

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/100331/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนเก็บตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ คลองมานส่องสลึ่งก่อนไหลรวมคลองโภสต์

สถานที่ตั้ง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 11:46 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680305-00221

ลักษณะตัวอย่าง สิน้ำตala มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 มีนาคม 2568 ถึง 13 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5.6	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	86	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	152	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ชีลีเนียม มีค่า 0.0050 mg/L

โครเมียมทั้งหมด ต่ำกว่า สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเอกสารฯวะเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐกานต์ พาวันดี

นายทวี จำปาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

21 มีนาคม 2568

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/5

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/100331/2568

ຮ່າງຈານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທີ່ວ່າຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫ່ງນ້ຳ ຕາມແພັນເກີບທີ່ວ່າຍ່າງນ້ຳ ບ.ວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ປຶ້ງປະມານ 68

ຈຸດເກີບ ຄລອງມານສອງສລື່ງກ່ອນໄທລວມຄລອງໂປ່ສົ່ງ

ສະຖາທີ່ຕັ້ງ ແຫ່ງນ້ຳໄດ້ຍອບ ບຣິ່ຈ໌ທິວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ຕຳບລ ບາງບຸຕຸຮ ພຳເກົາ ບ້ານຄ່າຍ ຈັງວັດ ຮະຍອງ 21120

ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງໂດຍ ນາງສາງຄະມລ ບັວແກ້ວ

ສັງກັດ ສູນຍົງຈີຍແລະເຕືອນກໍາລົມລົມພິບໂຮງຈານກາກຕະວັນອອກ ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີນາມ 2568 ເວລາ 13:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາຣ

ວັນທີທ່ອງປົງປົກຕິກາຣຮັບຕົວຢ່າງ 5 ມີນາມ 2568 ເວລາ 11:46 ນ.

ແລະທ່ານນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາຄໂໃຊໝາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂົດ ຈົ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຍັນແປ່ງຕົວເລຂທີ່ອີງຂ້ອງຄວາມໄດ້ ຄືວ່າ ຮ່າງຈານຈົບບັນນີ້ໄມ່ສົມບູຽນ໌ແລະທ່ານຄັດຕ່າຍໃບຮ່າງຈານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍງານສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາຣເປັນລາຍລັກໜ້າ ອັກໜ້າ ໃບຮ່າງຈານຜລຈັບນີ້ຈະຮັບອຸນຸມາດຈາກທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບສອບວັດ ວິເຄຣະທີ່ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງ

ຮ່າບປົງປົກຕິກາຣ 11-25680305-00221

ລັກໜ້າຄະຕົວຢ່າງ ສິນ້າຕາລ ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568 ຄື່ງ 13 ມີນາມ 2568

ຮ່າງຈານຕຽບສອບ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ຄ່າທີ່ເຄື່ອນ (ມີລັກຄົມຕ່ອລິຕົຣ)	ນ້ອຍກ່າວ 5.0	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
ຄ່າແອມໂມເນີຍ (ມີລັກຄົມຕ່ອລິຕົຣ)	ນ້ອຍກ່າວ 0.50	SM part 4500-N _{org} B, part 4500-NH ₃ C (Macro-kjeldahl Method / Titrimetric Method)
ຄ່າອອກຊີເຈນລະລາຍ (ມີລັກຄົມຕ່ອລິຕົຣ) *	2.01	SM part 4500-O G
ຄ່າການນໍາໄພໄໝ້ (ໄມ້ໂຄຮີ່ມັນສົ່ງຕ່ອເຊັນຕີເມຕົຣ) *	250	Multiparameter water quality meter
ຄ່າຄວາມເຄີມ (ສ່ວນໃນພັນສ່ວນ) *	ນ້ອຍກ່າວ 0.10	SM part 2520 B

ໝາຍເຫດ

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

- ຄ່າຄວາມເປັນກາຣດແລະດ່າງ ທດສອບທີ່ອຸນໍຫຼຸມ 23.7 ອົງສາເຊີລເຊີຍສ

* ຜົນການຕຽບສອບວັດ ວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພານ້າກາສນາມ

ຕຽບສອບວັດ ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568 ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568

ໂຄຮີ່ມັນທີ່ໜີມ ຕະກຳກ່າວສີ ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568

ທບທວນໄດຍ

ອຸນຸມົດຕື່ໄດຍ

ນາງຟັງການທີ່ ພາວັນດີ

ນັກວິທະາສົກສາສົກສາສົກສາ

21 ມີນາມ 2568

ນາຍທີ່ ອຳພັນຍົງ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈີຍແລະເຕືອນກໍາລົມລົມພິບໂຮງຈານກາກຕະວັນອອກ

