່ງ United States Environmental Protection Agency, Revision 0, February 2007

- * ຜົນການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພນ້າກາສນາມ

ຕຽບໄມ່ພົນ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງທອງແດງ ມີຄ່າ 0.0012 mg/L ແຄດເມີຍມີຄ່າ 0.00030 mg/L ຂີລີເນີຍ ສາຮໜູ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ໂຄຣເມີຍທັງໝົດ ຕະກຳ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍເຂົ້າວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອຸນ້ມັດໂດຍ

ນາງຝັ້ງການທີ່ ພາວັນດີ

ນັກວິທະາສາດຕ່າງໝາຍງານ

29 ສິງຫາມ 2567

ນາຍທີ່ ອຳພາພັນນີ້

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈີຍແລະເຖືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

29 ສິງຫາມ 2567



cd8a937f

ສິນສຸດການຮາຍງານຜລ

ສູນຍົງຈີຍແລະເຖືອນກັມລົມພິບໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໜູ່ 7 ທນອງຫ້າງຄອກ ເມືອງຫຼວງ ຂລບູຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຮ

ໜ້າ 5/5