



स्थापना : १९९२
म.दि.२/७/१९९३

“स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद” - कर्मवीर

रयत शिक्षण संस्थेचे,

न्यू इंग्लिश स्कूल, पिंपरे बु।।

(धायगुडेमळा) पिन-४१५५२१, ता. खंडाळा, जि. सातारा
संस्थापक- डॉ. पद्मभूषण कर्मवीर भाऊराव पाटील, डि.लिद्

शालांत परीक्षा मंडळ

बोर्ड सांकेतांक : २१-०३-०१८

जा.क्र. /२० -२०

दि. २६/१०/२०१५

शासन मान्यता पत्र क्रमांक : एस.एस.एन.१०९३/३४५० माशि-१ दिनांक ०२/०७/१९९३

Email :- pimprebkdhaigudemala.nescr@gmail.com

प्रति,

मा.प्राचार्य,

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय,

लोणंद ता.खंडाळा जि.सातारा.

विषय - प्रदुषणमुक्त दिवाळीसाठी फटाके विरोधी अभियानाबाबत.

महाशय,

वरील विषयान्वये या विद्यालयात सोमवार दि.१९/१०/२०१५ या दिवशी प्रदुषण मुक्त दिवाळीसाठी फटाके विरोधी अभियानाचा भाग म्हणून विद्यार्थी व विद्यार्थिनींची फटाक्यांच्या खर्चात बचत करणारी संकल्पपत्रे भरून घेण्यात आली. महाराष्ट्र अंधश्रध्दा निर्मूलन समिती व आपल्या महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनीचे कार्याध्यक्ष प्रा.सुभाष वाघमारे यांचे यासाठी सहकार्य झाले. प्रा.वाघमारे यांनी फटाक्यांचे दुष्परीणाम सांगून फटाक्यांच्या ऐवजी गंध खरेदी, खेळणी किंवा किल्ला बांधण्याचे साहित्य खरेदी करण्याविषयी आवाहन करून विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. आपल्या महाविद्यालयाचे विवेक वाहिनीचे माजी संघटक अमीर इनामदार व दिनेश गायकवाड हे विद्यार्थी या वेळी उपस्थित होते. आमच्या विद्यार्थ्यांनी जी संकल्पपत्रे भरून दिली आहेत. त्यात सर्वांची मिळून १,१९,६००/- इतका फटाक्यांच्या खर्चात बचत करायचे ठरविले आहे. आपल्या महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनीद्वारे जे वैज्ञानिक दृष्टीकोन प्रसारीत करण्याचे उपक्रम चालू आहेत ते समाजास डोळास करणारे आहेत. आमच्या विद्यालयास असेव सहकार्य करत रहावे ही विनंती.

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय

लोणंद

आवक क्रमांक : ६६६

दिनांक : २९/१०/१५

प्रा. वाघमारे

29.10.15

कळावे,

आपला विश्वासू.

Bhis
मुख्याध्यापक

न्यू इंग्लिश स्कूल पिंपरे बु।।
धायगुडे मळा ता. खंडाळा जि. सातारा

स्थापना : १९८४

"स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद" - कर्मवीर
रयत शिक्षण संस्थेचे,

S.S.C. Code No.
21.03.015



बापूराव रामजी पाटील विद्यालय, खेड बु.॥

ता. खंडाळा, जि. सातारा (पिन-४१५५२१)

संस्थापक : कर्मवीर भाऊराव पाटील - डी.लीट्

Regi. : Dy. D. Edn. R. Kolhapur No. S-P3/Grant/Permanent/KR.49/87-88 dt. 07 Feb. 1985

Email ID :- khedbk.brpvcr@gmail.com

फोन/फॅक्स
(०२१६९) २६२२४०

जावक क्र.

२०११/२०१५

दिनांक : ५/११/२०१५

प्रति,

मा. कार्यवाहक,

महाराष्ट्र अंधकार निवृत्तिन स्तमिति.

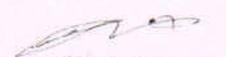
शाखा - सातारा.

विषय - प्रशिक्षण शुल्क दिवाळीसाठी फराडे विरोधी उत्तमियान.

महोदय.

आगच्या विद्यालयानु २०११-२०१५ या दिवाळी प्रदुष-
ण शुल्क दिवाळी साठी फराडे विरोधी उत्तमियानांतर्गत विद्यार्थ्यांकडून फरा-
ड्यांच्या स्वर्चातून वचत कुरवारी संकल्पनेने भरून घेण्यात आली. यासाठी
समज शिकून संस्थेच्या शरदचंद्र प्रवार महाविद्यालय लेण्ड येथील विवेक
व्यहोरीचे कार्यवाहक प्रा. सुभाष बाळगारे यांनी फराड्यांचे दुष्परिणाम सांगून
फराड्यांच्या ऐवजी ग्रंथ खरेदी, खेळणी खेळ खेळण वांधल्याचे स्वच्छित्य
खरेदी कुरवळ विषयी आवाहन करून त्यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.
या वेळी विवेक व्यहोरीचे माजी संघटक कमीर इनामदार हे विद्यार्थी
ही उपस्थित होते. आगच्या विद्यार्थी व विद्यार्थ्यांनी फराड्यांच्या स्वर्चातून
५२०२२१- एवढी वचत कुरवळीचे संकल्पाने तयार केले आहे. आपण
विद्यार्थ्यांच्या वेळापत्रक दुळीतुने जाचा प्रसार कुरवळी साठी जे प्रयत्न
कुरवळी आढावा त्या बद्दल समाधान वाटते आपण या पुढेही
आगच्या विद्यालयानु विविध उपक्रमे घेण्यास सहकार्य कुरवळी हीच
विजेती.

उत्तमियान विश्वासू


मुख्याध्यापक



बापूराव रामजी पाटील विद्यालय, खेड बु.।।

ता. खंडाळा, जि. सातारा (पिन-४१५५२१)

संस्थापक : कर्मवीर भाऊराव पाटील - डी.लीट्

फोन/फॅक्स
(०२१६९) २६२२४०

Regi. : Dy. D. Edn. R. Kolhapur No. S-P3/Grant/Permanent/KR.49/87-88 dt. 07 Feb. 1985

Email ID :- khedbk.brpvcr@gmail.com

जावक क्र.

संभ क्र 12094

दिनांक : ५/११/२०१५

मा. प्राचार्य,
शारदचंद्र पवार महाविद्यालय
लोकेंद्र ता. खंडाळा जि. सातारा

विषय: प्रदुषणमुक्त दिवाळीसाठी फटाके विरोधी अभियान -
महोदय,

आमच्या विद्यालयाने बुधवार दि २५/११/२०१५ या दिवशी प्रदुषण मुक्त दिवाळीसाठी फटाके मुक्त विरोधी अभियान भाग म्हणून विद्यार्थी व विद्यार्थिनींची फटाक्यांच्या खर्चात वन गुरांशी संकल्पपत्रे भरून घेण्यात आली. महाराष्ट्र अंधत्वद, नि सभिती व आपल्या महाविद्यालयाच्या विवेक व्यहनेचे कार्यच प्रा. सुभाष वाघमारे यांचे यासाठी सहकार्य झाले. प्रा. वाघमारे यांनी फटाक्यांचे दुष्परिणाम सांगून फटाक्यांच्या खर्चात श्वरेदी, रे क्रिंवा क्रिंका बांधण्याचे स्थैर्य श्वरेदी गुरांच्या विषयी आवाहन कर विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. आपल्या महा विद्यालयाचे विवेक व्यहने माजी संघटक उपभार इनामदार व हे विद्यार्थी या वेळी उपस्थित लेले. आमच्या विद्यार्थ्यांनी जी संकल्पपत्रे भरून दिली आहेत. त्यात सर्वांचे मिळून रुपये ५२७२२१-७२७७ फटाक्यांच्या खर्चात वन गुरांचे उरविले आहे. आपल्या महाविद्यालयाच्या विवेक व्यहनेद्वारे जेदे निवृत्त इच्छीतून प्रस्थित गुरांच्याचे उपक्रम चालू आहेत ते समाजास उे गुरांसाठी आहेत आमच्या विद्यालयास असेच सहकार्य करावे.

प्रा. वाघमारे

६.११.१५

शारदचंद्र पवार महाविद्यालय
लोकेंद्र ०२ /

आपला विश्वासू

तांबव्यात विवेक वाहिनीची व्यसनविरोधी फेरी

अहवाल

३१ डिसेंबर २०१७

लोणंद दि ३१ सरत्या वर्षाला निरोप देताना आणि नव्या वर्षाचे स्वागत करताना तरुणाईला दारू किंवा अन्य व्यसनाची लागण होऊ नये म्हणून येथील शरदचंद्र पवार महाविद्यालयातील विवेक वाहिनीचे विद्यार्थी व तांबवे ता फलटण येथील कायापालट ग्रुपचे सदस्य यांनी ३१ डिसेंबरला सकाळी तांबवे गावात व्यसनविरोधी फेरी काढली या फेरीचे नेतृत्व विवेक वाहिनीचे कार्याध्यक्ष प्रा सुभाष वाघमारे ,सातारचे सामाजिक कार्यकर्ते शिवाजीराव राऊत ,शशिकांत शिंदे सर यांनी केले

प्रारंभी भैरवनाथ मंदिरासमोर गावकऱ्यांना आवाहन करून बोलावण्यात आले ,आणि व्यसनाला विरोध करण्यासाठी दारूच्या बाटलीला जोडे मारण्याचा कार्यक्रम घेणार असल्याचे सांगण्यात आले ,ग्रामस्थ ,विद्यार्थी ,कार्यकर्ते जमल्यानंतर व्यसन विरोधी फेरी काढण्यात आली 'दारूने झिंगला संसार भंगला,, दारूची नशा संसाराची दुर्दशा ;निर्व्यसनी रहा सदा सुखी रहा,दारू नको दूध प्या ,,जोडे मारा जोडे मारा दारूच्या बाटलीला जोडे मारा ,उज्ज्वल उद्यासाठी चला व्यसन बदनाम करुया ,या घोषणा देत फेरी चौकात जात होती ,प्रत्येक चौकात दारूच्या प्रतिकात्मक बाटलीला जोडे मारून व्यसनाचा निषेध करण्यात आला ,स्त्रियाही यात सहभागी झाल्या आणि दारूच्या बाटलीला चप्पलने मारले ,एक स्त्री मध्येच म्हणाली की मोठी लोक दारूची दुकान काढतात गरीब लोक दारू पितात ,तुम्ही मोठ्या लोकांना दुकान बंद करायला सांगना,गावभर फिरल्यानंतर भैरवनाथ मंदिरासमोर वक्त्यांची भाषणे झाली प्रा सुभाष वाघमारे यांनी' पिते अंधारात सारे झाले मोकळे हे ग्लास 'हे दारूची टिंगल करणारे गीत गायले तसेच ते मनोगतात म्हणाले की दारूच्या दलदलीत एक पायही न टाकनेच चांगले अन्यथा स्वतःची ,कुटुंबाची ,समाजाची ,बरबादी ठरलेली आहे ,काही सुशिक्षित लोक दारूला प्रतिष्ठित करीत आहेत ,माणसांना आमचा विरोध नाही पण व्यसनाला बदनाम केलेच पाहिजे असे ते म्हणाले ,

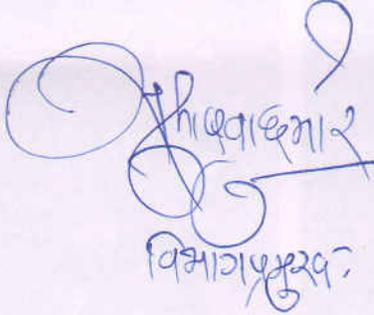
सातारचे सामाजिक कार्यकर्ते शिवाजी राऊत म्हणाले की व्यसनमुक्त जीवन हेच सर्व श्रेष्ठ जीवन आहे ,सरकार दारूच्या दुकानाला परवाने देत आहे कारण सरकारला टॅक्स मिळत आहे ,दारूचे दुष्परिणाम गंभीर आहेत ,लोकांनीच व्यसनाला हद्दपार केले पाहिजे निर्व्यसनी राहणे हे आपल्याच हातात आहे ,तरुण मुले बेजबाबदार झाली तर लोकशाहीला धोका आहे ,आणि तीच युवाशक्ती व्यसनात अडकली तर भविष्य घातक आहे पालकांनी स्वतः नैतिकता पाळून निर्व्यसनी रहावे असे आवाहन त्यांनी केले

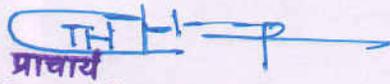
प्रतीक शिंदे व प्रकाश इंगवले यांनी व्यसनमुक्तीचे गीत सादर केले ,शिवरायांचा आदर्श घेऊन निर्व्यसनी आणि नीतिमान लोकांनी राहिलेच पाहिजे असे मत प्रतीक शिंदे याने व्यक्त केले शुभम शेंडे म्हणाले की आई वडिलांनी आपल्याला जपून दिलेले हे शरीर व्यसनाने मातीत घालू नये

,कोल्हापूरचे विक्रीकर निरीक्षक सुजित बर्गे म्हणाले की गावाचा विधायक कायापालट करण्यासाठी हा ग्रुप काम करीत आहे ,ग्राम सुधारणेचे कार्यक्रम गावचा विकास घडवून आणतात म्हणूनच व्यसन लागणार नाही याची काळजी आपण घेतली पाहिजे

कार्यक्रमात शिवाजी राऊत यांनी विवेक वहिनीच्या कार्यकर्त्या विद्यार्थिनी श्वेता शिंदे ,रूपाली भोईटे, प्रजा शिंदे ,आरती साळुंखे,पूजा मांडरे यांना संविधानाचे प्रास्ताविक भेट दिले तसेच संविधानाची प्रत कायापालट ग्रुपला भेट दिली ,गावोगावी समता अभ्यास केंद्र स्थापन करून संविधानिक मूल्यांचा अभ्यास व व संस्कार लोकांत करून जबाबदार नागरिक घडविण्यासाठी सर्वांनी काम करावे असे आवाहन करण्यात आले ,दोन तास ही फेरी व कार्यक्रम चालू होता

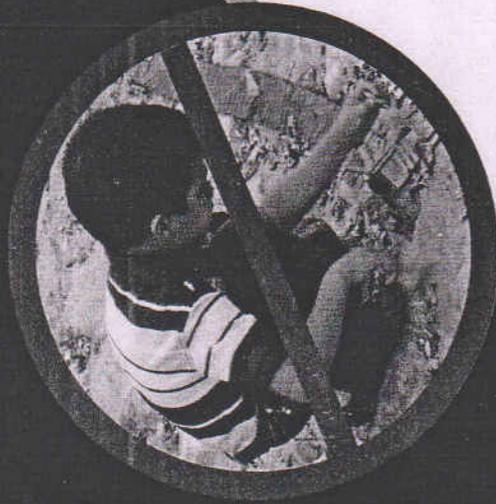
तांबवे येथे व्यसन विरोधी फेरी काढण्यासाठी विवेक वहिनीच्या रूपाली भोईटे , श्वेता शिंदे ,पूजा मांडरे ,सूरज धायगुडे ,चंद्रशेखर शेळके ,प्रकाश इंगवले ,आरती साळुंखे,प्रतीक शिंदे ,यां विद्यार्थ्यांनी व रुपेश भोईटे ,प्रसाद शिंदे व अन्य ग्रामस्थांनी परिश्रम घेतले.या फेरीसाठी मा.प्राचार्य डॉ टी एन घोलप यांचे मार्गदर्शन लाभले .


