

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

PM : 020-64EnviTechnical-2021

Customer: นายสมจิตร์ ครอบงม (หจก.ภักดีศิลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 17-20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 22 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม:TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านเขายายพริ้ง	17-18 มีนาคม 2564	0.183	0.081
	18-19 มีนาคม 2564	0.198	0.083
	19-20 มีนาคม 2564	0.180	0.081
วัดเขายายพริ้ง	17-18 มีนาคม 2564	0.197	0.083
	18-19 มีนาคม 2564	0.203	0.088
	19-20 มีนาคม 2564	0.192	0.082
บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้าน เขายายพริ้ง)	17-18 มีนาคม 2564	0.206	0.087
	18-19 มีนาคม 2564	0.229	0.089
	19-20 มีนาคม 2564	0.228	0.091
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้ตรวจวิเคราะห์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
**BLUE CONSULTANT**  
Limited Partnership

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์เอกซเรย์วันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Sound : 067-64 EnviTechnical-2021

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 17-20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 17-20 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด : บ้านเขายายพริ้ง

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	17-18 มีนาคม 2564		18-19 มีนาคม 2564		19-20 มีนาคม 2564	
14.00-15.00	61.2	86.6	64.8	93.6	63.5	90.8
15.00-16.00	64.5	95.0	63.5	91.5	64.9	93.7
16.00-17.00	61.8	91.5	64.5	94.5	56.9	80.3
17.00-18.00	58.1	93.8	57.9	86.1	54.2	70.7
18.00-19.00	53.4	63.7	55.2	78.4	61.4	79.1
19.00-20.00	57.0	87.6	52.3	69.8	56.8	84.1
20.00-21.00	52.2	68.9	52.4	61.1	53.5	73.7
21.00-22.00	51.6	65.1	50.6	64.0	52.0	59.8
22.00-23.00	51.9	67.0	50.8	73.1	52.4	59.1
23.00-00.00	51.2	55.8	50.3	61.3	52.4	62.7
00.00-01.00	51.0	57.2	50.3	55.3	52.1	64.5
01.00-02.00	50.8	53.8	50.3	54.0	51.9	56.7
02.00-03.00	51.0	63.7	50.3	62.4	52.1	54.3
03.00-04.00	51.0	65.8	50.6	53.5	52.2	71.9
04.00-05.00	50.9	54.4	50.6	55.6	52.0	58.8
05.00-06.00	52.5	69.8	50.7	66.3	51.4	59.6
06.00-07.00	54.7	77.5	55.0	80.9	55.0	80.5
07.00-08.00	59.2	87.8	55.4	82.0	55.9	75.9
08.00-09.00	60.3	86.1	62.4	91.3	63.7	91.5
09.00-10.00	62.5	87.6	64.3	89.5	62.8	87.0
10.00-11.00	60.2	87.2	60.0	87.6	60.1	87.4
11.00-12.00	63.4	88.9	65.0	96.3	64.2	92.6
12.00-13.00	66.6	90.2	67.4	94.3	67.0	92.3
13.00-14.00	69.8	96.8	61.2	87.3	65.5	92.1
Leq 24 hrs [dB(A)]	60.9	96.8	60.4	96.3	60.5	93.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Sound : 068-64 EnviTechnical-2021

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 17-20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 17-20 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด : วัดเขายายพริ้ง

