

## SANITARY CERTIFICATE

YEAR 2022 – 2023

Issued as per the Tamilnadu Educational Rules, Chapter III, Rule 24 (Appendix-3 )

R.No:4800/A5/2022, Dt: .10.2022

Office of the Deputy Director  
Health Services, Nagapattinam

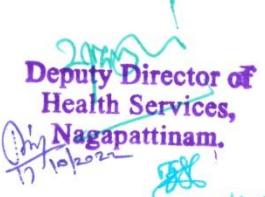
I hereby declare that Block health Supervisor, Primary Health Center, Kariyappattinam inspected the building and premises **POINT CALIMERE INTERNATIONAL SCHOOL CANTEEN, VEDARANYAM (TK), NAGAPATTINAM (DT)** on **28.09.2022** and certify

1. The accommodation provided for each of the several classes is sufficient for the Maximum number of pupil taught therein and is properly ventilated and lighted
2. The building is maintained in good condition.
3. The building and premises are neat and clean.
4. The latrine arrangements are adequate and satisfactory
5. The supply of drinking water is wholesome.
6. In all other necessary aspects, the sanitation is good.
7. "NO SMOKING" board is displayed in a conspicuous place, as per section 6(b) of COTPA, 2003

This certificate is liable to be cancelled at any time on infringement of any of the above said conditions, improper maintenance of sanitation, improper maintenance of buildings / toilets, and if found to be not adopting infectious disease control guidelines during inspection.

28/09/2022  
வட்டார சுகாதார மேம்பார்வையாளர்  
(வெதாரண்யம் வட்டாரம்)  
அரசு ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்  
கரியாப்பட்டினம் - 614 806  
நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

Counter Signed

Deputy Director of  
Health Services,  
Nagapattinam.  


## SANITARY CERTIFICATE

YEAR 2022 – 2023

Issued as per the Tamilnadu Educational Rules, Chapter III, Rule 24 (Appendix-3 )

R.No:4798/A5/2022, Dt: .10.2022

Office of the Deputy Director  
Health Services, Nagapattinam

I hereby declare that Block health Supervisor, Primary Health Center, Kariyappattinam inspected the building and premises **POINT CALIMERE INTERNATIONAL SCHOOL, VEDARANYAM (TK), NAGAPATTINAM (DT)** on **28.09.2022** and certify

1. The accommodation provided for each of the several classes is sufficient for the Maximum number of pupil taught therein and is properly ventilated and lighted
2. The building is maintained in good condition.
3. The building and premises are neat and clean.
4. The latrine arrangements are adequate and satisfactory
5. The supply of drinking water is wholesome.
6. In all other necessary aspects, the sanitation is good.
7. "NO SMOKING" board is displayed in a conspicuous place, as per section 6(b) of COTPA, 2003

This certificate is liable to be cancelled at any time on infringement of any of the above said conditions, improper maintenance of sanitation, improper maintenance of buildings / toilets, and if found to be not adopting infectious disease control guidelines during inspection.

க. என். 28/09/2022.  
வட்டார் சுகநதார் மேற்பார்வையாளர்  
(வெதுராண்பும் வட்டாரம்)  
அரசு ஆரம்ப சுகநதார் நிலையம்  
கரியாப்பட்டினம் - 614 806  
நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

Counter Signed

Deputy Director of  
Health Services,  
Nagapattinam.  
Dated  
10/10/2022  
Signature

## SANITARY CERTIFICATE

YEAR 2022 – 2023

Issued as per the Tamilnadu Educational Rules, Chapter III, Rule 24 (Appendix-3)

R.No:4799/A5/2022, Dt: 10.2022

Office of the Deputy Director  
Health Services, Nagapattinam

I hereby declare that Block health Supervisor, Primary Health Center, Kariyappattinam inspected the building and premises **POINT CALIMERE INTERNATIONAL SCHOOL HOSTEL, KURAVAPULAM, VEDARANYAM (TK), NAGAPATTINAM (DT)** on **28.09.2022** and certify

1. The accommodation provided for each of the several classes is sufficient for the Maximum number of pupil taught therein and is properly ventilated and lighted.
2. The building is maintained in good condition.
3. The building and premises are neat and clean.
4. The latrine arrangements are adequate and satisfactory
5. The supply of drinking water is wholesome.
6. In all other necessary aspects, the sanitation is good.
7. "NO SMOKING" board is displayed in a conspicuous place, as per section 6(b) of COTPA, 2003

This certificate is liable to be cancelled at any time on infringement of any of the above said conditions, improper maintenance of sanitation, improper maintenance of buildings / toilets, and if found to be not adopting infectious disease control guidelines during inspection.