विभागप्रमुख


प्राचार्य
शरदचंद्र फवार महाविद्यालय
लोणंद

प्रदूषणमुक्त दीपावलीसाठी

..... फटाके विरोधी अभियान



सहभाग प्रमाणपत्र

माननीय प्राचार्य, कावडचंद्र पवार महाविद्यालय, लोणंद,
ता. खंडाळा, जि. सातारा

आम्ही अत्यंत आभारी आहोत, प्रतिसाद दिल्याबद्दल,
आमच्या विनम्र आवाहनाला.. पर्यावरण रक्षणाला... अधिक चांगल्या पर्यायाला!
आपण सर्वांनी मिळून, दीपावली निमित्ताने फटाके फोडून होणारे दुष्परिणाम
टाळण्यासाठी संकल्पपूर्वक रु. २,०३,२००/- रक्कमेची बचत केलीत, त्याबद्दल आपले
हार्दिक अभिनंदन!

चला, भविष्यात अशाच पद्धतीने आपला समाज विधायक विचार व कृतीने सुधारता
आणि उभारता येतो ह्या आशावादासह, धन्यवाद!

● आपले स्नेहांकित ●

					
ज्यंत नारळीकर	एन डी पाटील	प्रकाश आमटे	नरेंद्र जाधव	सचिन तेंडुलकर	नाना पाटेकर



विज्ञान निर्भयता नीती

प्रकाशक: अविनाश पाटील, कार्याध्यक्ष, 'भास्कर', ६८, कालिकादेवी नगर, संघमा चौक, गोळीबार टेकडी रोड, धुळे ४२४००१ www.antisuperstition.org

महाराष्ट्र अंधश्रद्धा निर्मूलन समिती





स्थापना
माध्यमिक १९६७
उच्च माध्य. १९८९

“स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद” - कर्मवीर

रयत शिक्षण संस्थेचे,

न्यू इंग्लिश स्कूल व ज्युनिअर कॉलेज मुलींचे

(कला विभाग)

लोणंद, ता. खंडाळा, जि. सातारा- ४१५५२९

संस्थापक- पद्मभूषण डॉ. कर्मवीर भाऊराव पाटील

(02169)225228

UDISE - 27310502311

मा.शा.क्र. 21-03-012

उ.मा.क्र. 21-03-004

वे.प.क्र. STR/80

: Email Add :
lonand.nesfgcr@gmail.com

शाळा मान्यता क्र. : No.S-2/Receg/SR/PR 25-3-68 Permanent Dy. Director of edn. Poona Region Poona-4

जावक नंबर

स्मृति

प्रती,

प्राचार्य,

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय, लोणंद.

ता:- खंडाळा, जि. सातारा.

दिनांक १४/१०/२०१७

विषय :- प्रदूषण मुक्त दिवाळी साजरे करणे संबंधी मार्गदर्शन केलेबाबत...

महोदय,

आमच्या विद्यालयात दिनांक ६/१०/२०१७ रोजी शरदचंद्र पवार महाविद्यालय, लोणंद येथील 'विविक वाहिनी' उपक्रमांचे प्रमुख श्री. वाघमारे सर, त्याचे सहकारी आणि विद्यार्थ्यांनी आमच्या विद्यालयात प्रदूषण आणि फटाके मुक्त दिवाळी साजरी करणे संदर्भात आमच्या विद्यालयातील विद्यार्थीनीना मार्गदर्शन केले. या वेळी श्री वाघमारे सरांनी फटाक्यांचे तोटे आणि त्यामुळे होणाऱ्या परिणामाविषयी माहिती दिली.

फटाक्यांचे परिणाम समजल्यामुळे विद्यालयातील विद्यार्थीनीनी येणारी दिवाळीत फटाक्यांवरील प्रत्येकी १०० रुपये वाचविण्याचे आणि दिवाळी प्रदूषण मुक्त राहिल यासाठी प्रयत्न करण्याची हमी दिली.

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय
लोणंद
आदक क्रमांक : 434
दिनांक : 14/10/17

श. वाघमारे
14.10.17

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय
लोणंद
आदक क्रमांक : 434
दिनांक : 14/10/17

आपली विश्वासू,

मुख्याध्यापिका

★ मुख्याध्यापिका ★
न्यू इंग्लिश स्कूल मुलींचे
लोणंद, ता. खंडाळा, जि. सातारा



"स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद" - कर्मवीर

रयत शिक्षण संस्थेचे,
श्रीमान शेट गणपतराव सूर्यवंशी विद्यालय,
तांबवे, ता. फलटण, जि. सातारा, पिन ४१५ ५२१

संस्थापक : डॉ. पद्मभूषण कर्मवीर भाऊराव पाटील

स्थापना - १९६३

डी लीट.

E.mail : tambave.sgsvcr@gmail.com

इंटरनेट STR 05/111

S.S.C. Code No.

21.08.018

Pay Unit No. STR 30

Dy. Director of Education

PR.No. S-I-(SR) PR

POONA Date 23-10-63

फोन : (02966)

२५२२९९

जावक क्र.: समझ २०१०-१८

दिनांक : ११/१०/२०१०

मा. प्राचार्य,

श्रीमच्छंभू पवार महाविद्यालय

लोणंद ता. खंबाडा जि. सातारा

विषय :- विवेक वाहिनीचे प्रदुषणमुक्त दिवाळी
आभियान

महोदय,

शुक्रवार दि. ११/१०/२०१० रोजी आपल्या

महाविद्यालयीक विवेक वाहिनीचे कुत्राध्यक्ष
प्रा. सुभाष वाघमारे व त्यांचे विवेक वाहिनीचे
विद्यार्थी यांनी आमच्या विद्यालयात फटाक्यांच्या
खर्चात बचत करून त्या टैक्नी पुस्तकांची खरेद
किंवा खेळणी साहित्याची खरेदी करणाऱ्यांचे आवाह
केले. महाराष्ट्र अंधशुद्धा निर्मुक्तता आवाहनास प्रतिसा
देत आमच्या विद्यार्थ्यांनी १०४५५० रूपयांची बचत
केली आहे.

आपला विश्वासू

SRI

मुख्याध्यापक

श्रीमानशेट गणपतराव सूर्यवंशी विद्यालय
तांबवे, ता. फलटण, जि. सातारा

प्रा. वाघमारे
14-10-17

स्थापना : १९४३



S.S.C. बोर्ड क्र.२१-०३-००१
H.S.C. बोर्ड क्र.२१-०३-००२
UDISE CODE - 27310502309

"स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद" - कर्मवीर
रयत शिक्षण संस्थेचे,

मालोजीराजे विद्यालय व ज्युनिअर कॉलेज

लोणंद- ४१५५२९, ता. खंडाळा जि. सातारा
संस्थापक- डॉ. पद्मभूषण कर्मवीर भाऊराव पाटील, डि.लिद्.
E-mail : lonand.mrvcr@gmail.com

इंटरनेट- SAT-05
S.T.D. 02169
☎: 225083

Pay Unit No.- 11
म.वि.- 101

शासन मान्यता क्र. : No.S-48 (b) S.I.R. POONA-12.11.51 PERMANENT. E.I. POONA DIVISION

प्रति

मा. प्राचार्य

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय लोणंद
ता. खंडाळा जि. सातारा

जा.क्र. : २४३३७

दिनांक : १४/१०/२०१७

विषय- प्रदूषण मुक्त दिवाळी साजरे करणे अंबंधी
मार्गदर्शन केलेबाबत.

महोदय,

आमच्या विद्यालयात दिनांक ०६/१०/२०१७ रोजी

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय, लोणंद येथील विवेक वाहिनी उपक्रमांचे
प्रमुख श्री. वाद्यमारे सर व त्यांचे सहकारी आणि विद्यार्थ्यांनी आमच्या
विद्यालयात प्रदूषण आणि फ्लेन्ड मुक्त दिवाळी साजरे करणे अंबंधी
आमच्या विद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी मार्गदर्शन केले. या वेळी
श्री. वाद्यमारे सरांनी फ्लेन्डांचे तोंडे झापले व त्यामुळे होणाऱ्या
परिणामाविषयी माहिती दिली.

फ्लेन्डांचे परिणाम समजल्यामुळे विद्यालयातील
विद्यार्थ्यांनी व विद्यार्थ्यांच्या दिवाळीत फ्लेन्डांचा
सहज १५५००१- अंशरी- पंधरा हजार पाचशे वचत केली
आणि दिवाळी प्रदूषण मुक्त राखून घ्यावी प्रयत्न करणाऱ्यांनी ही
दिली.

प्रा. वाद्यमारे

14.10.17

आपला विश्वासू

प्राचार्य

मालोजीराजे ज्युनि. कॉलेज लोणंद

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय



स्थापना : १९९२
मा.दि.२/७/१९९३

“स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद” - कर्मवीर
रयत शिक्षण संस्थेचे,

न्यू इंग्लिश स्कूल, पिंपरे बु.॥

(धायगुडेमळा) पिन-४१५५२९, ता.खंडाळा, जि. सातारा.
संस्थापक : पद्मभूषण डॉ. कर्मवीर भाऊराव पाटील डी.लिट्.

शालांत परीक्षा मंडळ

बोर्ड संकेतांक : २१-०३-०१८

जा.क्र.२१५६१/२०१७-२०१८

दि. १२/१०/२०१७

शासन मान्यता पत्र क्रमांक : एस.एस.एन. १०९३/३४५० माशि-१ दिनांक ०२/०७/१९९३

Email : pimprebkdhaigudemala.nescr@gmail.com

प्राप्ति,

मा. प्राचार्य
इंद्रचंद्र पवार महाविद्यालय
होगंद ता. खंडाळा
जि. सातारा

महाशय,

आपल्या महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनी मार्ग
विविध सामाजिक उपक्रम राबविले जातात. आपल्या महाविद्यालया
प्रा. श्री. शुभाष वाघमारे सर यांच्या मार्गदर्शना खाली आमच्या
विद्यालयात दि. ११/१०/२०१७ रोजी सकाळी ९.३० वा. 'फराक
दुष्परिणाम' या संदर्भात आभियान राबविल्यात आहे. विद्यालयात
उपाधीक्षक श्री. रासकर सर, श्री. धायगुडे सर यांनी विद्यालयात
प्रबोधन केले. त्यामध्ये फराक्यामुळे होणारे शारीरिक, आर्थिक
मानसिक व सामाजिक परिणाम सांगितले. इंद्रचंद्र आपल्या महा-
विद्यालयाच्या विवेक वाहिनी मार्गित राबविलेला उपक्रम खुल्ल
आगी समाज उपयोगी आहे. या उपक्रमामध्ये आमच्या विद्य-
लयातील विद्यार्थ्यांनी केलेली क्वॉट (३,२५,८२०/- तीन ला.
पंचवीस हजार आठशे वीस रु. फक्त आहे)

धन्यवाद

कन्वले

आ. विश्वाल्

AShahi
I/C HEAD MASTER

NEW ENGLISH SCHOOL PIMPARE BK
DHAIGUDEMALA, DIST - SATARA



स्थापना : १९९२
मा.दि.२/७/१९९३

“स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद” - कर्मवीर
रयत शिक्षण संस्थेचे,

न्यू इंग्लिश स्कूल, पिंपरे बु.॥

(धायगुडेमळा) पिन-४१५५२१, ता.खंडाळा, जि. सातारा.
संस्थापक : पद्मभूषण डॉ. कर्मवीर भाऊराव पाटील डी.लिट.

शालांत परीक्षा मंडळ

बोर्ड सांकेतांक : २१-०३-०१८

जा.क्र.सम४/२०१७-२०१८

दि. १२/१०/२०१७

शासन मान्यता पत्र क्रमांक : एस.एस.एन. १०९३/३४५० माशि-१ दिनांक ०२/०७/१९९३

Email : pimprebkdhaigudemala.nescr@gmail.com

प्रति,

मा. अध्यक्ष

महाराष्ट्र अंधाभ्रदा निर्मुक्तन समिती
सातारा

महाशय,

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय खोणंद ता.खंडाळा
भाषित संत्राळित असलेल्या विवेक वाहिनी भाषित विविध सामाजिक
उपक्रम शकविले जातात. या महाविद्यालयातील प्रा. श्री. सुभाष
काधमार सर यांच्या मार्गदर्शना खाली आमच्या विद्यालयात
दि. ११/१०/२०१७ रोजी सकाळी ९.३० वा. 'फटाक्याने
दुष्परिणाम' या संदर्भात आग्नेयान शकविषय आले. विद्या-
लयातील उपाधीक्षक श्री. राजकर सर, श्री. धायगुडे सर यांनी
विद्यार्थ्यांचे प्रबोधन केले. त्यामध्ये फटाक्यामुळे होणारे शारीरिक
आर्थिक, मानसिक व सामाजिक परिणाम सांगितले. एकंदर
महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनी भाषित शकविषय उपक्रम स्तुत्य
आणि शतभाज उपयोगी आहे. या उपक्रमा मध्ये आमच्या
विद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी केलेली कथत (३,२५,२०१)
तीन लाख पंचवीस हजार आढो वीस रु. फक्त आहे.

धन्यवाद

कळवे

आ. विश्वानु

Abhinav
I/O HEAD MASTER

NEW ENGLISH SCHOOL PIMPARE BK
DHAIGUDEMALA, DIST - SATARA

प्रति

मा. अर्थवर्ष सो.

महाराष्ट्र संघटनांच्या निकुलन
समिती. सातारा.

विषय:- प्रदुषणमुक्त दिवाळी उपक्रम

महोदय

आपण आपल्याकडे पाठवलेली फटाके विरोधी अभियान
पत्रके मिळाली. ब्रह्मचंद्र पवार महाविद्यालय येथील (लोहंद)
प्रा. सुभाष वाघमारे कार्यक्षेत्रात पत्रके वाहिली यांनी आपल्या
विद्यार्थ्यांना फटाकांच्यामुळे होणाऱ्या प्रदुषणाची माहिती दिली.
आमची बाब या अभियानात सहभागी आहे.

आपल्या विद्यार्थ्यांनी फटाकांच्या खयलि २५.६६०।—

सपथे एपली करत करणाऱ्या संकल्प के सा. काहे आपला
हा उपक्रम निश्चित समाजाला 'प्रदुषणविरोधी' चाललेल्या
चळवळीला हातभार लावेल.

कडवे.

दिनांक- १३/१०/२०१७.