21 ມີນາມ 2568



ສູນຍົງຈີຍແລະເຕືອນກໍາລົມລົມພິບໂຮງຈານກາກຕະວັນອອກ

17/4 ໜູ່ 7 ພະນັກງານ ເມື່ອງຊັງຄອກ ເມື່ອງຊັງຄອກ ເມື່ອງຊັງຄອກ

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣາຣ

ໜ້າ 2/5

ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/100331/2568

ຮ່າງຈານການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່າງຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທີ່ວ່າຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫ່ງນ້ຳ ຕາມແພັນເກີບທີ່ວ່າຍ່າງນ້ຳ ບ.ວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ປຶ້ງປະມານ 68

ຈຸດເກີບ ຄລອງມານສອງສລື່ງກ່ອນໄທລວມຄລອງໂປ່ສົ່ງ

ສະຖາທີ່ຕັ້ງ ແຫ່ງນ້ຳໄດ້ຮອບ ບຣິ່ຈທິວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ຕຳບລ ບາງບຸຕຣ ພຳເກົດ ບ້ານຄ່າຍ ຈັງວັດ ຮະຍອງ 21120

ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງໂດຍ ນາງສາງຄະມລ ບົວແກ້ວ

ສັງກັດ ສູນຍົງຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໂຮງຈານການກາຕະວັນອອກ ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີນາມ 2568 ເວລາ 13:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາຣ

ວັນທີທ່ອງປົງປົກຕິກາຣຮັບຕົວຢ່າງ 5 ມີນາມ 2568 ເວລາ 11:46 ນ.

ແລະທ່ານນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາຄໃໂໝ່ນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອນຸ່າມາ ທາກມີກາຣ ຫຼຸດ ຂົດ ຈ່າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ຍິນແປ່ງຕົວເລຂທີ່ຂໍ້ວ່າຄວາມໄດ້ ຄືວ່າ ຮ່າງຈານຈົບບັນນີ້ໄໝສົມບູຽນ໌ແລະທ່ານຄັດຕ່າຍໃບຮ່າງຈານການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍງານສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອນຸ່າມາຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາຣເປັນລາຍລັກຊ່າຍ ອັກຊ່າຍ ໃບຮ່າງຈານພລອບບັນນີ້ຈະຮັບອຸ່ນເພາະທີ່ວ່າຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕະຫຼາດຈົງວິເຄຣະທີ່ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງ

ຮ່າສປປົງປົກຕິກາຣ 11-25680305-00221

ລັກຊ່າຍທີ່ວ່າຍ່າງ ສິນ້າຕາລ ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568 ຄື່ງ 13 ມີນາມ 2568

ຮ່າງຈານຕະຫຼາດ/ວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ແຄດເມື່ຍມ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ໂຄຣເມື່ຍມ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ຈີລືນີ່ຍມ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ຕະກ່າວ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ໂທອົງແດງ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

ໜ່າຍເຫດ

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

- ດ່າວວິການເປັນກຽດແລະດ່າງ ທດສອບທີ່ອຸ່ນທຸກໆມີ 23.7 ອອກສະເໜີເຫັນເວັບໄວ້

* ຜົນການຕະຫຼາດວັດວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພານ້ຳກາຕະສນາມ

ຕະຫຼາດໄໝເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມື່ຍມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ນິກເກີລ ມີຄ່າ 0.0013 mg/L ຈີລືນີ່ຍມ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L

ໂຄຣເມື່ຍມທັງໝົດ ຕະກ່າວ ສັງກະສົງ ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມື່ຍມເຂົກໜາວາເລັນທີ່ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໄດ້

ອນຸມືດຕະຍ

ນາງຄູ້ການຕະຫຼາດ ພາວັນດີ

ນັກວິທາສາສຕ່ຽນານຸ່າມກາ

21 ມີນາມ 2568

ນາຍທິ່ວິ່ງ ອຳພານັກ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

21 ມີນາມ 2568



ສູນຍົງຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໂຮງຈານກາຕະວັນອອກ

17/4 ໜູ່ 7 ພະນັກງານ ເມື່ອງຊັງຄອກ ເມື່ອງຊັງຄອກ ຊະຈຸກ ຂະເວີຣີ 20000

ໂທ. 03-313-6059 ໂທຣາຣ

ໜ້າ 3/5

ສໍາເນົາ

ກຮມໂຮງງານອຸດສາຫກຮຽມ

รายงานການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ ອກ 0320/100331/2568

รายงานນີ້ຮ່າງຜົນການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະທີ່ວ່າຍ່າງ ນ້ຳ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງງານ/ແຂລ່ງນ້ຳ ຕາມແຜນເກີບທີ່ວ່າຍ່າງນ້ຳ ບ.ວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ປຶ້ງປະມານ 68

