

सुशीलानंद अॅग्रो पॉलिक्लिनिक, इस्लामपूर



रजिस्ट्रेशन क्रमांक : Govt. of Maharashtra /Agri Dept/J.D.A.Kolhapur/ 02 / 2022 – 2025

प्रयोगशाळा संदर्भ क्रमांक : पाणी/२०२३-२४/०६८

पावती क्रमांक : ११४६०

पावती दिनांक : ०१/०६/२०२३

परिक्षणार्थीचे नांव : आण्णासाहेब डांगे इंटरनॅशनल स्कूल

गांव : इस्लामपूर

तालुका : वाळवा

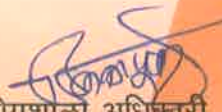
जिल्हा : सांगली

नमुन्याचा स्रोत : परिक्षणार्थीनी स्वतः घेवून प्रयोगशाळेत दिलेला प्रक्रियायुक्त पाण्याचा नमुना

पिणेसाठी पाणी नमुना विश्लेषण अहवाल

गुणधर्म	अ. क्र.	विश्लेषित गुणधर्म	निरीक्षण	एकक	सर्वसाधारण प्रमाण IS : 10500 (1991) अन्वये
भौतिक	०१	तापमान (Temperature)	३१.४	°C	—
	०२	वास (Odour)	वासरहीत	--	वासरहीत
	०३	गढुळता (Turbidity)	१.००	NTU	५ पेक्षा कमी
	०४	एकूण विरघळलेले कण (Total Dissolved Solids)	७४.००	mg/lit	५०० पेक्षा कमी
रासायनिक	०५	सामू (pH)	७.९३	-	६.५ ते ८.५
	०६	क्षारता (विद्युत वाहकता) (Electrical Conductivity at 25°C)	११७.१०	μmhos/cm	५०० पेक्षा कमी
	०७	कॅल्शियम (Calcium)	६.००	mg/lit	७५ पेक्षा कमी
	०८	मॅग्नेशियम (Magnesium)	३.६०		३० पेक्षा कमी
	०९	एकूण जडपणा (Total Hardness)	२९.७९		३०० पेक्षा कमी
	१०	एकूण विम्लता (Total Alkalinity)	७९.३०		२०० पेक्षा कमी
	११	क्लोराईडस् (Chlorides)	१७.७३	२५० पेक्षा कमी	
जैविक	१२	एम.पी.एन. जीवाणू (M.P.N.)	०	No/100 ml	निरंक

शेरा : सदर पाण्याच्या नमुन्याचे भौतिक, रासायनिक व जैविक गुणधर्म प्रमाणात आहेत. सदर पाण्याचा नमुना सदरस्थितीत दैनंदिन पिणेसाठी उपयुक्त आहे.


प्रयोगशाळा अधिकारी
सुशीलानंद अॅग्रो पॉलिक्लिनिक