विश्वासू
आपला विश्वासू

Esmond

मुख्याध्यापक

वि. म. शाळा, गोंयबाजी (काळज)

त. प्र. शा. सातारा

जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा कापडगाव
ता. फलटण जि. सातारा
सुटायस कोड २७७१०१०८०१
दि. १४/१०/२०१७



प्रति,
मा. प्राचार्य
शंकरचंद्र पवार महाविद्यालय लोणह
ता. खंडाळा.

स. न. वि. वि.

महोदय,

अंघट्टा निर्मुलन समिती व आपल्या
महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनीच्या वतीने आमच्या
शाळेक ११/१०/२०१४ रोजी रु. ११०० वा. प्रदुषणमुक्त
दिवशी या विषयावर विद्यार्थ्यांचे प्रबोधन करून
विद्यार्थ्यांकडून संकल्प करून घेव्यात आला.

विवेक वाहिनी प्रमुख प्रा. वाढमारे सर
शांती विद्यार्थ्यांचे प्रबोधन केले. ११८ विद्यार्थ्यां
या प्रबोधन सत्रात सहभागी झाले. प्रा. वाढमारे
सर शांती विद्यार्थ्यांच्या आपले विद्यार्थ्यांशी
संवाद साधला. फटाके फोडून होणारे दुष्परीवाम
विराह केले. त्यांच्या प्रभावी वक्तृत्वाने प्रभावीत
होऊन आमच्या विद्यार्थ्यांनी प्रदुषण मुक्त
दिवशी साजरी करण्यास संमती दिली आहे.
विद्यार्थ्यांनी रु. २८,०००/- दिवाळीत फटाके न
बेना बघून करवून घेऊन पत्र लिहून
दिले आहे.

सहकायविद्दल धन्यवाद.

आ. स्नेहांकिन.

मुख्याध्यापक ।.

जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा
कापडगाव, ता. फलटण, जि. सातारा

प्रा. वाढमारे
14.10.17

प्रति मा. प्राचार्य,
श. शरदचंद्र पवार महाविद्यालय
लोणांर ता. खंडाळ जि. सातारा.

विषय :- प्रदुषणमुक्त विवाही उपक्रम

महोदय

आपल्या महाविद्यालयातील विवेक वाहिनीचे कार्यक्षम प. सुभाष काळमारे हे आमच्या शाळेत झाले होते. त्यांनी महाराष्ट्र संघसंस्था मिश्रुलन समितीची आपापण पत्रके मूलांर दिली. लसेच कटाकांचे दुप्यस्थान मूलांर सांगितले. आमच्या शाळेच्या विद्यार्थिनी कटाकाच खर्चात २५६८० (दुपय पंचवीस हजार सलसल) ^{तेपदी} खर्चात कट्याचा संकलन केला आहे. महाविद्यालयाने इशा प्रकारचे कार्यक मूलांरही केल्यामुळे पर्यावरणाचे संतुलन राहण्यास निश्चित महत्त होईल.

कळीके

आपला विश्वसू

श. पायमारे. दिनांक १३-१०-२०१०.

श. शरदचंद्र पवार महाविद्यालय

Sd/-
मुख्याध्यापक

जि० प० प्राथ. शाळा, सईबाई सोसायटी लोणंद

प्रति.

भा० प्राचार्य

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय

लोणंद ता० खंडाळा

जि० सातारा

विषय - विवेक वाहिनीच्या फटाके विशेषी अभियानंतर्गत
प्रदुषणमुक्त दिवाळी कार्यक्रमाबाबत...

महोदय,

आज शनिवार दि - १४/१०/२०१७ रोजी सकाळी
९:३० वा आमच्या शाळेमध्ये आपल्या महाविद्यालयातील
विवेक वाहिनीचे विद्यार्थी चंद्रशेखर शेळके - BA-I,
प्रकाश इंगवले BA-I, प्रतिक टिंगमिरे B.Com II हे आले होते.
त्यांनी प्रदुषणमुक्त दिवाळीसाठी फटाक्यांच्या खचति कचत
करा आणि त्याच पेशाने चांगली गोष्टीची पुस्तके वाचा
किल्ले तयार करा, वैज्ञानिक खेळणी घ्या असे आवहन
करण मुलांना मार्गदर्शन केले मुलांना संकल्पपत्र दिनी
हा उपक्रम मुलांना योग्य दिशा देणारे आहे त्यामुळे
मुलांच्या चांगले संस्कार होतील तसेच घ्वनिप्रदुषण
व वायूप्रदुषण कमी होईल त्याबद्दल विद्याथ्यांचे व
आपल्या महाविद्यालयाचे अभिनंदन व आभार.

विद्यार्थ्यांची फटाक्यांच्या खचतीकचत प्र मुख्याध्यापक

४६१५०/-

प्रा. वाचमारे



स्थापना : १९९२

“स्वावलंबी शिक्षण हेच आमचे ब्रीद” - कर्मवीर
रयत शिक्षण संस्थेचे

श्री ज्योतिर्लिंग इंग्लिश स्कूल

चव्हाणवाडी (पिन ४९५५२८)

ता. फलटण, जि. सातारा

संस्थापक : डॉ. पद्मभूषण कर्मवीर भाऊराव पाटील (डी. लीट)

Email : chavanwadi.sjescr@gmail.com

शाळा मान्यता क्रमांक :

SSN 1093/3450 मा.शि. 1

युडायस नं. 27310908402

SSC बोर्ड नं. 21.08.045

जावक नं. : JES *सिमहा*

दिनांक : 14/10/2017

प्रति,

मा. प्राचार्य

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय, लोणंद.

विषय- प्रदुषणमुक्त दिवाळीसाठी फटाके ^{विशेषी} अभियानाबाबत,

महोदय,

उपरोक्त विषयान्वये, आपणास कळवू इच्छितो की, आमचे विद्यालयातील एकूण 109 विद्यार्थ्यांनी या वर्षी फटाकामुक्त दिवाळी साजरी करण्याचा निर्णय केला आहे. इ.८ वीतील 33, इ.९ वीतील 38, तसेच इ.10 वीतील 37 विद्यार्थ्यांनी एकूण सुमारे 24250 रुपयांची बचत करण्याचा निर्धार केला आहे. हा उपक्रम यशस्वी होण्याकरिता आपले महाविद्यालयातील मा.प्रो श्री सुभाष वाघमारे यांनी आमचे विद्यालयातील विद्यार्थ्यांना मोलाचे मार्गदर्शन केले. तसेच विद्यार्थ्यांना प्रदुषणमुक्त दिवाळीसाठी प्रवृत्त केले.

आपल्या सहकार्याबद्दल आम्ही आपले आभारी आहोत. आपणास व महाविद्यालयास दिपावलीच्या हार्दिक शुभेच्छा!

कळावे,

शरदचंद्र पवार महाविद्यालय

436

14/10/2017

मा. वाघमारे

Handwritten signature

14.10.17

आपला विश्वास,

Handwritten signature

मुख्याध्यापक

श्री ज्योतिर्लिंग इंग्लिश स्कूल
चव्हाणवाडी, ता. फलटण जि. सातारा

नववर्षदिनी मूकबधिर मुलांच्या आश्रम शाळेत विवेकवाहिनीने

दिला मुलांना आनंद

श्री स्वामी समर्थ मुकबधीर आश्रमशाळा बाळू पाटलाची वाडी येथे भेट अहवाल

१ जानेवारी २०१८

नव्या वर्षाची सुरुवात अनोख्या पद्धतीने करताना येथील शरदचंद्र पवार महाविद्यालयाच्या विवेक वाहिनीने सकाळी सकाळी महाविद्यालयाच्या पोर्च मध्ये विवेकवादी विचार देणारी रांगोळी काढली. आरती साळुंखे, पूजा मांदरे, रुपाली भोईटे, श्वेता शिंदे, दिव्या रणनवरे, प्रजा शिंदे, या विवेक वाहिनीच्या मुलींनी ही रांगोळी काढली ज्यातून रोज अर्धा तास नियमित व्यायाम, रोज किमान अर्धा तास वैचारिक वाचन, आयुष्यभर निर्व्यसनी राहणे, व दर 15 दिवसांनी मिटिंग घेऊन चर्चा करणे या विवेक वाहिनीच्या चार तत्वांना रांगोळीत चितारले तसेच या वर्षी किमान 50 ग्रंथ वाचायचे हा संकल्प लिहिला त्यामुळे संदेश देणारी रांगोळी कॉलेजच्या मुलांना सकाळीच वाचायला मिळाली, तसेच विवेक वाहिनीच्या विद्यार्थी व प्राध्यापक यांनी स्वामी समर्थ या मूक बधिर मुलांच्या आश्रम शाळेस भेट दिली, विवेक वाहिनीचे प्रतीक शिंदे यांने महाविद्यालयात विविध विद्यार्थ्यांकडून व प्राध्यापक यांचेकडून मदत गोळा करून त्यांना एक पोते बाजरी धान्य व १ गोडतेल तेलाचा डबा नेऊन दिला, तसेच मुलांना खाऊ दिला.

मुलांच्या राहणी व शिक्षणाची माहिती संचालक प्रदीप काळे यांचे कडून घेतली, मूक बधिर मुलांनी काढलेली चित्रे, हस्त कलाकृती, याची पाहणी करून त्यांचे कौतुक केले, तसेच मुलांना सांभाळणाऱ्या निवासी ताई यांच्याकडून अडचणी समजून घेतल्या, त्यांनी 26 जानेवारीला 25 मुलांना शाळेचा गणवेश देण्याविषयो आवाहन केले, विवेक वाहिनीचे कार्याध्यक्ष प्रा सुभाष वाघमारे यांनी संचालकांची मुलाखत घेतली, या संस्थेस अद्याप अनुदान मिळत नाही तसेच 25 विद्यार्थी येथे शिक्षण घेत असल्याच त्यांनी सांगितले, मुलांची शैक्षणिक प्रगती व्हावी म्हणून आम्ही प्रयत्न करित असल्याचे त्यांनी सांगितले, मुलांना कागद व रंग खडू दिल्यानंतर मुलांनी चित्रे काढून दाखवली, संचालक प्रदीप काळे यांनी पुढच्या काळात विद्यार्थी संख्या 40 होणार असल्याचे सांगितले, पालकांची सभा घेऊन आम्ही मुलांशी कसे वागावे हे सांगितले असल्याचे ते म्हणाले, 5 मूक बधिर मुलांनी राष्ट्रीय एकात्मता वर नाटक सादर केले त्यातून एक शिल्पकार प्रथम येशू, अल्ला, कृष्ण, इत्यादी धर्मांच्या मुर्त्या तयार करतो आणि सरते शेवटी तो महात्मा गांधी यांना तयार करतो, त्यांच्या भोवती ही मुले फिरतात यातून भारतात विविध धर्म आहेत त्यांनी या देशात आनंदाने राहिले पाहिजे भारतीयत्व हे महान आहे असा संदेश ही त्या नाटकातून पहायला मिळाला, संचालक काळे म्हणाले की जागेचे भाडे द्यावे लागते, मुलांची सर्व प्रकारची काळजी आम्ही घेतो

मदतीची गरज आम्हाला भासतेच पण आम्ही आनंदाने हे काम करित आहोत या मुलांच्या सहवासात आम्हाला सुख मिळते असेही ते म्हणाले

या वेळी महाविद्यालयातील बी एस्सी भाग 3 चे विद्यार्थीही उपस्थित होते त्यांनीही मुलांच्या समवेत काही काळ राहून आनंद घेतला ,आपले वाढदिवस हे या मुलांच्या सोबतच साजरे करावेत असे प्रियंका धायगुडे ही विद्यार्थिनी म्हणाली ,इतिहास विभाग प्रमुख प्रा भीमराव काकडे ही यावेळी उपस्थित होते ,26 जानेवारीस मुलांना गणवेश देण्यासाठी आपण विविध संघटना ,संस्था व सहकारी यांना विनंती करून , बोलून आपणास सहकार्य करू असे प्रा सुभाष वाघमारे म्हणाले विवेक वाहिनी विधायक उपक्रम करून समाजात चांगल्या संकल्पना व कृती करण्यास सक्रिय राहिल असेही ते म्हणाले नवे समाज हितकारक उपक्रम या वर्षी अधिक करण्याचा संकल्पही त्यांनी केला, मुलांना पुन्हा पुन्हा भेटण्याचे ठरवून सर्वांनी निरोप घेतला . या कार्यक्रमात विवेक वाहिनी सहित बी एस्सी चे विद्यार्थी सहभागी झाले .या कार्यक्रमासाठी मा.प्राचार्य डॉ. टी. एन घोलप यांचे मार्गदर्शन लाभले .

श्री. सुभाष वाघमारे
विभाग प्रमुख

प्राचार्य
शरदचंद्र फवार महाविद्यालय
लोणंद

ACTIVITIES OF VIVEK VAHINI



POSTER EXHIBITION



PLEDGE FOR CRACKERLESS DIWALI



PLEDGE FOR CRACKERLESS DIWALI



PLEDGE FOR CRACKERLESS DIWALI



PLEDGE FOR CRACKERLESS DIWALI



PLEDGE FOR CRACKERLESS DIWALI

ACTIVITIES OF VIVEK VAHINI



STUDENTS' PARTICIPATION

पर्यावरणपूरक दिवाळी साजरी करा

प्रा. सुभाष वाघमारे; लोणंद येथे फटाकेविरोधी अभियानाचा प्रारंभ

लोणंद, ता. १२ : विद्यार्थ्यांनी फटाके न उडवता फटाकेमुक्त दिवाळी साजरी करावी. फटाक्यांसाठी होणाऱ्या पैसाचा उपयोग दरेंदर पुस्तके खरेदी करण्यासाठी करण्याचे आवाहन येथील शरदचंद्र पवार महाविद्यालयाचे मराठी विभाग व विवेक वाहिनीचे प्रमुख प्रा. सुभाष वाघमारे यांनी केले.

महाराष्ट्र अंधश्रद्धा निर्मूलन समिती व शरदचंद्र पवार महाविद्यालयातील विवेक वाहिनीच्या सहकार्याने फटाकेमुक्त दिवाळीसाठी रचवण्यात येत असलेल्या फटाके विरोधी अभियानाचा प्रारंभ येथील मालोजीराजे विद्यालय व मुलांच्या न्यु इंग्लिश शाळातील विद्यार्थी व विद्यार्थिनी



लोणंद : मालोजीराजे विद्यालयात फटाकेविरोधी अभियानाची पत्रके वाटून प्रारंभ करताना रमेश धायगुडे व प्राचार्य के. एम. देते. त्या वेळी प्रा. सुभाष वाघमारे आदी.

डॉ. जयंत नारळीकर, डॉ. प्रकाश आमटे, डॉ. नरेंद्र जाधव, एन. डी. पाटील, सचिन तेंडुलकर, डॉ. जगन्नाथ पटेल, नाना पाटेकर आदींच्या सद्भावनेने आयोजन पत्रक 'सकाळ'चे

वातमींदार रमेश धायगुडे, मालोजीराजे विद्यालयाचे प्राचार्य के. एम. देते व कन्याशाळेच्या प्राचार्या श्रीमती एस. व्ही. माने यांच्या हस्ते वाटून करण्यात आला. त्यावेळी प्रा.

वाघमारे योजन होते.