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	17-18 มีนาคม 2564		18-19 มีนาคม 2564		19-20 มีนาคม 2564	
14.00-15.00	51.9	76.4	50.8	67.2	51.6	65.8
15.00-16.00	51.6	72.6	51.3	68.3	55.0	80.4
16.00-17.00	54.7	69.1	52.1	80.0	59.1	70.7
17.00-18.00	50.7	64.6	54.3	78.0	61.1	73.7
18.00-19.00	53.7	79.6	55.9	87.8	62.4	73.4
19.00-20.00	51.0	71.1	51.8	65.6	56.9	64.3
20.00-21.00	49.5	61.8	52.9	55.7	56.0	70.5
21.00-22.00	51.8	64.3	53.5	63.7	55.6	57.6
22.00-23.00	52.9	55.3	53.3	67.1	56.2	65.6
23.00-00.00	52.5	66.8	51.4	60.8	55.3	59.1
00.00-01.00	52.7	70.9	50.4	64.5	54.7	67.7
01.00-02.00	51.7	64.6	50.0	68.3	54.4	66.1
02.00-03.00	52.2	65.4	50.5	58.3	55.4	57.2
03.00-04.00	52.7	66.6	51.0	66.5	55.1	65.9
04.00-05.00	50.7	67.6	51.1	67.7	55.4	67.1
05.00-06.00	54.6	70.6	54.6	69.4	56.7	72.1
06.00-07.00	51.4	71.6	52.6	69.9	53.3	65.1
07.00-08.00	50.3	69.2	58.9	71.3	53.0	77.8
08.00-09.00	49.5	66.8	56.3	79.6	51.7	69.9
09.00-10.00	50.8	70.8	53.7	65.9	53.5	85.9
10.00-11.00	51.9	78.0	53.1	68.6	52.5	73.3
11.00-12.00	51.3	65.4	51.0	68.9	51.2	67.2
12.00-13.00	51.2	70.2	52.2	69.1	51.7	69.7
13.00-14.00	50.2	64.2	53.8	75.0	52.0	69.6
Leq 24 hrs [dB(A)]	51.9	79.6	53.4	87.8	56.1	85.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้ทำการตรวจและบันทึกผล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Sound : 069-64 EnviTechnical-2021

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 17-20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 17-20 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด : บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	17-18 มีนาคม 2564		18-19 มีนาคม 2564		19-20 มีนาคม 2564	
13.00-14.00	54.4	78.3	52.4	74.8	54.7	80.2
14.00-15.00	58.4	87.4	54.4	78.2	57.0	81.7
15.00-16.00	58.2	83.9	55.4	82.6	50.8	81.0
16.00-17.00	59.5	86.0	54.8	80.4	55.6	78.4
17.00-18.00	62.3	88.5	59.6	89.9	61.4	87.3
18.00-19.00	56.9	83.1	60.1	90.8	63.2	92.0
19.00-20.00	54.5	80.3	50.8	75.5	55.5	82.7
20.00-21.00	51.2	72.2	51.2	78.5	53.1	86.1
21.00-22.00	50.2	58.8	53.9	86.1	47.8	85.1
22.00-23.00	49.6	76.3	43.6	61.9	43.1	62.2
23.00-00.00	50.2	57.6	43.4	66.8	52.8	86.7
00.00-01.00	50.2	66.1	44.6	67.7	42.6	68.0
01.00-02.00	50.5	59.0	42.7	75.4	55.1	86.4
02.00-03.00	50.2	56.1	41.8	56.4	42.9	52.9
03.00-04.00	50.6	70.7	41.9	47.9	43.1	61.6
04.00-05.00	51.2	70.1	44.5	70.3	47.1	81.3
05.00-06.00	59.8	87.6	49.5	73.3	49.4	82.8
06.00-07.00	60.6	85.3	57.6	82.8	54.6	80.2
07.00-08.00	58.7	89.0	58.3	86.8	57.9	84.5
08.00-09.00	55.7	80.4	55.2	81.6	54.7	82.8
09.00-10.00	60.6	88.7	59.8	91.4	58.9	94.1
10.00-11.00	54.4	81.7	58.6	85.2	62.8	88.7
11.00-12.00	53.4	78.0	56.9	83.2	60.4	88.3
12.00-13.00	55.9	80.3	56.7	81.5	57.4	82.7
Leq 24 hrs [dB(A)]	56.7	89.0	55.2	91.4	56.9	94.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพโนมาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Vibration: 012-64Envi Technical-2021

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจศิลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 18 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 18 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด : วัดเขายายพริ้ง

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	20	39	17
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.381	0.476	0.270
Peak Displacement; mm	0.004	0.009	0.003
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤25.1	≤49.0	≤21.4
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model:Minimate Plus	