க. வி. 28/09/2022.  
வட்டார் சுகாதார மேற்பார்வையாளர்  
(வேதாரண்யம் வட்டாரம்)  
அரசு ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்  
கலியாப்பட்டினம் - 614 806  
நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

Counter Signed

Deputy Director of  
Health Services,  
Nagapattinam.  
10/10/2022  
B. M. Iyer

தமிழ்நாடு அரசு



வேளாண்மைத்துறை

## மண் பரிசோதனை நிலையம், நாகப்பட்டினம்.

பாசனநீர் ஆய்வு முடிவு மற்றும் பரிந்துரைகள்

EW-30

1. ஆய்வக எண் : ..... N.செந்திலகுமார்  
2. விவசாயியின் பெயர் : ..... Point Calimere International School  
3. முகவரி : ..... Kuravapulam  
.....(RO,Water)

4. நீர் மாதிரி சேகரித்த இடம் : தீறந்த கிணறு / ஆழ்குழாய் கிணறு / ஆறு / களம்

5. சாகுபடி செய்யும் பயிர் : .....

6. மண்நயம் : .....

7. ஆய்வு முடிவுகள் : ..... ஏற்படுத்தை

### ஆய்வறிக்கை

1. களர் அமில் நிலை (pH)	: ..... 6.8
2. உப்பின் நிலை (EC) (dsm)	: ..... 0.3
3. கார்பனேட் (m.eq/Litre)	: ..... 0
4. பைகார்பனேட் (m.eq/Litre)	: ..... 0.2
5. குளோரைடு (m.eq/Litre)	: ..... 2.8
6. சல்போட் (m.eq/Litre)	: .....
7. கால்சியம் (m.eq/Litre)	: ..... 0
8. மெக்னீசியம் (m.eq/Litre)	: ..... 0
9. சோடியம் (m.eq/Litre)	: ..... 2.4
10. பொட்டாசியம் (m.eq/Litre)	: ..... 0
11. எஞ்சிய சோடியம் கார்பனேட் m.eq/Litre (RSC):	: .....
12. சோடியம் இருத்தி வைக்கும் தீறன் (SAR)	: ..... 0.1
13. பாசனநீர் வகை	: ..... சோடியம்/குளோரைடுவகை (S)
14. பாசன ஏற்பு தன்மை	: ..... C1S1R1 ஏற்புத்தனம்

✓ உப்புகள் இல்லை, பாசனக்திங்கு உகந்தது இல்லை ✓

## பாரிந்துரைகள் :

### (i) ஏற்படுத்தை (S - Suitable)

அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்படுத்தை நீர்

### (ii) ஒரளவு ஏற்படுத்தை (FS - Fairly Suitable)

சற்றே கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக்கூடிய நெல், கரும்பு, பருத்தி, மக்கா சோளம், சோளம், வெங்காயம், தக்காளி, கத்திரி, வெண்டை, வாழை, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு தக்க மண் பயிர், பாசன பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மை யுடன் பயன்படுத்தலாம்.

உப்பைத் தாங்க இயலாத பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்க கூடிய வளர்ச்சி நிலைகளில் (Tolerant Stages) மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஓரிரு பாசனங்களுக்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (iii) சுமாரான ஏற்படுத்தை (MS - Moderately Suitable)

மிதமான கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய தென்னை, மிளகாய், ராகி, மாதுளை, புளி, கொய்யா, சப்போட்டா, நெல்லி, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்களுக்கு தக்க மண், பயிர், பாசன பேரூட்டம், நுண்ணுட்ட மேலாண்மையுடன் பயன்படுத்தலாம்.

சற்றே கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய நெல், பருத்தி, கரும்பு, மக்கா சோளம், சோளம், வெங்காயம், தக்காளி, கத்திரி, வெண்டை, வாழை, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்க கூடிய பயிர் வளர்ச்சி நிலைகளில் மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஓரிரு பாசனத்திற்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (iv) குறைவான ஏற்படுத்தை (PS - Poorly Suitable)

மிதமான கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய தென்னை, மிளகாய், ராகி, புளி, மாதுளை, கொய்யா, சப்போட்டா, நெல்லி, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய பயிர் வளர்ச்சி நிலைகளில் மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன, பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஓரிரு பாசனத்திற்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (v) மிகக்குறைவான ஏற்படுத்தை (VPS - Very Poorly Suitable)

அதிக அளவு உப்பைத் தாங்க வல்ல இலந்தை போன்ற பயிர்களுக்கு மட்டும் உப்பின் அளவைப் பொறுத்து பயன்படுத்தலாம். பாசன மேற்காள்ளப்பட வேண்டிய கட்டாயத்தைப் பொறுத்தும், உப்பின் அளவைப் பொறுத்தும் உப்பைத் தாங்க வல்ல பிற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்துவதைப் பற்றிய பரிசீலிக்கலாம்.

முத்து சௌந்தரன்தேவுவர்,  
மண் பரிசோதனை நிலையம்,  
நாகப்பெட்டினம்.