श्री. धायगुडे, प्रारंभ देते, प्राचार्या माने यांनीही विद्यार्थ्यांना फटाकेमुक्त दिवाळी साजरी करण्याचे आवाहन केले. शरदचंद्र पवार महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. टी. एन. भोसले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विवेक वाहिनीचे प्रमुख प्रा. सुभाष वाघमारे, सूरज धायगुडे, प्रकाश झगवले, चंद्रशेखर शेळके, कांचन भोकरे, स्नेहा शिंदे, विवेक वाहिनीचे अनेक विद्यार्थी या अभियानात सहभागी होऊन आजूबाजूच्या सर्व शाळांमध्ये ही पत्रके वाटून विद्यार्थ्यांकडून संकल्पनेचे धरून फटाकेमुक्त दिवाळी साजरी करण्याचे आवाहन करत आहेत.

PUBLICITY IN THE MEDIA



AWARENESS PROGRAM



BOOK DONATION ACTIVITY



ANTI-ADDICTION PROGRAM



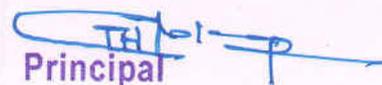
ANTI-ADDICTION PROGRAM

Rayat Shikshan Sansthas
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Department of Chemistry
'Soil and Water Analysis'
Revenue Generated (Year 2017-18)

Sr. No.	Name of Farmer	Address	Water Sample	Soil Sample	Rs@25/ Sample
1	Adsul Baban Genaba	Taradgaon	1	1	50
2	Adsul Uttam Gangaram	Taradgaon	1	1	50
3	Bhujbal Rohidas Kisan	Padegaon	1	1	50
4	Bhunje Rajendra Pandharinath	Tambave	1	1	50
5	Bunage Sampat Genaba	Wathar Bk.	1	1	50
6	Dalavi Kisan Hanmant	Ahire	1	1	50
7	Dhaigude Bapurao Sadhu	BaluPatilwadi	1	1	50
8	Dhaigude Ankush Nana	BaluPatilwadi	1	1	50
9	Dhaigude Anil Narayan	Padegaon	1	1	50
10	Dhayagude Rajendra Baburao	Ahire	1	1	50
11	Dhayagude Bhagawan Nanaso	Khed Bk.	1	1	50
12	Dhayagude Shrirang Maruti	Andori	1	1	50
13	Dhayagude Nanaso Hariba	Ahire	1	1	50
14	Gade Gajanan Kashinath	Lonand	1	1	50
15	Hake Shankar Nana	Rawadi Bk.	1	1	50
16	Jadhav Hanmant Dattu	Padali	1	1	50
17	Kakade Kamalakar Laxman	Andori	1	1	50
18	Kale Sampat Babaso	Lonand	1	1	50
19	Kalokhe Prakash Jijaba	Wathar Station	1	1	50
20	Khamgal Dnyandev Vinayak	Khamgalwadi	1	1	50
21	Kharat Hanumantb Ramchandra	Padegaon	1	1	50
22	Kolekar Dhuldev Genaba	Padegaon	1	1	50
23	Korade Omkar Sanjay	Mirewadi	1	1	50
24	Misal Bapurao Namdev	Lonand	1	1	50
25	Shelke Mugutrao Abaji	Nimbodi	1	1	50
26	Shelke Appasaheb Uttam	Lonand	1	1	50
27	Shinde Pradip Laxman	Tambave	1	1	50
28	Shinde Suryakant Sampat	Tambave	1	1	50
29	Shinde Rajendra Tukaram	Tambave	1	1	50
30	Shinde Satish Tukaram	Tambave	1	1	50
31	Sodmise Balaso Maruti	Rawadi Bk.	1	1	50
32	Thombare Dattatray Ramchandra	Andori	1	1	50
33	Yadav Hanumant Khashaba	Taradgaon	1	1	50
Total Rs.					1650



Co-ordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



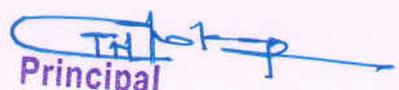
Principal
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Rayat Shikshan Sansthas
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Department of Chemistry
'Soil and Water Analysis'
Revenue Generated (Year 2017-18)

Sr. No.	Name of Farmer	Address	Water Sample	Soil Sample	Rs@25/ Sample
1	Adsul Baban Genaba	Taradgaon	1	1	50
2	Adsul Uttam Gangaram	Taradgaon	1	1	50
3	Bhujbal Rohidas Kisan	Padegaon	1	1	50
4	Bhunje Rajendra Pandharinath	Tambave	1	1	50
5	Bunage Sampat Genaba	Wathar Bk.	1	1	50
6	Dalavi Kisan Hanmant	Ahire	1	1	50
7	Dhaigude Bapurao Sadhu	BaluPatilwadi	1	1	50
8	Dhaigude Ankush Nana	BaluPatilwadi	1	1	50
9	Dhaigude Anil Narayan	Padegaon	1	1	50
10	Dhayagude Rajendra Baburao	Ahire	1	1	50
11	Dhayagude Bhagawan Nanaso	Khed Bk.	1	1	50
12	Dhayagude Shrirang Maruti	Andori	1	1	50
13	Dhayagude Nanaso Hariba	Ahire	1	1	50
14	Gade Gajanan Kashinath	Lonand	1	1	50
15	Hake Shankar Nana	Rawadi Bk.	1	1	50
16	Jadhav Hanmant Dattu	Padali	1	1	50
17	Kakade Kamlakar Laxman	Andori	1	1	50
18	Kale Sampat Babaso	Lonand	1	1	50
19	Kalokhe Prakash Jijaba	Wathar Station	1	1	50
20	Khamgal Dnyandev Vinayak	Khamgalwadi	1	1	50
21	Kharat Hanumantb Ramchandra	Padegaon	1	1	50
22	Kolekar Dhuldev Genaba	Padegaon	1	1	50
23	Korade Omkar Sanjay	Mirewadi	1	1	50
24	Misal Bapurao Namdev	Lonand	1	1	50
25	Shelke Mugutrao Abaji	Nimbodi	1	1	50
26	Shelke Appasaheb Uttam	Lonand	1	1	50
27	Shinde Pradip Laxman	Tambave	1	1	50
28	Shinde Suryakant Sampat	Tambave	1	1	50
29	Shinde Rajendra Tukaram	Tambave	1	1	50
30	Shinde Satish Tukaram	Tambave	1	1	50
31	Sodmise Balaso Maruti	Rawadi Bk.	1	1	50
32	Thombare Dattatray Ramchandra	Andori	1	1	50
33	Yadav Hanumant Khashaba	Taradgaon	1	1	50

Total Rs. = 1650/-


Co-ordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara


Principal
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Rayat Shikshan Sanstha's
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Tal. Khandala, Dist. Satara
B. Sc.III, Chemistry : 2017-2018

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Fathers Name in Full	Water sample	Soil sample	Rs@25 per sample
✓ 1	1219	*Adsul Megha Baban	Adsul Baban Genaba	1	1	50
✓ 2	1220	*Adsul Prajakta Uttam	Adsul Uttam Gangaram	1	1	50
3	1221	*Bhoite Amruta Shivaji	Bhoite Shivaji Ramrao	1	1	50
4	1222	*Bhoite Durga Mohan	Bhoite Mohan Shankar	1	1	50
5	1223	*Bhoite Megha Keshav	Bhoite Keshav Vitthal	1	1	50
✓ 6	1224	*Bhujbal Dipali Rohidas	Bhujbal Rohidas Kisan	1	1	50
7	1225	*Bhujbal Vijaya Shrikrushna	Bhujbal Shrikrushna Sudam	1	1	50
✓ 8	1226	*Bhunje Nikita Rajendra	Rajendra Pandharinath B.	1	1	50
9	1227	*Bodake Prajakta Satish		1	1	50
10	1228	*Bunage Anita Savata	Bunage Savata Sopan	1	1	50
✓ 11	1229	*Bunage Sayali Sampat	Bunage Sampat Genaba	1	1	50
12	1230	Chavan Atlu Mahadev	Chavan Mahadev Namdev	1	1	50
✓ 13	1231	*Dalavi Sonali Kisan	Dalavi Kisan Hanmant	1	1	50
✓ 14	1232	*Dhaigude Aishwarya Bapurao	Dhaigude Bapurao Sadhu	1	1	50
15	1233	Dhaigude Ketan Ramdas	Dhaigude Ramdas Vishnu	1	1	50
✓ 16	1234	Dhaigude Suraj Akkush	Dhaigude Ankrushna	1	1	50
✓ 17	1235	Dhaigude Vikram Anil	Dhaigude Anil Nanao	1	1	50
✓ 18	1236	*Dhayagude Akshata Rajendra	Dhayagude Rajendra Baburao	1	1	50
✓ 19	1237	*Dhayagude Mayuri Bhagawan	Dhayagude Bhagawan Bunaso	1	1	50
✓ 20	1238	* Dhayagude Rupali Shrirang	Dhayagude Shrirang Maruti	1	1	50
21	1239	*Dhayagude Priyanka Bapurao	Dhayagude Prasantra Bapurao	1	1	50
22	1240	*Dhayagude Priyanka Gopinath	Dhayagude Gopinath Sahebrao	1	1	50
✓ 23	1241	*Dhayagude Swati Nanaso	Dhayagude Nanaso Hasiba	1	1	50
24	1242	Gudhekar Rushikesh Shankar	Gudhekar Shankar Koushik	1	1	50

25	1243	*Hake Sonal Shankar	hake shankar shankar	1	1	50
26	1244	Jadhav Ganesh Muralidhar	Jadhav Muralidhar Dadar	1	1	50
27	1245	*Jadhav Jayashri Hanmant	Jadhav Hanmant Dattu	1	1	50
28	1246	*Jadhav Sayali Satish	Jadhav Satish Dargadu	1	1	50
29	1247	Kadam Pranay Bharat	Kadam Bharat sahabrao	1	1	50
30	1248	*Kakade Sanjivani Vijay	Kakade Sanjivani Jagannath	1	1	50
31	1249	*Kakade Sayali Kamlakar	Kamlakars Laxman Kakade	1	1	50
32	1250	*Kale Gayatri Sampat	Sampat Babaso Kale	1	1	50
33	1251	*Kalokhe Sonali Prakash	Prakash Jijaba kalokhe	1	1	50
34	1252	Khamgal Rahul Dnyandev	Dnyandev Vinayak Khamgal	1	1	50
35	1253	*Kharat Tejasvi Hanumant	Hanumant Ramchar- ndra kharat	1	1	50
36	1254	*Kolekar Sunita Dhuldev	Dhuldev Genba kolekar	1	1	50
37	1255	Korade Omkar Sanjay	Korade Sanjay Madhukar	1	1	50
38	1256	*Kuchekar Pooja Mahipati	Kuchekar Mahipati Dadu	1	1	50
39	1257	*Kundalkar Harshada Laxman	Laxman Sahebrao Kundalkar	1	1	50
40	1258	*Misal Geeta Bapurao	Bapurao Namdeo misal	1	1	50
41	1259	*Misal Seeta Bapurao	Bapurao Namdeo misal	1	1	50
42	1260	More Vipul Kailas	more kailas babanrao	1	1	50
43	1261	Nale Aniket Dattatray		1	1	50
44	1262	*Nanaware Ujwale Arun		1	1	50
45	1263	*Narute Prajakta Vijay	Narute mugdat vijay	1	1	50
46	1264	*Nikam Pallavi Tulshidas	Tulshidas Anadraonika	1	1	50
47	1265	Pawar Swapnil Gopal	Pawar Gopal Dattatray	1	1	50
48	1266	*Phaltankar Madhuri Appaso	Appaso Raghunath Phaltankar	1	1	50
49	1267	*Pisal Kartiki Pandharinath	Pisal Pandharinath Dadharath	1	1	50
50	1268	*Pisal Snehal Balakrushna	Pisal Snehal Balakrushna	1	1	50
51	1269	Sayyad Juned Shakil	Shakil mohammed Sayyad	1	1	50
52	1270	*Shelke Komal Mugutrao	mugutrao AABaji shelke	1	1	50
53	1271	*Shelke Mohini Bhagwan	Bhagwan Laxman shelke	1	1	50
54	1272	*Shelke Priyanka Ramchandra		1	1	50
55	1273	Shelke Suyog Gangaram	shelke gangaram	1	1	50

JAYSING

56	1274	Shelke Vikrant Appasaheb	APPASAHEB UTTAM SHELKE	1	1	50
57	1275	Shete Vishal Mohan	Mohan Keshava Shete	1	1	50
58	1276	*Shinde Asmita Pradip	Pradip Laxman Shinde	1	1	50
59	1277	*Shinde Gouri Suryakant	Suryakant Sampat Shinde	1	1	50
60	1278	*Shinde Mayuri Rajendra	Rajendra Tukaram Shinde	1	1	50
61	1279	Shinde Shubham Satish	Satish Tukaram Shinde	1	1	50
62	1280	*Sodmise Jyoti Balaso	Balaso memuti Sodmise	1	1	50
63	1281	Thombare Sachin Dattatray	Dattatray Ramchandra Thombare	1	1	50
64	1282	Thombare Swapnil Nana	Thombare Swapnil Nana	1	1	50
65	1283	*Waghmare Monika Manoj	Manoj Ramchandra Waghmare	1	1	50
66	1284	Yadav Mahesh Hanumant	Yadav Hanumant	1	1	50
67	1285	Yadav Mangesh Hanumant	Mangesh Hanumant	1	1	50
68	1286	*Gade Pooja Gajanan	Gade Gajanan	1	1	50
69	1287	*Waghmare Shriya Dipak	S.D. Waghmare	1	1	50
70	1288	Kakade Swapnil Rahul	Kakade Rahul Shrawan	1	1	50
71	1289	Khunte Suraj Dayanand		1	1	50
72	1290	Shelke Tejas Rajendra	Rajendra Kisan Shelke	1	1	50

BT
Co-ordinator

Co-ordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Shelke Mugutrao Aabaji
 Location/Name of village : Nimbodi
 Date of Sample submission : 17/04/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	18/1/2018	Gray	clay	72%	0.2	7.08	0.38×10^{-3}	48 ppm	168 ppm	95.14 mg/lit	-

Remark:

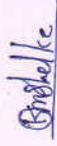
C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst (Shelke Komal Mugutrao)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : **Shaygude Bhagawan Bhusa**
 Location/Name of village : **Khed BK**
 Date of Sample submission : **17-4-2018**
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	21-4-18	Reddish Brown	clay	80%	0.6	7.45	0.53x 16.3	20 99m	180 99m	36.92 mg/lit	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:

Co-ordinator,
COC (Soil & Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst
Shaygude Manoj Prasad

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :
 Name of Field Owner : Misal Bapurao Namdeo
 Location/Name of village : Lonand
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	9/3/2018	Black	clay	83%	0.7	8.12	0.31x10 ³	168	58.56	45.44 mg/lit	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500ml	9-3-18	colourless odour less	-	-	-	8.0	0.92 x10 ⁻³	968 ppm	-	460 mg/lit	-	204.4 mg/lit	81.6

Remark:


Co-ordinator,
 COC (Soil & Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara


 (Misal Seeta Bapurao)

Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Sodmice Balaso meruti
 Location/Name of village : Rawadi
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g.	9/3/2018	Black	clay	80%	0.6	8.13	0.30x10 ³	144	58.5	39.76	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500 ml	9/3/2018	Colourless	Odourless	-	-	7.46	0.25x10 ³	80 PPM	-	512 mg/lit	-	710 mg/lit	34.4

Remark:


 Co-ordinator,
 Co-ordinator (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara


 (Sodmice Jyoti Balaso)

Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Phaiqude Ankush Nana
 Location/Name of village : Balupatolachiwadi Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : 17/4/2018

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	8/3/18	Brown	clay	88%	0.78	7.43	2.06	96 Ppm	170.8	389.4	—

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500 ml	7/3/2018	Colourless	odourless	—	—	7.83	0.82	310	—	380	—	71	192

Remark:


 Co-ordinator,
 COC (Soil/Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara


 Analyst

Phaiqude Suresh Ankush.