สถานีตรวจวัด : บ้านเขายายพริ้ง (ทิศตะวันตกเฉียงใต้)

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	<0.250	<0.250	<0.250
Peak Displacement; mm	-	-	-
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	-	-	-
PEAK DISPLACEMENT (mm)	-	-	-
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model :Minimate Plus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
**BLUE CONSULTANT**  
Limited Partnership

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Vibration: 013-64 Envi Technical-2021

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (นจก.ภักจิติลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 18 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 18 มีนาคม 2564

ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

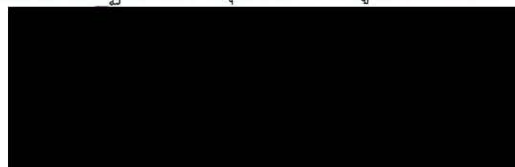
Report Date: 29 มีนาคม 2564

สถานีตรวจวัด : บ้านเขายายพริ้ง

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	<0.250	<0.250	<0.250
Peak Displacement; mm	-	-	-
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	-	-	-
PEAK DISPLACEMENT (mm)	-	-	-
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model:Minimate Plus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร  
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ANALYSIS REPORT

Customer: นายสมจิตร ครองสติ

Sampling Date: 20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

Analysis Date: 22 มีนาคม-2 เมษายน 2564

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

Report Date: 4 เมษายน 2564

Parameters	Unit	Method	น้ำประปา บ้านสีแยกกองดิน	น้ำประปา บ้านเขายายพริ้ง	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.4	7.9	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.25	1.47	ไม่กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	8.6	241.8	ไม่กำหนด
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6	5	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	165	240	ไม่กำหนด
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.07	0.07	ไม่กำหนด
Sulfate	mg/L	Turbidmetric	6.23	11.3	ไม่กำหนด
Cadmium	mg/L	AA-Direct	<0.001	<0.001	<0.005
Arsenic	mg/L	AA-Hydride	<0.0005	<0.0005	<0.01
Lead	mg/L	AA-Direct	<0.001	<0.001	<0.05

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

ฉบับที่ 3





ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร  
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

### ANALYSIS REPORT

Customer: นายสมจิตร ครองสติ

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

Sampling Date: 20 มีนาคม 2564

Analysis Date: 22 มีนาคม-2 เมษายน 2564

Report Date: 4 เมษายน 2564

Parameters	Unit	Method	คล่องสุชไพรวิน (ช่วงก่อนไหลผ่าน ใกล้พื้นที่โครงการ)	คล่องสุชไพรวิน (ช่วงหลังไหลผ่าน ใกล้พื้นที่โครงการ)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	8.1	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	6.15	8.19	ไม่กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	2.5	319.8	ไม่กำหนด
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4	7	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30	470	ไม่กำหนด
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.18	1.72	ไม่กำหนด
Sulfate	mg/L	Turbidmetric	5.60	7.78	ไม่กำหนด
Cadmium	mg/L	AA-Direct	<0.001	<0.001	<0.005
Arsenic	mg/L	AA-Hydride	<0.0005	<0.0005	<0.01
Lead	mg/L	AA-Direct	<0.001	<0.001	<0.05

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3







ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร  
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ANALYSIS REPORT

Customer: นายสมจิตร ครองสติ

Sampling Date: 20 มีนาคม 2564

Project: เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

Analysis Date: 22 มีนาคม-2 เมษายน 2564

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 4 เมษายน 2564

Parameters	Unit	Method	ป้อน้ำดิน บ้านหนองเสม็ดแดง	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	6.5	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	3.64	20
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	67.8	500
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	60	1,200
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.13	1.0
Sulfate	mg/L	Turbidmetric	11.2	250
Cadmium	mg/L	AA-Direct	<0.001	0.01
Arsenic	mg/L	AA-Hydride	<0.0005	0.05
Lead	mg/L	AA-Direct	<0.001	0.05

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง  
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)