தமிழ்நாடு அரசு



வேளாண்மைத்துறை

## மன் பரிசோதனை நிலையம், நாகப்பட்டினம்.

### பாசனநீர் ஒய்வு முடிவு மற்றும் பரிந்துரைகள்

EW-29 (Well Water)

1. ஆய்வக எண் : ..... N.செந்தில்குமார்  
2. விவசாயியின் பெயர் : ..... Point Calimere International School  
3. முகவரி : ..... Kuravapulam

4. நீர் மாதிரி சேகரித்த இடம் : திறந்த கிணறு / ஓழுக்கழாய் கிணறு / ஷூ / களம்  
5. சாகுபடி செய்யும் பயிர் : .....  
6. மண்நயம் : .....  
7. ஆய்வு முடிவுகள் : ..... சுமாரான ஏற்புடையது

### ஆய்வறிக்கை

1. களர் அமில் நிலை (pH)	7.9
2. உப்பின் நிலை (EC) (dsm)	5
3. கார்பனேட் (m.eq/Litre)	0.2
4. பைகார்பனேட் (m.eq/Litre)	0.2
5. குளோரைடு (m.eq/Litre)	39
6. சல்போட் (m.eq/Litre)	-
7. கால்சியம் (m.eq/Litre)	2.8
8. மெக்னீசியம் (m.eq/Litre)	5.5
9. சோடியம் (m.eq/Litre)	29.8
10. பொட்டாசியம் (m.eq/Litre)	0.23
11. எஞ்சிய சோடியம் கார்பனேட் m.eq/Litre (RSC):	-
12. சோடியம் இருத்தி வைக்கும் தீற்றி (SAR)	14.6
13. பாசனநீர் வகை	சோடியம்-குளோரைடுவகை (MS)
14. பாசன ஏற்பு தன்மை	C4S2R1 சுமாரான ஏற்புடையது

## பாரிந்துரைகள் :

### (i) ஏற்புடையது (S - Suitable)

அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்புடைய நீர்

### (ii) ஓரளவு ஏற்புடையது (FS - Fairly Suitable)

சற்றே கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக்கூடிய நெல், கரும்பு, பருத்தி, மக்கா சோளம், சோளம், வெங்காயம், தக்காளி, கத்திரி, வெண்டை, வாழை, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு தக்க மண் பயிர், பாசன பேருட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மை யுடன் பயன்படுத்தலாம்.

உப்பைத் தாங்க இயலாத பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்க கூடிய வளர்ச்சி நிலைகளில் (Tolerant Stages) மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன பேருட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஒரிரு பாசனங்களுக்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (iii) சுமாரான ஏற்புடையது (MS - Moderately Suitable)

மிதமான கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய தென்னை, மிளகாய், ராகி, மாதுளை, புளி, கொய்யா, சப்போட்டா, நெல்லி, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்களுக்கு தக்க மண், பயிர், பாசன பேருட்டம், நுண்ணுட்ட மேலாண்மையுடன் பயன்படுத்தலாம்.

சற்றே கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய நெல், பருத்தி, கரும்பு, மக்காசோளம், சோளம், வெங்காயம், தக்காளி, கத்திரி, வெண்டை, வாழை, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்க கூடிய பயிர் வளர்ச்சி நிலைகளில் மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன பேருட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஒரிரு பாசனத்திற்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (iv) குறைவான ஏற்புடையது (PS - Poorly Suitable)

மிதமான கூடுதல் அளவு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய தென்னை, மிளகாய், ராகி, புளி, மாதுளை, கொய்யா, சப்போட்டா, நெல்லி, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்களுக்கு உப்பைத் தாங்கக் கூடிய பயிர் வளர்ச்சி நிலைகளில் மட்டும் தக்க மண், பயிர், பாசன, பேருட்ட மற்றும் நுண்ணுட்டச் சத்து மேலாண்மையுடன் அவ்வப்பொழுது ஒரிரு பாசனத்திற்கு மட்டும் பயன்படுத்தலாம்.

### (v) மிகக்குறைவான ஏற்புடையது (VPS - Very Poorly Suitable)

அதீக அளவு உப்பைத் தாங்க வல்ல இலந்தை போன்ற பயிர்களுக்கு மட்டும் உப்பின் அளவைப் பொறுத்து பயன்படுத்தலாம். பாசன மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கட்டாயத்தைப் பொறுத்தும், உப்பின் அளவைப் பொறுத்தும் உப்பைத் தாங்க வல்ல பிற பயிர்களுக்கு பயன்படுத்துவதைப் பற்றிய பரிசீலிக்கலாம்.

R. ஜி. வெங்கானம் அலுவலர்,  
மண் பரிசோதனை நிலையம்,  
நாகப்பட்டினம்.