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : **Shelke APPASAHEB UTTAM**
 Location/Name of village : **Lonand**
 Date of Sample submission : **17/4/2018**
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) : **—**

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500ml	8/3/18	colourless	odorless	—	—	7.08	2.18	768	—	370	—	344	328

Remark:



Coordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Dhaigude Anil Narayan*
 Location/Name of village : *Padegaon*
 Date of Sample submission : *17/4/18*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters			Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	<i>8/3/18</i>	<i>Dark brown clay</i>		<i>81%</i>	<i>0.65</i>	<i>7.81</i>	<i>197.5</i>	<i>33.6</i>	<i>473.3</i>	<i>414.6</i>	<i>-</i>

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻
<i>500 ml</i>	<i>8/3/18</i>	<i>Colorless</i>	<i>None</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>7.00</i>	<i>1.87</i>	<i>838</i>	<i>-</i>	<i>592</i>	<i>-</i>	<i>122.1283</i>

Remark:

BT

**Co-ordinator,
 Groundwater Analysis)**
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst *Dhaigude*
Dhaigude Nikum Anil

Analysis Report of Soil / Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *shri. vijay Maruti Dhayagude.*
 Location/Name of village : *Andori*
 Date of Sample submission : *7-3-2018*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻
250g	g-3-18	Black.	clay	88%	1.0	8.13	0.30	148.8	78.01	36.92	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
500ml	g-3-18	colourless	odourless	-	-	7.8	1.89	790	-	424	210.1	57.6	57.6

Remark:

R.S.D.
 Co-ordinator,
 Co-ordinator (Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

R.S.D. Dhayagude
 Analyst

Analysis Report of Soil / Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Gajaman Kashinath Gade
 Location/Name of village : Lonand
 Date of Sample submission : 07/03/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	9/03/2018	Red	clay	68%	0.8	8.15	0.21	182.4	58.56	42.6	—

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500ml	09/03/2018	colour less	odour less	—	—	7.5	2.21	988	—	404	—	326.6	96.0

Remark:



Co-ordinator,
COC (Co-ordinator Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tai, Khandaia, Dist. Satara



Analyst

Gade pooja Gajaman

Analysis Report of Soil/Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Prakash Jijaba Kalokhe
 Location/Name of village : Wathar Station
 Date of Sample submission : 7-3-18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) : 216

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	9-3-18	Gray	clay	64%	0.4	7.9	0.55	163.2	68.32	51.12	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻
500 ml	9-3-18	colour less	odour less	-	-	8.1	0.71	257	-	42.4	88.4	14.4

Remark:


 Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara


 Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Bunage Sampat Genoba
 Location/Name of village : wathar colony
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	21/4/18	Black	Silt	80%	0.7	7.78	0.48	44	164	29.8	-

Remark:

C) Water Analysis Report : Dug-well

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Dug-well	21/4/2018	colour less	odourless	-	-	6.88	0.55 x 10 ⁻³	357.5	22	18 ppm	100	35.5	-

Remark:

[Signature]

Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst : S.S. Bunage
 [Bunage Sayati Sampat]

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dalavi Kisen Hanumant
 Location/Name of village : Ahire
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g.	21/4/18	Black	clay	84%	0.6	7.22	0.48 x 10 ⁻³	20ppm	220ppm	52.66	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst



(Dalavi Samaji Yajurao)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dhayagude Rajendra Baburao
 Location/Name of village : Ahire
 Date of Sample submission : 17/04/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

✓B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g.	21/4/18	Brown	clay	60%.	0.3	7.27	0.49 X 10 ⁻³	52 ppm	172 ppm	47.18 mg/lit.	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:

BT

Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

SRD

Analyst
 (Dhayagude Akshata Rajendra)

**Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)**

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Shanicao Nana heke.*
 Location/Name of village : *Lonand*
 Date of Sample submission : *17-4-18*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	

Remark:**C) Water Analysis Report :**

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
	<i>16-1-18</i>	<i>Colourless</i>	<i>Odourless</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>7.22</i>	<i>113 × 10⁻³</i>	<i>0.7549</i>	<i>82.00</i>	<i>17</i>	<i>80.00</i>	<i>78.1</i>	<i>—</i>

Remark:


Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Hamumanf khashaba Yadav
 Location/Name of village : Taradgaon
 Date of Sample submission : 17-4-2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	7-3-18	Black	Clay	96%	0.46	7.77	199x10 ³	72ppm	512.4	391.9	—

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	8-3-18	Colourless	Odourless	—	—	7.42	1.85x10 ³	788	400	400	—	355	360

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara

Analyst



Yadav Mahesh
 Hamumanf

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Nanaso Hasiba Dhaygude
 Location/Name of village : Lonand
 Date of Sample submission : 17-04-18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
1000ml	16-1-18	Colourless		-	-	6.48	19 X 10.3	0, 1735	mg/lit 146.00	ppm 15	mg/lit 55.00	301.04	-

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara

Sharadchandra Pawar
 Analyst

Analysis Report of Soil / Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Satish Tukaram Shinde
 Location/Name of village : Tambove
 Date of Sample submission : 17/4/18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	7/3/18	Brown	clay	80%	0.68	7.83	1.98	38.4	473.3	420.3	-

Remark:**C) Water Analysis Report :**

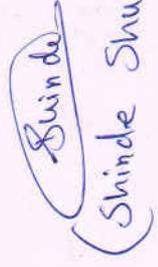
Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	8/3/18	colourless	odourless	-	-	7.56	0.98	377	-	512	-	127.8	307

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tai, Khandala, Dist. Satara

Analyst


 (Shinde Shubham Satish)

Analysis Report of Soil / Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Jadhav Hanmant Dattu
 Location/Name of village : Pedali
 Date of Sample submission : 17-04-18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
1000 ml	16-1-18	Colourless	Odourless	-	-	7.59	1.05x10 ³	0.6825	mg/lit.	ppm	mg/lit.	ppm	
									56.00	15	600.00	75.26	-

Remark:



Co-ordinator,
 Co-ordinator Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khanolga, Dist. Satara

Analyst
 Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Kolekar Dhuldev Genba
 Location/Name of village : Padegaon
 Date of Sample submission : 17/11/18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters				
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻
250 gm	18/11/18	Reddish Brown	clay	88%	0.7	2.5x10 ³	84 ppm	180 ppm	220.1	-
Remark:										

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													



Co-ordinator,
 Co-ordinator (Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara

Analyst


Kolekar Sunifa Phuldev

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Kharat Hanuman Ramchandra
 Location/Name of village : Padegaon Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : 17/12/2018

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
1000ml	18/11/18	colour-less	odour-less	-	-	6.90	0.22 x 10 ³	0.143	12.00	5	85.00	22.72	-

Remark:



Co-ordinator,

COC (Soil Analysis)

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst T.H. Kharat.

Kharat Tejasvi Hanumanant

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Kamalakar Laxman Kulkade.
 Location/Name of village : Andori
 Date of Sample submission : 17-4-18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
1000 ml	18-1-18	colourless	odorless	-	-	8.97	1.79x10 ³	115.35	12.9.00	41	95.00	115.44	-

Remark:

[Signature]
 Co-ordinator,
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst
 Kulkade Jagaji Kamalakar
[Signature]

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Sampat Babasaheb Kale
 Location/Name of village : Lonand
 Date of Sample submission : 7/3/18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	9-3-18	Red	clay	80%	0.8	8.15	0.22	120	73.2	42.6	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500ml	9-3-18	colour-less	odour-less	-	-	7.8	1.07	399	+	380	-	176	48.0

Remark:



Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis),
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Bhujje Rajendra Parbhakarinath.
 Location/Name of village : Tambave
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report : (Bore well)

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
500ml	21/4/18	colourless	odourless	—	—	6.63	0.57	370.5	30 mg/lit	19 mg/lit	42.5 ppm	137.7	—

Remark:



Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst (Bhujje Rajendra)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dhaigude Bapurao Sadhu
 Location/Name of village : Balupatlachi wadi Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : 17/4/2018

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	11-1-18	Black	Silt	100%	0.8	0.45x10 ⁶	12 ppm	212 ppm	55.98 mg/lit	-	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:


 Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst


 Dhaigude

Dhaigude Aishwarya Bapurao

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Shinde Suroyakanth Sampat Rao
 Location/Name of village : Tarabwad
 Date of Sample submission : 17/04/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g.	18/1/2018	Brown	clay	80%	0.2	7.30	0.34	72 ppm	176 ppm	42.6 mg/lit	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara

Suroyakanth
 Analyst Shinde Gauri Suroyakanth

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Shinde Pradip Laxman
 Location/Name of village : Chambaerwadi
 Date of Sample submission : 17 /4 /2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters			Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	18/1/18	Brown	Clay	88%	0.2	7.45	0.33 x10 ³	52 ppm	216 ppm	73.84 mg/lit	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Shinele Rajendra Tukaram
 Location/Name of village : Tambawe
 Date of Sample submission : 17/4/2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	18/1/18	Black	Clay	80%	0.3	7.43	0.280	40 ppm	192 ppm	35.5 ppm	-

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Shinde Mayuri Rajendra

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Adswl Baban Gehaba
 Location/Name of village : Malewadi
 Date of Sample submission : 17-04-2018
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report : (Bore well)

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Bore well	21-04-18	less	odour-less	-	-	7.13	0.25	1625 ppm	15	15	350 ppm	71	-

Remark:

[Signature]
 Co-ordinator,

COC (Soil & Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst *[Signature]*
 (Adswl M. B.)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Adsw Uttam Gangaam*
 Location/Name of village : *Taradgoan* Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : *17/04/2018*

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report : (Bore well)

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
<i>Bore well</i>	<i>21/04/2018</i>	<i>Colour less</i>	<i>Odour less</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>7.04</i>	<i>0.18</i>	<i>117 ppm</i>	<i>25</i>	<i>20</i>	<i>150</i>	<i>39.76</i>	<i>-</i>

Remark:

BSA
Co-ordinator,
Coordinator (Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Adsw
Analyst
(Adsw P.V.)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Bhujbal Rohidas Kisan*
 Location/Name of village : *Pudegoan*
 Date of Sample submission : *17/04/2018*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report : (Bore well) .

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Bore well	21/04/18	colouy less	odour less	-	-	7.26	0.39	253.5	15	17	200 ppm	42.6	-

Remark:

BB

Co-ordinator,
Co-ordinator
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Bhujbal
Analyst
 (Bhujbal D.R)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Khemgal Dnyandev Vinayak
 Location/Name of village : Balupatla Chivadi. Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : 07/3/2018.

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻
500 gm	10/3/2018	Brown.	clay	72%	0.63	7.61	2.14	84	170.8	369.2	—

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
1 Lit.	8/3/18	Colour less	odourless	—	—	6.74	2.56	125	24	240	—	397.6	216

Remark:



Co-ordinator,

COC (Soil & Water Analysis)

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara


Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2018)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : DATTAY RAVCHANDRA THOMBARE.
 Location/Name of village : ANDON
 Date of Sample submission : 7-3-18
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters			Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
500gm	10-3-18	Brown	clay	72%	0.52	7.25	1.23	144	390.4	185.2	—

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
1 lit	8-3-18	Black colorless	no odour	—	—	7.8	0.16	58	—	280	—	56.8	236

Remark:



Co-ordinator,

COC (Soil & Water Analysis)

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya

Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst

Thombare Sachin



Sp. NO	Date	Name	Soil, & water analysis fees. testing charges.	Village Name	Soil Sample	Water Sample	Ch
1	3.3.17	Tamhane Popat Sayaji		Padegaon farm.	1	1	50 (6628)
2)		Dhumal Umesh Vyankatrao		Wathor Bk	1	1	50
3)		Salunkhe Sampat Mahipat		Wathor Bk	1	1	50 (6630)
4)		Kashwed Mahesh Balkrushn		Wathor colony	1	1	50
5)		Bharte Sahil Dattatray		Andori	2	2	100
6		Dhumal Devdas Bhagvan		Taradgaon	1	1	50 (6633)
(7)		Adsul shivaji Tatyaba		Taradgaon	1	1	50 (6634)
8)		Bavadekar satish Naehaji		Taradgaon	1	1	50 (6635)
9)		Mo Pawar Santosh Dattatray (Mandhare)		Bhade	1	1	50 (6636)
10)		Pharande Dhananjay shaitang		Niroa	1	1	50 (6637)
11)		More Bapurao Sakharan		manajchi wadi	1	1	50 (6638)
12)		Khatal Appasaheb Dada		Kapadgaon	1	1	50 (6639)
13)		Pandole Popat Dadaso		Pimpore Bk	1	1	50 (6640)
14)		Shinde Avinash Nivautti		Chavanwadi	1	1	50 (6641)
15)		Sheela Vijay Laxhman		Padegaon	1	1	50 (6642)
16)		Pardeshi Anil Rajaram		Lonand	1	1	50 (6643)
17)		Chormale Dattatray Anandrao		Padegaon	1	1	50 (6644)
18)		Salunkhe Suresh Sudam		Saswad	1	1	50
19)		Bharte Santoshi Shataid					
19)		Bharte Shataid Turatam		Atadgaon	1	1	50 (6646)
20)		Adsul Dattatray madhukar		Padegaon	1	1	50 (6647)
21		Kulal shivaji Baburao		Taradgaon	2	2	100
22)		Shinde Baban Govindrao		Tambave	1	1	50 (6649)
23)		Salunkhe Dnyaneshwar Krishna		Wathor Bk	1	1	50 (6650)
24)		Bhujbal seagar vilas.S.		Saswad	1	1	50 (6651)
25)		Bunage Jotiba Rajaram		Wathor Bk	1	1	50 (6652)
26)		Dattatray Yeshwantrao Ramnar		Jinti	2	2	100 (6653)
27)		Dhaigade Daulat Mahadev		B.P. wadi	1	1	

	Name	Village Name	Sample	Sample	Charge
28)	Bhujbal Dipali Sanjay Chandrakant	Shindemal	1	1	50/-
29)	shinde vilas daulat	shindemal	1	1	50/-
30)	Sonawalkar Atat Pandurang malani	Pimpri BK.	1	1	50/-
31)	shinde Rajendra Ramdas	shindemal	1	1	50/-
32)	Bhoite Vikas Parbatta V	Aradgaon	1	1	50/- (6658)
33)	Dhuygude Sampat Jayvant	Padali	1	1	50/- (6659)
34)	sawant Bhagwan Dattu	Balupattachi wadi	1	1	50/- (6660)
35)	yadav Rajendra Narayan	Balupattachi wadi	1	1	50/- (6661)
36)	shinde Gulabrao Hanumant	Tambve	1	1	50/- (6662)
37)	shinde Hindurao Namdev	Tambve	1	1	50/- (6663)
38)	shinde Rajendra Sadashiv	Tambve	1	1	50/- (6664)
39)	Kolape Suresh Bhu (Barkode)	Mesewadi	1	1	50/- (6665)
40)	Gharge Randip Jamparao	Tadavale	1	1	50/-
41)	Madane Nikhil Namdev Kumar	pudegaon	1	1	50/-
42)	Jadhav Pradip Shanker	chivanwadi	1	1	50/-
43)	Bardade Sandip Ganpat Shripati	Purhar	1	1	50/-
44)	Dixit Kanhaiga Vinayakrao	Lonand	1	1	50/-
45)	Bodake Dnyaneshwar Bajrang	Andori	1	1	50/-

Total Rs. 2400/-

C.O.C.
Soil & water
consultancy fees.