ຈຸດເກີບ ຄລອງມານບສອງສລື່ງກ່ອນໄທລວມຄລອງໂປ່ສົ່ງ

ສະຖາທີ່ຕັ້ງ ແຫ່ງນ້ຳໄດ້ຍອບ ບຣິ່ຈ໌ທິວິນ ໂພຣເສສ ຈຳກັດ ທຳບລ ບາງບຸຕຣ ພຳເກົາ ບ້ານຄ່າຍ ຈັງຫວັດ ຮະຍອງ 21120

ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງໂດຍ ນາງສາງຄະມລ ບ້ວແກ້ວ

ສັງກັດ ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໃຈໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ ເກີບທີ່ວ່າຍ່າງເມື່ອວັນທີ 4 ມີນາມ 2568 ເວລາ 13:30 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາර

ວັນທີທ່ອງປົງປົກຕິກາրຮັບຕົວຢ່າງ 5 ມີນາມ 2568 ເວລາ 11:46 ນ.

ແລະທ່ານນໍາຮ່າງຈາກນີ້ໄປປະກາດໂພ່ມາຫຼາຍຫຼືອັງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອນຸໝາດ ມາກມີການ ຫຼຸດ ຂີດ ຈ່າ ແກ້ໄຂ ເປັນແປງຕົວເລຂທີ່ຂອງຂໍ້ມູນໄດ້ ຄືວ່າ ຮາຍງານຂັບນີ້ໄມ່ສົມບູຽນ໌ແລະທ່ານຄັດຕ່າຍໃນຮ່າງຈາກການຕະຫຼາດ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີຍງານສ່ວນ ໂດຍໄມ່ໄດ້ຮັບອນຸໝາດຈາກທ່ອງປົງປົກຕິກາຮັບຕົວຢ່າງ ລັກຊົມ

ຮ່າບປົງປົກຕິກາຣ 11-25680305-00221

ລັກຊົມຕົວຢ່າງ ສິນ້າຕາລ ມີຕະກອນ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 4 ມີນາມ 2568 ຄື່ງ 13 ມີນາມ 2568

ຮ່າງຈາກວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ນິກເກີບ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ແບເຮີຍ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ແມງການີ່ສ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	2.4	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ສັກະສື (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ຕະຫຼາດໄໝເພບ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ສາຮໜູ (ມີລິກິຮັມຕ່ອລິຕຣ)	ນ້ອຍກວ່າ 0.010	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

ໝາຍເຫດ

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

- ດ່າວວິນເປັນກົດແລະດ່າງ ທດສອບທີ່ອຸຸນໜູມີ 23.7 ອອກສະເໜີເຫັນເວັບໄວ້

* ຜົນການຕະຫຼາດວັດ ວິເຄຣະທີ່ຄຸນກາພານ້ຳກາສນາມ

ຕະຫຼາດໄໝເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເມີຍມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ນິກເກີບ ມີຄ່າ 0.0013 mg/L ຊີລີເນີຍມ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L

ໂຄຣເມີຍມທັງໝົດ ຕະກ່າວ່າ ສັກະສື ມີຄ່າ 0.050 mg/L ແລະ ໂຄຣເມີຍມເຂົກໜາວາເລັນທ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L

ທບທວນໄດ້

ນາງຄູການຕໍ່ ພາວັນດີ

ນັກວິທາສາສຕ່າງໝາຍງານ

21 ມີນາມ 2568

ອນຸມັດຕະຍ

ນາຍທິ່ວີ ອຳພາພັນ

ຜູ້ອໍານວຍການສູນຍົງວິຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໃຈໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ

21 ມີນາມ 2568



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຫື່ອນກັມລົມພິຟໃຈໂຮງງານກາກຕະວັນອອກ

17/4 ໜູ່ 7 ພະນັກງານ ເມື່ອງຊັງຄອກ ເມື່ອງຊັງຄອກ ຂະພາບ ຂະພາບ

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣາຣ

ໜ້າ 4/5

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/100331/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ตามแผนเก็บตัวอย่างน้ำ บ.วิน โพรสส์ จำกัด ปีงบประมาณ 68

จุดเก็บ คลองมานส่องส่องลึกลงก่อนไหลรวมคลองโภสต์

สถานที่ตั้ง แหล่งน้ำโดยรอบ บริษัทวิน โพรสส์ จำกัด ตำบล บางบูตร อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยะ 21120

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 11:46 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680305-00221

ลักษณะตัวอย่าง สิน้ำตาก มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 4 มีนาคม 2568 ถึง 13 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES), SM part 3500-Cr B, Calculation Method
โครเมียมhexavalent (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3500-Cr B

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

* ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ตรวจสอบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ม มีค่า 0.00030 mg/L นิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L ซีลีเนียม มีค่า 0.0050 mg/L

โครเมียมทั้งหมด ต่ำกว่า สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมhexavalent มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐกานต์ พาวันดี

นายทวี อำนาจพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

21 มีนาคม 2568

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 5/5