(Two thousand four hundred only)

Bd
8/3/2017

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dhaigude Daulat Maradev
 Location/Name of village : B.P. Wadi
 Date of Sample submission : 16/12/16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻⁻⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻⁻
250 g	19-12-16					7.2	0.40	225		60	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻⁻⁻
Remark:													

**Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)**

A) Personal Information :
 Name of Field Owner : *Dattatreya Yashwantrao Pawar*
 Location/Name of village : *Jirni*
 Date of Sample submission : *16/12/16*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
<i>250 g</i>						<i>6.9</i>	<i>0.50</i>	<i>660</i>		<i>420</i>	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													

SB
Co-ordinator,
COC (Soil & Water Analysis),
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Panwar D. Y.
Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Kunal Shivaji Baburao
 Location/Name of village : Taradgaon
 Date of Sample submission : 08/12/16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	10-12-16					7.5	0.11	256				500	289

Remark:

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 201)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : SHARAD T.N
Location/Name of village : PUNE
Date of Sample submission : 26-5-15
Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
500 ml.	26-5-15	-	-	-	-	7.5	1814	896	-	-	305	184.6	36.6

Remark:


Coordinator,
COC (Soil and Water Analysis),
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara


Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Solunke Dyenshuwar Krishna*
 Location/Name of village : *Wathar B.K.* Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : *16/12/17*

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	<i>20-12-17</i>					<i>7.12</i>	<i>2.1</i>	<i>256</i>		<i>492</i>	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													

SA
 Co-ordinator,
 COC (Soil ~~Coordinator~~ Analysis),
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Solunke D.K.
 Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Bunage Jotiba Rajaram*
 Location/Name of village : *Wathar Bk.* Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : *07/12/2016*

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	<i>9-12-16</i>					<i>7.2</i>	<i>0.4</i>	<i>220</i>		<i>560</i>	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:

B. B.

Coordinator

COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Jotiba. R. B.

Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Bhoite Sharad Tukaram*
 Location/Name of village : *Aradgaon* Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : *5/12/2016*

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	7-12-16					6.9	1.12	201		25	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	
Remark:														

BT
Co-ordinator,
Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Bhoite
Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : **Chormale Dattatraya Anandrao**
 Location/Name of village : **Padegaon**
 Date of Sample submission : **05/12/2016**
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	7-12-16					7.3	0.3	898				50	112

Remark:


 Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Chormale D.A.
 Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :
 Name of Field Owner : **Pardeshi Anil Rajaram**
 Location/Name of village : **Lonand**
 Date of Sample submission : **06 / 12 / 2016**
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻
250 g	7-12-16					6.2	2.1	291		200	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
Remark:													



Coordinator,
Coordinator
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Pardeshi A. R.
 Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Shelar vijay Latshman*
 Location/Name of village : *Pudegoan*
 Date of Sample submission : *10/12/2016*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	<i>16-12-16</i>					<i>7.8</i>	<i>1.0</i>	<i>550</i>	<i>30</i>			<i>201</i>	<i>299</i>

Remark:

Bt
 Co-ordinator,
 Coordinator (Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst

Bhujbal

(Bhujbal Dipali Rohidas)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : shinde Avinash. Nivrutti
 Location/Name of village : Chavamwadi,
 Date of Sample submission : 7/12/2016,
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	16-12-16					7.9	1.5	219		20	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Pandalo Popat Dadaso
 Location/Name of village : Pimpode B.K.
 Date of Sample submission : 12-12-16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No):

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
	16-12-16					6.8	2.9	340				29	312

Remark:

Bt
 Coordinator

COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst

Pandole
(A. B. S.)
 Pandole (A. B. S.)

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Khatral Appasaheb Dada
 Location/Name of village : Kapadgaon
 Date of Sample submission : 12-12-16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻
250g						7.6	0.2	212		58	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻
Remark:													

BT
 Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandaia, Dist. Satara

Analyst

Pranay

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2016)

A) Personal Information :
 Name of Field Owner : *Mese Bapurao Saharam*
 Location/Name of village : *Murkuchiwadi*
 Date of Sample submission : *16-12-16*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	<i>19-12-16</i>					<i>7.9</i>	<i>2.02</i>	<i>562</i>				<i>52</i>	<i>650</i>

Remark:

[Signature]
Co-ordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst *[Signature]*

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Phavande Dharamjay Shastri
 Location/Name of village : Identification Mark (Survey No/Gatt No) :
 Date of Sample submission : 13/12/16

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	13-12-16					7.9	2.12	465	32.			58	690

Remark:

[Signature]
 Co-ordinator,
COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst *[Signature]*

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Pawar Sambhosh Devedrao
 Location/Name of village : Bheide
 Date of Sample submission : 12/12/2016
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	13-12-16					6.9	2.01	52		10	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													



Co-ordinator,
 Coordinator, Analysis,
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :
 Name of Field Owner : Bavadekar satish Narkari
 Location/Name of village : Taradgaon
 Date of Sample submission : 12/12/2016
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:**C) Water Analysis Report :**

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	12-12-16					6.8	0.58	332	2.9			25	865

Remark:

BT

Co-ordinator,
 COC (Soil & Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst

S. K. Patil

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Adalshiveji Tatyoba
 Location/Name of village : Tatyogon
 Date of Sample submission : 12-12-16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250 g	12-12-16					7.7	0.48	298		2.0	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													



Co-ordinator,

COC (Soil ~~Coordinator~~ Analysis)

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya

Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara



Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Bharti Sahil Dattabray
 Location/Name of village : Andori
 Date of Sample submission : 14/12/16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters						
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	14-12-16					7.1	0.19	701				21	341

Remark:



Coordinator
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst



Analysis of Soil /Water samples Under Extension Activity (Year: 2017)

Analysis Report

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dhruval Umesh Vyankatrao
 Location/Name of village : Wathar B.K.
 Date of Sample submission : 13/12/16.
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	14-12-16					7.7	0.59	291		80	

Remark:

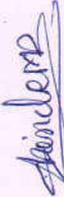
C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Coordinator,
Coordinator (Analysis)
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst


Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Salunkhe Sampat mahipat
 Location/Name of village : Wathare B.K.
 Date of Sample submission : 24-12-16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ⁻⁻⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻⁻⁻
	24-12-16					7.6	2.12	798				250	309

Remark:



Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

S.M. Salunkhe

Analyst

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : *Kanjharesh Mahesh Balkrishna*
 Location/Name of village : *Wasther Colony*
 Date of Sample submission : *28/12/16*
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	29/12/16					7.09	3.12	698		102	
Remark:											

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
Remark:													

BD
Coordinator,
 COC (Soil and Water Analysis)
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

Analyst
Analyst

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand
Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Tamhane Popat Sayaji
 Location/Name of village : Padegaoon Farm
 Date of Sample submission : 26/12/16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ⁻⁻⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻⁻⁻
250 g	27-12-16					6.9	1.02	343		140	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ⁻⁻⁻

Remark:

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Kashwed Mahesh Balk
 Location/Name of village :
 Date of Sample submission : 28-12-16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	pH	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
	29-12-16					7.2	1.2	669		212	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters					Chemical Parameters						
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	pH	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Dharmal Devdas Bhagvan
 Location/Name of village : Taradgaon
 Date of Sample submission : 8/12/2016
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	P ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	P ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻
	8-12-16					7.12	0.19	94.9	5.01			250	601

Remark:

Analysis Report of Soil /Water samples (Year: 2017)

A) Personal Information :

Name of Field Owner : Abdul Dattatraya Madhukar
 Location/Name of village : Paddegan
 Date of Sample submission : 16/12/16
 Identification Mark (Survey No/Gatt No) :

B) Soil Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters					
		Colour of soil	Texture	WHC	Moisture Content	p ^H	EC	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
250g	18-12-16					6.01	2.15	250		60	

Remark:

C) Water Analysis Report :

Sample Quantity	Date of Analysis	Physical Parameters				Chemical Parameters							
		Colour of Water	Odour	Turbidity	TSS	p ^H	EC	TDS	Acidity	Alkalinity	Hardness	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻

Remark:



Co-ordinator,
 COC (Soil and Water Analysis),
 Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya
 Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara

D.M. Adegul
 Analyst

**IMPACT OF ECONOMICAL CONDITION ON HUMAN HEALTH: A CASE STUDY OF
DRINKING WATER SAMPLES FROM LONAND RURAL AND HILLY AREA**

DR. G. S. WAGH¹
B. D. JADHAV²
M. N. RASTE³
S. R. DANGE⁴
M. R. BHANDARE⁵
R. J. NALE⁶

¹Associate Professor and Head, Dept of Chemistry Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya Lonand, Maharashtra, India
^{2,3,4,5,6}Dept of Chemistry, Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand, Maharashtra, India

ABSTRACT

Water quality or composition is changed (directly or indirectly due to natural and/or anthropogenic causes) is said to be unsuitable for drinking and domestic purposes. In the present study economically two category people were selected for studying the drinking water quality impact on human health. One category is economically better class (Professors) and other is economically weaker (Farmers), their economical weaker condition severely become hazard's to the health problems like kidney stone, stomach pain due to the continuous drinking of hard water (dug well / bore well water) because they have neither alternative water source nor their own water filtration unit. The study has been done analysis of the samples by the standard methods and finally evaluation and analysis of the data obtained. The water samples collected include dug-well water, bore-well water and drinking water supplied by the Municipal Corporation (for comparison). In all 27 samples were analyzed for the concentrations of important the chemical parameters by using the standard procedures of water analysis. It means that chemical parameters alarm the dug well waters of economical weaker farmers used for drinking purposes and no matter for the treated water of economical better class family.

KEYWORDS: RO-Reverse Osmosis, UV-Ultraviolet, Weaker-Farmers, Better-Professors, APHA-American public Health Association.

INTRODUCTION

Water is indispensable and one of the precious natural resources (next to air) available on earth and when its quality or composition is changed (directly or indirectly due to natural and/or anthropogenic causes) is said to be unsuitable for drinking and domestic purposes. In the areas of no anthropogenic activity the chemistry of groundwater would be largely a

function of the mineral chemistry of the rock through which it moves. Since the hydro-geochemical processes vary spatially and temporally, the hydro-geochemistry of groundwater also necessarily depends upon the geological and chemical characters of the aquifer. The hydro-geochemical processes like dissolution, precipitation, ion-exchange and residence time along the flow path, calcite equilibrium, leaching of sacrificial salts etc. normally control the groundwater chemistry (Sami, 1992; Apodaca, 2002; Martinez and Bocanegra, 2002, etc). In the present study an attempt is made to appraise the hydro-geochemical processes in the area of study that have control over the chemistry of groundwater along its path from recharge to discharge (Sayyed and Wagh, 2011).

Hydrogeology of Deccan Trap basalts:

The Deccan basalts of India are the fourth largest continental flood basalt in the world covering 500,000 km² area (Kulkarni et al., 1997; Saha and Agrawal, 2006) comprising of stack of individual lava flows ranging in thickness from a few meters to hundreds of meters (Kulkarni et al., 2000). The glassy top of the flow is usually weathered to clay as a result of the long exposure time between eruptions (Saraf and Choudhury, 1998). Deccan Traps exhibits a multi-aquifer system forming an important source of water supply (Kulkarni and Deolankar 1993) comprises of generally flat-lying basaltic flows (from a few meters to 50 m thick) and separated by thin impervious tuffaceous layers referred to as "red beds" (Pawar and Shaikh 1995; Singhal and Gupta 1999). These basalts are either vesicular - amygdaloidal type basalts or finer grained dense basalts (Athavale et al. 1983; Kulkarni and Deolankar 1993) and the occurrence of groundwater in them is controlled by the degree of weathering and jointing, the presence of vesicles, interconnection between vesicles by fissures and cracks, and interflow sedimentary deposits (Pawar 1993; Singhal and Gupta 1999).

Hydro-geochemistry:

In complex layered basaltic aquifers the groundwater chemistry is largely defined by the hydro-geochemical processes and since basaltic aquifer system commonly contain relatively fresh groundwater the subtle variation in the groundwater composition requires an understanding of hydro-geochemical processes which have particular relevance to the groundwater hydrology. During weathering and circulation of water in the rocks and soils the major ions (Sayyed and Wagh 2013) are leached out and dissolve in groundwater and

hence the complex groundwater flow pattern can be defined using the interpretation drawn from the hydro-geochemical data (Sayyed, et.al. 2013). The dissolved constituents in groundwater are primarily controlled by the original chemical characters and temperature of the water entering the zone of saturation; the distribution, solubility and exchange capacity of minerals in the rock; the porosity and permeability of the aquifer and the flow path ways of the water (Back and Hanshaw, 1965; Freeze and Cherry, 1979; Appelo and Postma, 1996; Mazor, 1997 etc.). In other words the geochemistry of groundwater should be viewed as a result of chemical and biochemical interactions between groundwater and pollutants resulting from urban, agricultural and industrial activities, in addition to rocks and minerals through which it moves (Garrels and Christ, 1965; Gibbs 1970 etc.).

Study area:

The study area is located near Lonand rural and hilly area, under the Tahasil khandala, District- Satara, Maharashtra (India) for ground water samples collected from farmer the economical weaker class their residence is at the farm house using the dug well water / bore well water for the drinking purpose and its results were compared with the peoples from economical better class using the UV/RO filter system unit in their house. The area forms a sub-urban to rural part bordering the southern side of the Pune metropolis. The ground water samples collected from farmers belongs to Lonand, Satara, Phaltan from Satara district and Baramati, Haveli, Hadapasar from Pune district (Fig. 1) (Wagh et.al.2014).

Material and Method:

To assess the chemical parameters in the groundwater's; the dug well water samples were collected from as many as fifteen sampling stations (Table IV) covering an area of approximately 20km² around the Lonand in April 2015 and twelve samples (Table II) collected from treated water supplied by the corporations and filtered though UV/RO system. The methods used include the assessment of groundwater chemical data to determine the likely controls on the chemical evolution of these ground waters (Wagh and Sayyed, 2014). The study has been done analysis of the samples by the standard methods and finally evaluation and analysis of the data obtained. The water samples collected include dug-well water, bore-well water and drinking water supplied by the Municipal Corporation (for comparison). In all 27 samples were analyzed for the concentrations of important the chemical parameters by using the standard procedures of water analysis (APHA, AWWA,

WPCF, 1998) and by using the concentrations different variation diagrams have been plotted to derive the conclusions (Wagh et.al.2015)

In the present study focus has been made to compare the drinking water quality of the economical two type category of peoples from the society have been selected. One is economical weaker section are the farmers stay at the farm who drink dug well water or bore well water because they have no any alternative source of water not they use any filtration unit at their home are around Lonand rural and hilly area. Second type is economical better class family are working as Professors who drink the water from advance purification unit like RO/UV filtration unit. These water qualities were compared to study the impact on human health.

Result and discussion:

The study reveals that Table (III) and Table (V) as well as Figure (2) and figure (3) the pH of RO/UV filtered water is lower than the pH of dug well waters. EC values shows that are double or triple than that of treated waters used by economical better class family. Hardness for treated water is for most of the samples it is 100 to 150 ppm for the sample no 8 it is 288 where as for the dug well water samples 4, 5 and 15 is ranges from 200 to 700ppm. There is no much variations in carbonates but shows higher values to dug well samples. Chloride shows higher than treated waters. Higher the values of pH, EC, TDS, Salinity, Hardness and Chlorides shows that the dug well water is not fit for long term consumption as well as for human health. Also dug well water shows turbidity and bicarbonates to samples but filter water it is zero similarly carbonates are absent in filtered water. It means that chemical parameters alarm the dug well waters of economical weaker farmers used for drinking purposes and no matter for the treated water of economical better class family.

Conclusion:

There are major diseases caused are water born diseases that nearly 70%. So each person from each class of the society weaker or better family has to alert about quality of water to avoid future health problems. Specially in India majority farmers using the dug well water or bore well water for drinking purpose are may or may not be fit for health. The continuous monitoring the water quality is becomes paramount for human health.

Remedial:

Specially in India majority farmers using the dug well water or bore well water for drinking purpose are may or may not be fit for health. The continuous monitoring the water quality is becomes paramount for human health. Majority health problems can be avoided to aware about drinking waters quality by using treatment or filtration units.

References:

1. APHA (1998) American Water Works Association and Water Pollution Control Federation (1998). *Standard Method for the examination of Water and Waste Water*, Washington DC 20th edition.
2. Apodaca L.E, Jeffrey B.B Michelle C.S (2002) Water quality in shallow alluvial aquifers, Upper Colorado River Basin, Colorado, 1997: *Journal of American Water Research Association*, 38(1):pp 133-143.
3. Appelo CAJ and Postma D. (1996) *Geochemistry, Groundwater and Pollution*. A A Balkema, Rotterdam, pp. 536.
4. Athavale R.N, Chand R, Rangarajan R (1983) Groundwater recharge estimates for two basins in the Deccan Trap basalt formation. *Hydrological Sciences Journal*, 28(4): pp 525-538.
5. Back W, and Hanshaw B.B (1965) Chemical geohydrology. In Chow VT (ed) *Advances in Hydroscience*, 2: pp 49-109, *Academic Press*, New York.
6. CWC (1999) Hydrology Project Training Module: Major Ions in Water.
7. Framework of the Deccan Basalt Groundwater Systems, West -Central India: *Hydrogeology Journal*, 8: pp 368-378.
8. Freeze R.A, and Cherry J. A. (1979) *Groundwater*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, pp. 604.
9. Garrels R. M, and Christ C. L (1965) *Solutions minerals and equilibria*; New York, *Harper and Row*, pp 450 p.
10. Gibbs R. J (1970) *Mechanisms controlling world's water chemistry*, *Science*, 170: pp 1088 -1090.
11. Kulkarni H, and Deolankar S.B (1993) Ground water abstraction from shallow unconfined Deccan basaltic aquifers of Maharashtra, India. In Sakura Y. ed. *International Association of Hydrogeologists Selected Papers on Environmental Hydrogeology*, 4:pp 107-120.
12. Kulkarni H, Deolankar S, Lalwani A, Joseph B, Pawar S (2000) Hydrogeological
13. Kulkarni H, Lalwani A, Deolankar S.B (1997) Selection of Appropriate Pumping Systems for Bore Wells in The Deccan Basalt of India: *Hydrogeology Journal*, 5:pp 75-81.
14. *Marcel Dekker*, New York, pp 413.
15. Martinez D.E, and Bocanegra E.M (2002) Hydrogeochemistry and cation exchange processes in the coastal aquifer of Mar Del Plata, Argentina, *Hydrogeology Journal*, 10: pp 393- 408.
16. Mazor R.E (1997) Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology - *The Applied Approach*.
17. Pawar N.J (1993) Geochemistry of carbonate precipitation from the ground waters in basaltic aquifers: an equilibrium thermodynamic approach. *Journal of the Geological Society of India*, 41: pp 119-131.
18. Pawar N.J., and Shaikh I.J (1995). Nitrate pollution of ground waters from shallow basaltic aquifers, Deccan Trap Hydrologic Province, India. *Environmental Geology*, 25: pp 197-204.
19. Saha D and Agrawal A. K (2006) Determination of Specific Yield Using a Water Balance Approach - Case Study of Torla Odha Watershed in the Deccan Trap province, Maharashtra State, India: *Hydrogeology Journal*, 14: pp 625-635.
20. Sami K. (1992) Recharge mechanisms and geochemical processes in a semi-arid sedimentary basin, Eastern Cape, South Africa, *Journal of Hydrology*, 139: pp 27-48.
21. Saraf A.K, and Choudhury P.R (1998) Integrated Remote Sensing and GIS for Groundwater Exploration and Identification of Artificial Recharge Sites: *International Journal of Remote Sensing*, 19:pp 1825-1841.
22. Sayyed . M. R. G. and Wagh. G. S. (2013): Evaluation of Groundwater Pollution Sources in Pune Metropolitan City (India) by using major ion chemistry. *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*. Vol. 1 (16) 399-420.
23. Sayyed M. R. G. and Wagh, G. S. (2011): An assessment of groundwater quality for agricultural use: a case study from solid waste disposal site SE of Pune, India. *Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences*, 1(3-4):195-201.

24. Sayyed M. R., G. Wagh, G. S. and A. Supekar. (2013): Assessment of impact on the groundwater quality due to urbanization by hydrogeochemical facies analysis in SE part of Pune city, India. *Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences*, 3(2): 148-159.
25. Singhal B.B.S, and Gupta R.P (1999) Applied Hydrogeology of Fractured Rocks. *Kluwer Academic Publishers, Dordrecht*, the Netherlands, pp 400.
26. Wagh G. S and M. R. G Sayyed, (2014): An Assessment of the Temporal Variations in the Intensity of the Ground water Pollution from Southeast part of Pune City (India). *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*. Vol.1 (19) 204 -217.
27. Wagh G. S, Sayyed M. R.G, and Sayadi M. H. (2014): Evaluating groundwater pollution using statistical analysis of hydrochemical data: A case study from southeastern part of Pune metropolitan city (India). *International Journal of Geomatics and Geosciences*. Volume 4, No (3), 456 – 476.
28. Wagh G. S., M. R. G. Sayyed and Sayadi M.H. (2015): Seasonal variations in the ground water quality form the area surrounding the solid waste disposal site from the Pune City (India). *Journal of International Academic Research for Multidisciplinary*, Vol.2 (12), 403-410.

Table I: Primary sources of some major ions in waters (CWC, 1999)

Major Ions	Some Primary Sources
Calcium	Amphiboles, feldspars, gypsum, pyroxenes, aragonite, calcite, dolomite, clay minerals
Magnesium	Amphiboles, olivine, pyroxenes, dolomite, magnesite, clay minerals
Sodium	Feldspars, clay minerals, halite, mirabilite, industrial wastes
Potassium	Feldspars, feldspathoids, some micas, clay minerals
Bicarbonate/ Carbonate	Limestone, dolomite
Sulphate	Oxidation of sulphide ores, gypsum, anhydrite
Chloride	Sedimentary rock, igneous rock

Table No. II: Sampling Stations, Source and Owner of economically better class family using with RO/UV filter for drinking water.

Sr.No	Sampling Station	Source	Owner's Name
1	Phaltan	Nagarpalika	Nale R.J
2	Phaltan	Filter	Nale R.J
3	Hadapsar , Pune	Pune Corporation	Wagh G.S.
4	Hadapsar , Pune	Filter	Wagh G.S.
5	Phaltan	Nagarpalika	Jadhav B.D.
6	Hadapsar , Pune	Pune Corporation	Raste M.N.
7	Baramati	Nagarpalika	Dange S.R.
8	Satara	Nagarpalika	Kamble V.S
9	Lonanad	Grampanchayat	Lokhande
10	Lonanad	Filter	S.P.College
11	Market	Aquatej	Aquatej Wai
12	Pune	Pune Corporation	Bhandare M.R.

Table No.III: Quality of Drinking Water which is economical better class family using with the RO/UV filter for drinking water

Sr. No	pH	EC μ S/cm	TDS ppm	Salinity ppm	DO ppm	Hardness ppm	CO ₃ ⁻ ppm	HCO ₃ ⁻ ppm	Cl ⁻ ppm	Turbidity ppm
1	7.26	164.0	87	125	2.8	120	0	380	60	0.0
2	7.41	110.7	58	87	2.8	112	0	200	62	0.0
3	7.51	119.3	61	92	3.0	96	0	250	58	0.0
4	7.31	125.5	66	98	2.9	108	0	180	57	0.0
5	8.21	168.0	86	98	3.1	140	0	270	63	0.0
6	7.64	118.2	61	96	3.1	148	0	270	43	0.0
7	8.20	172.9	94	141	3.2	136	0	300	65	0.0
8	8.40	474.0	245	367	3.3	288	0	550	70	0.0
9	8.90	547.0	280	420	3.2	192	0	700	71	0.0
10	8.80	292.0	154	143	3.4	112	0	650	49	0.0
11	7.50	110	45	83	3.6	95	0	200	31	0.0
12	7.60	126	62	98	3.5	105	0	180	40	0.0

Table No. IV: Sampling Stations, Source and Owner of economically weaker class family using dug well/bore well water for drinking purpose.

Sr. No	pH	EC μ S/cm	TDS ppm	Salinity ppm	DO ppm	Hardness ppm	CO ₃ ⁻ ppm	HCO ₃ ⁻ ppm	Cl ⁻	Turbidity
1	8.12	675	730.6	325	2.0	220	168	560	65	12.6
2	8.21	999	649.3	378	2.2	336	188	625	150	13.6
3	8.95	1201	780.6	312	2.4	152	316	740	165	9.5
4	8.72	799	519.3	285	3.0	448	160	648	180	12.6
5	8.10	725	657.1	295	2.5	232	308	725	70	12.3
6	8.25	1201	780.6	315	3.0	328	324	675	290	17.5
7	8.98	842	547.3	290	2.2	408	156	625	250	13.2
8	8.08	1182	768.3	560	2.6	248	328	585	185	11.1
9	8.04	898	583.7	310	1.9	260	256	695	177	11.4
10	8.91	921	598.6	395	2.4	592	292	725	268	12.3
11	8.01	1260	1375	545	2.8	188	284	850	250	12.6
12	8.99	990	1002	310	2.6	488	296	780	270	26.8
13	8.09	675	627	460	2.9	102	336	690	71	13.2
14	8.14	870	1572	355	3.1	297	400	789	203	13.6
15	8.99	1898	978	1395	3.4	560	150	650	440	11.2

Table No. V: Quality of Drinking Water which is economical weaker class family using for drinking purpose.

Sr.No	Sampling Location	Source of Water	Owner
1	Koregaon	Canol	Sane A.S.
2	Shedgewadi	Dug well	Shete M.K.
3	Padegaon	Bore well	Kharat H.M.
4	Hingangaon	Dug well	Bhoite B.S.
5	Lonand	Canol	Barge K.S.
6	Aradgaon	Dug well	Bhoite A.N.
7	Hingangaon	Dug well	Government
8	Padali	Dug well	Government
9	Nira	Dug well	Government
10	Lonand	Bore well	Shelke D.V.
11	Padegaon	Bore well	Kharat H.R.
12	Parhar	Bore well	Sane A.R.
13	Salpe	Canol	Kolpe R.S.
14	Shedgewadi	Dug well	Shete R.K.
15	S.P.College	Bore well	Chemistry Lab.

Figure 1: Location map of Sampling Stations (Not to Scale)

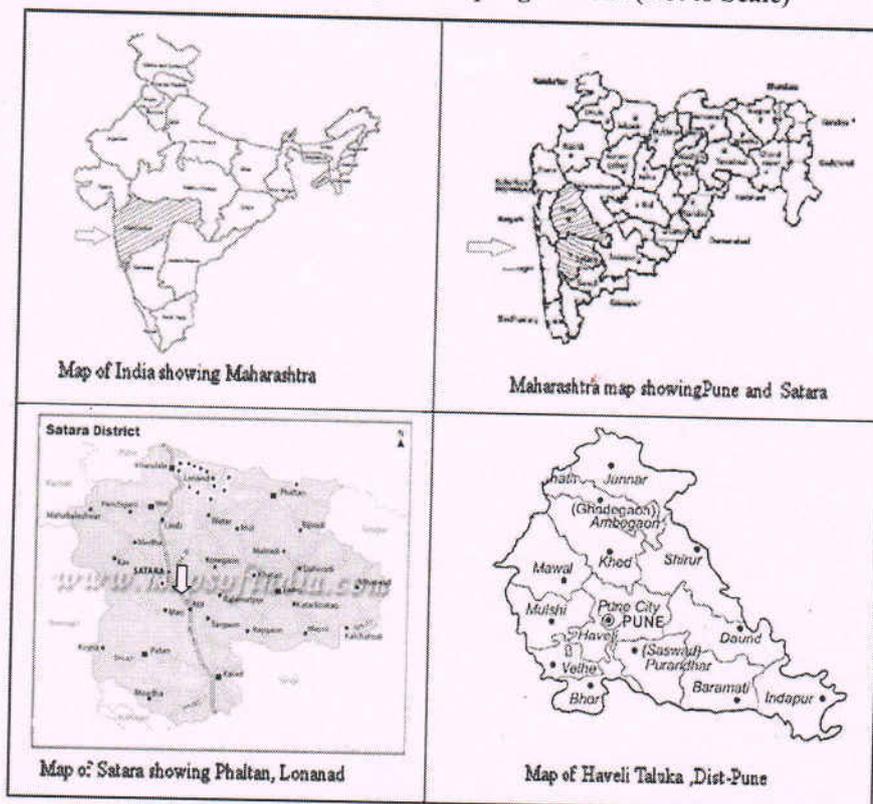


Figure 2: Chemical parameter of drinking water from economical better class family (pH, EC, TDS, Salinity, Hardness and Bicarbonates)

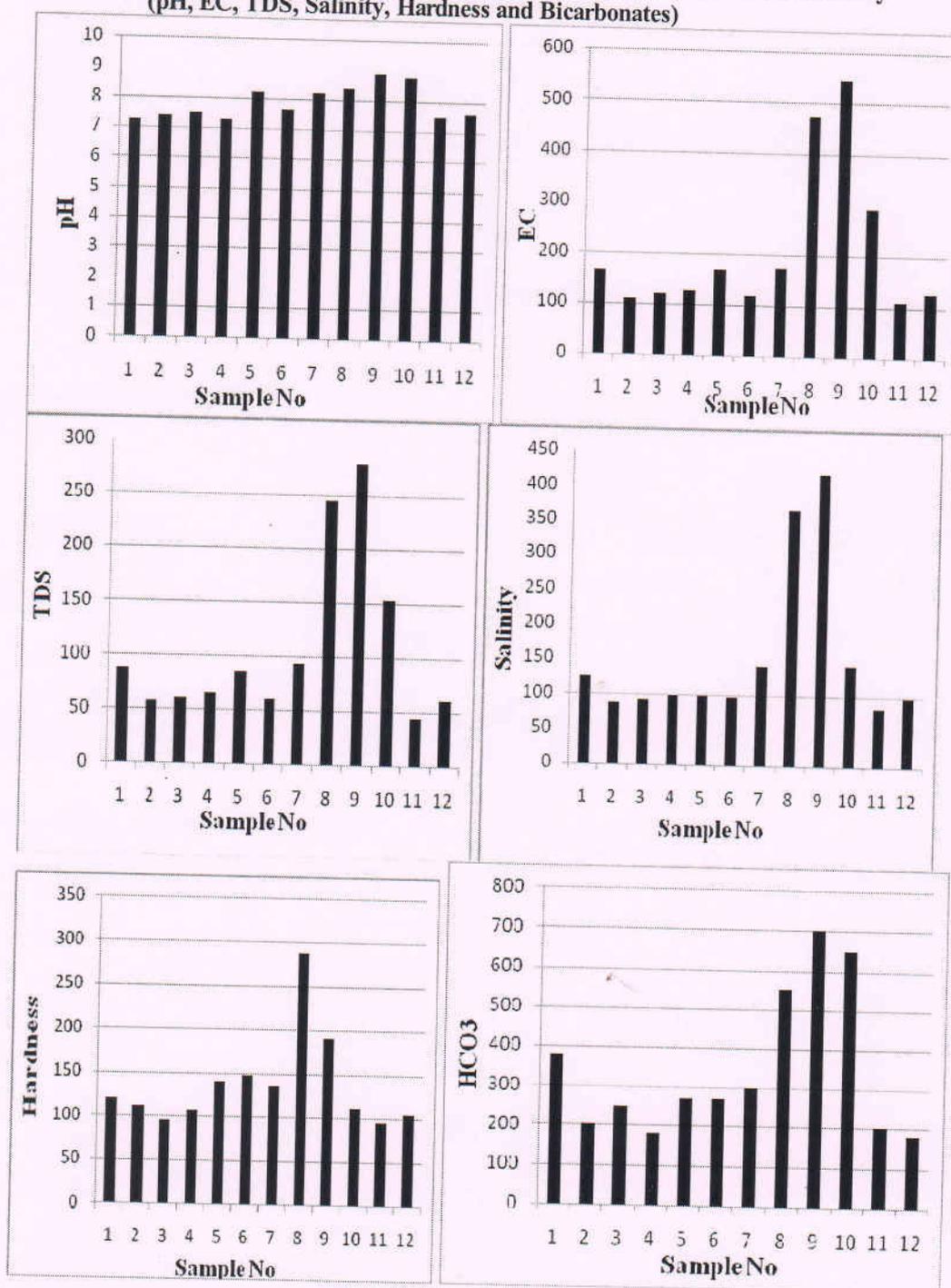
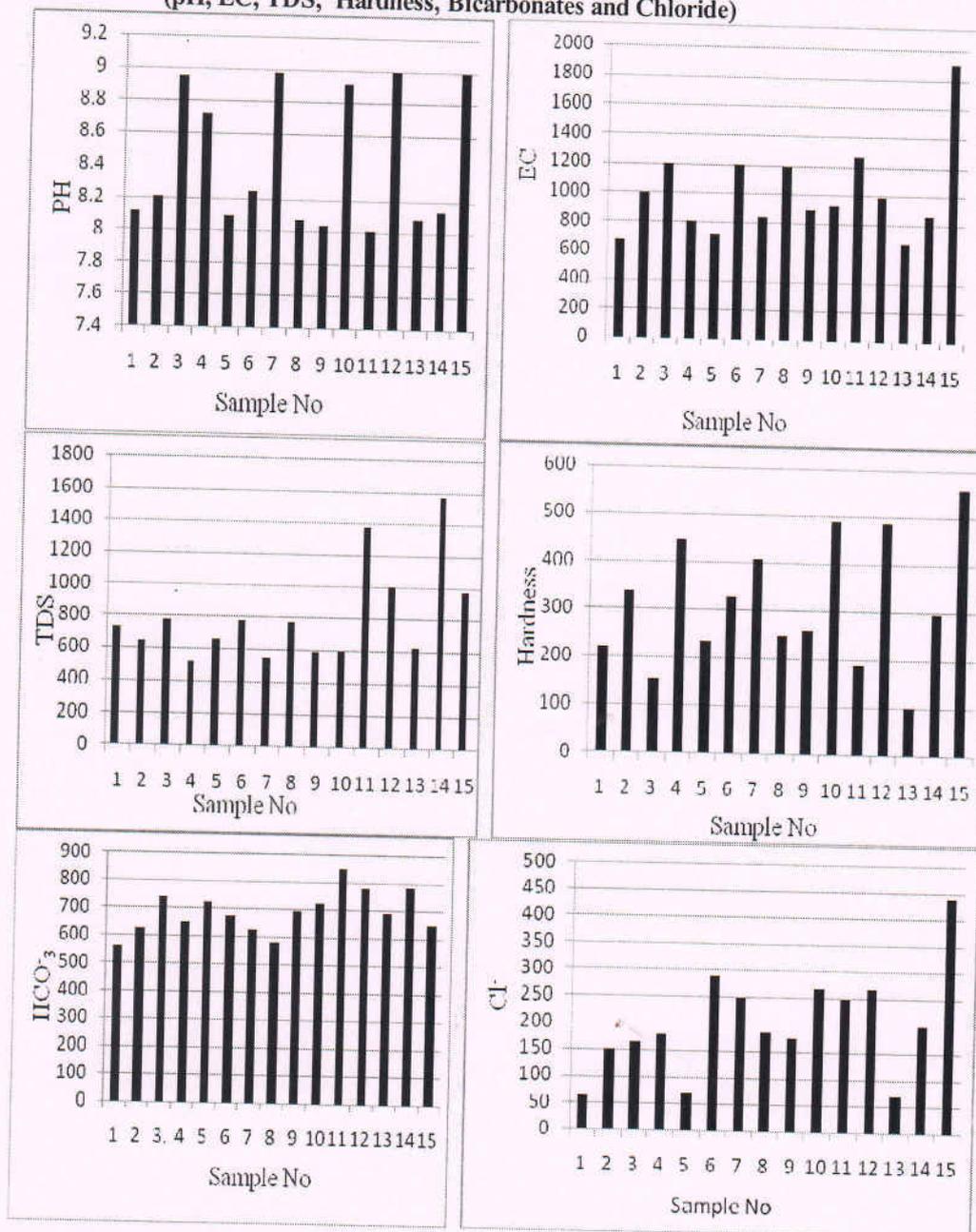


Figure 3: Chemical parameter of drinking water from economical weaker class family (pH, EC, TDS, Hardness, Bicarbonates and Chloride)





Rayat Shikshan Sanstha's

SHARADCHANDRA PAWAR MAHAVIDYALAYA, LONAND

Tal. Khandala, Dist. Satara. 415 521 (M.S.)

Est. 1986

Principal

Dr. T. N. GHOLAP

M.A., Ph.D.

Off. / Fax : (02169) 225175

Email : spcollegelon@yahoo.com

website : www.spmlonand.com

Founder : Padmabhushan Dr. Karmaveer Bhaurao Patil (D.Lit.)

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Re-Accredited : with 'B' Grade

Ref. No. 1058/2015-16

Date : 27/02/2016

To,

Prof. Dr. D.H.Phalkhe

Central Sugarcane research Centre

Padegaon,

Tal-Phaltan , Dist-Satara

Subject: Regarding the guest lecture under Lead College activity in one day workshop on "Soil and Water Testing "

Respected Sir,

We are going to arrange your guest lecturer on the subject 'Soil and Water Testing' at our college under the Lead College activity on **4th Mar-2016** at **11.00 a.m.**

We will be obliged to you, to be present for the guest lecture.

Thanking you,

Yours faithfully

Principal,

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara.



Rayat Shikshan Sanstha's

SHARADCHANDRA PAWAR MAHAVIDYALAYA, LONAND

Tal. Khandala, Dist. Satara. 415 521 (M.S.)

Est. 1986

Principal

Dr. T. N. GHOLAP

M.A., Ph.D.

Off. / Fax : (02169) 225175

Email : spcollegelon@yahoo.com

website : www.spmlonand.com

Founder : Padmabhushan Dr. Karmaveer Bhaurao Patil (D.Lit.)

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Re-Accredited : with 'B' Grade

Ref. No. 1058/2015-16

Date : 01/03/2016

To,

Dr. S.M.Pawar

(Sugarcane Specialist)

Central Sugarcane research Centre

Padegaon, Tal-Phaltan, Dist-Satara

Subject: Regarding the deputation of two faculties for guest lecture in
one day workshop on 'Soil and Water Testing'

Respected Sir,

We are going to arrange one day workshop on 'Soil and water testing' at
our college under the Lead College activity on 4th March 2016 at 11.00 a.m.

You are requested to depute two faculties from your institute to deliver
guest lecture to our students and farmers participating in the workshop.

Thanking you,

Yours faithfully

T. N. Gholap
Principal.

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara.



Rayat Shikshan Sanstha's

SHARADCHANDRA PAWAR MAHAVIDYALAYA, LONAND

Tal. Khandala, Dist. Satara. 415 521 (M.S.)

Principal

Dr. T. N. GHOLAP

M.A., Ph.D.

Off. / Fax : (02169) 225175

Email : spcollegelon@yahoo.com

website : www.spmlonand.com

Founder : Padmabhushan Dr. Karmaveer Bhaurao Patil (D.Lit.)

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Re-Accredited : with 'B' Grade

Ref. No. 904/12094-JE

Date 20/2/2016

To,

Prof. Shital Tapkir

Senior Chemist

Maharashtra Grapes co-operative Association

Manjari Farm, Pune Solapur Road

Subject: Regarding the guest lecture under Lead College activity in one day workshop on "Soil and Water Testing"

Respected Sir,

We are going to arrange your guest lecturer on the subject "Soil and Water Testing" at our college under the Lead College activity on **4th Mar-2016** at **11.00 a.m.**

We will be obliged to you, to be present for the guest lecture.

Thanking you,

Yours faithfully

S. Monte
Principal,

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara.



Rayat Shikshan Sanstha's

SHARADCHANDRA PAWAR MAHAVIDYALAYA, LONAND

Tal. Khandala, Dist. Satara. 415 521 (M.S.)

Principal

Dr. T. N. GHOLAP

M.A., Ph.D.

Off. / Fax : (02169) 225175

Email : spcollegelon@yahoo.com

website : www.spmlonand.com

Founder : Padmabhushan Dr. Karmaveer Bhaurao Patil (D.Lit.)

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Re-Accredited : with 'B' Grade

Ref. No. 909C/2094-96

Date 20/2/2016

To,

Prof. Jivan Kalbhor

Laboratory Incharge

Maharashtra Grapes co-operative Association

Manjari Farm, Pune Solapur Road

Subject: Regarding the guest lecture under Lead College activity in one day workshop on "Soil and Water Testing"

Respected Sir,

We are going to arrange your guest lecturer on the subject "Soil and Water Testing" at our college under the Lead College activity on **4th Mar-2016** at **11.00 a.m.**

We will be obliged to you, to be present for the guest lecture.

Thanking you,

Yours faithfully

Sd. M. Gholap
Principal,

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya,
Lonand, Tal. Khandala, Dist. Satara.



Rayat Shikshan Sanstha's
Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand

One day workshop on,
'Soil and Water Testing'

Under lead college activity

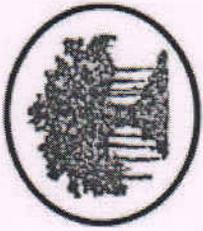
Workshop Schedule

Friday 04th March 2016

Venue: Hall No.14

Time	Programme/Name of Speaker	Topic
10.30 to 11.00 am	Registration	
11.00 to 11.30 am	Inauguration session Dr.G.S.Wagh Prof.M.N.Raste Chief Guest: 1.Dr.Phalke H.D. 2. Deshmukh S.U. President: Prin.Dr.T.N.Gholap Prof. B.D.Jadhav	Introduction Welcome and Felicitation of Guests Key note address Presidential address Vote of thanks
11.30 to 12.30 pm	Dr.D.H.Phalke	Soil science
12.30 to 1.30 pm	Dr. S.U.Deshmukh	Water quality parameters
1.30 to 2.00 pm	Lunch Break	
2.00 to 4.00 pm	1) Dr.Jivan Kalbhor 2) Miss.Shital Tapkir	Hands on experience on Nitrogen Estimation in soils 8 parameter kit to analyze water and soil samples
4.00 to 4.30 pm	Valedictory function Prof. Dange S.R Participants Views: Chief Guest: Dr.S.M.Deshmukh President : Prof. D.A.Patil Prof.Wagh G.S.	Introduction Vote of Thanks





Rayat Shikshan Sanstha's

Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand

Tal. Khandala, Dist. Satara-415521

Department of Chemistry



CERTIFICATE

This is to certify that Mr. / Mrs/Dr

has attended one day workshop on "SOIL AND WATER TESTING" organized by Department of Chemistry under lead college activity, on 04/03/2016 at Sharadchandra Pawar Mahavidyalaya, Lonand.

Prof. B.D.Jadhav
(Convener)

Prof.Dr. G.S. Wagh
(Organizing Secretary)

Prof. M.N.Raste
(Head Dept. of chemistry)

Principal Dr.T.N.Gholap
(President)

ACTIVITIES OF SOIL AND WATER ANALYSIS



Hon. Principal Dr. T. N. Gholap Felicitates the Chief Guest



Introduction by Dr. G. S. Wagh



Participants in The Workshop



Student's Presentation

ACTIVITIES OF SOIL AND WATER ANALYSIS



Students in the Lab for Water Testing



Faculty Guiding the Students



Students in the Lab for Soil Testing

