

तक्ता - III म.न.पा. हद्दीतील मुळा नदी व नाल्यांच्या सॅम्पलचा पृथःकरणाचा अहवाल

टेस्ट	युनिट	मुळा नदी वाकड ब्रीज जवळ	वाकड गावठाण नाला आऊटफॉल मुळा नदी	वाकड गावठाण नाला फ्लक्स मुळा नदी	वाकड डॅम नाला आऊटफॉल मुळा नदी	वाकड डॅम नाला फ्लक्स इन मुळा नदी	साठे पिंपळे नाला ते आऊटफॉल इन मुळा नदी	साठे पिंपळे नाला फ्लक्स इन मुळा नदी
पी.एच.		७.२	६.८	६.८	४.७	६.५	७	६.९
कनडक्टिव्हिटी	घनमिटरतास/से.मी.	२९३	६३२	३२५	५२३	४५३	६४०	३७४
डिस्लव्हड ऑक्सीजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	७.४	१	७.८	७.२	७.७	०	३.८
टर्बिडिटी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	११	११	१६	४८	७५	२८	१९
टोटल डिस्लव्हड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२६२	४९०	२६८	४१६	३८६	५२२	३२६
अॅमोनिकल नायट्रोजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०४	४.२८	०.०४	२.९२	१.५२	५.९२	३.३
नायट्राईट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०००३	०.००१	०.००२४	०.०२५	<०.००१	०.००९	०.००८
नायट्रेट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.५१	६.८९	१.८५	१.७१	४.४१	१.१३	४.५२
फॉस्फेट (पीओ४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२.०४	६.६०५७	२.२३४२	७.९७	१.२६	१५.८३	०.९७
बीओडी तीनदिवस@२७°C	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	११	२२	१२	२६	६	२१	१४
सीओडी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१९.२३२	२८.८४८	१९.२३२	३८.४६	९.६१	३८.४६	१९.२३
सोडियम (एनए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१७	४९	२६	२७	२४	४०	२६
पोर्टेशिअम (के)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.२	६.३	२.२	२	१.६	२.७	१.८
कॅल्सिअम (सीए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२७.२	६०.८	२४	४९.६	३८.४	३५.२	२४
मॅग्नेशियम (एमजी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१७.२८	१८.२४	१९.०२	१२.४८	२४	११.५२	२१.१२
कार्बोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०	०	०	०	०	०	०

बिकारबोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	११२	१३६	१०४	१६४	१२८	२४०	१२०
क्लोराईड (सीएल)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२३.९	९१.९	३३३.९	३९.९	४५.९	५१.९	४१.९
सल्फेट (एसओ४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	९.८९	३०.४५	१५.३४	२१.१४	२५	३.३	१६.१४
फ्लोराईड (एफ)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.४७४	०.०१	०.०१	०.७४	०.०१	०.०१	०.१४
बोरोन (बी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	६.३	५.३४	८.३३	११.३८	६.२५	७.७७	६.२५
टोटल क्लोरीफॉर्म	सी.एफ यु प्रती लिटर	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल
फिकल क्लोरीफॉर्म	१०० प्रती लिटर	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००
अरसेनिक (एएस)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
कॅडमियम (सीडी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
मरक्युरी (एचजी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५
झिंक (झेडएन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.४२	०.४२	०.४६	०.५७	०.८२	०.५	०.५१
टोटल क्रोमिअम	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००३३	०.००३३	०.००३३	०.००३३	०.००२	०.००३३	०.००३३
शिसे (पीबी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.१	०.१	०.१	०.१	०.१	०.१	०.१
निकेल (एनआय)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५
आयर्न (एफई)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०	०	०.७८१	०.०१३	२.१७	०.७०६	०.८८१

टेस्ट	युनिट	पिंपळे निलखर क्रिमिटोरियम नाला आऊटफॉल ते मुळा नदी	पिंपळे निलखर क्रिमिटोरियम नाला फ्लक्स इन मुळा नदी	गुलाबनगर नाला आऊटफॉल ते मुळा नदी	गुलाबनगर नाला फ्लक्स इन मुळा नदी	मुळा नदीचा संगम
पी.एच.		६.७	७	६.७	६.५	६.८
कनडक्टिव्हिटी	घनमिटरतास/से.मी.	६३१	४८८	७५१	४३३	३४५
डिस्लव्हड ऑक्सीजन	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	७.२	१.७	३.२	१	९.९
टर्बिडिटी	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	३०	४.८	३९	१०	५७
टोटल डिस्लव्हड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	५३२	४१०	६६२	३७६	३४०
अॅमॉनिकल नायट्रोजन	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	४.०४	०.३४	२.४८	२.१२	०.९४
नायट्राईट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०१७	०.०००६	२८.७२	०.००३	०.०२२
नायट्रेट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	१.१२	६.६५	१.९३६३	०.३	५.६७
फॉस्फेट (पीओ४)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२०.४	३.४९७	७.९६५७	१.५५४	१.६५१४
बीओडी तीन दिवस@२७°C	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	६५	२७	३३	६	११
सीओडी	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	९८.०४	३९.२२	४९.५	९.९	१९.६०८
सोडियम (एनए)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	३४	३३	४१	३९	२६
पोर्टेशिअम (के)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२.९	२.४	३	५.९	२.१
कॅल्सिअम (सीए)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२४	४९.६	३५.२	३८.४	४३.४
मॅग्नेशियम (एमजी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	१२.४	२३.०४	१३४.४	१२४.८	९.६
कार्बोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०	०	०	०	०

बिकार्बोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२२८	१६४	१८८	११२	१०८
क्लोराईड (सीएल)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	५९.९	४१.९	७१.९८	३५.९९	४१.९
सल्फेट (एसओ४)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	५.३४	१९.४३	१७.६१	१६.२५	२०.११
फ्लोराईड (एफ)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.२९८
बोरॉन (बी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	८.५४	०.१०२	०.००२	०.६६	०.०१८
टोटल क्लोरीफॉर्म	सी.एफ यु प्रति लिटर	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल
फिकल क्लोरीफॉर्म	१०० प्रति लिटर	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००
अरसेनिक (एस)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
कॅडमियम (सीडी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	.०१
मरक्युरी (एचजी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५
झिंक (झेडएन)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.८९	०.४५	०.६	१.१२	०.९६
टोटल क्रोमिअम	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.००३३	०.००३३	०.००३३	०.००३३	०.००३३
शिसे (पीबी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.१	०.१	०.१	०.१	०.१
निकेल (एनआय)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०४५	०.०४५	०.०६८	०.०४५	०.०४५
आयर्न (एफई)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२.४१	०.०१३	२.९५	०.८५	१.७६

तक्ता - IV म.न.पा. हद्दीतील इंद्रायणी नदी व नाल्याचा सॅम्पलचे पृथःकरणाचा अहवाल

टेस्ट	युनिट	इंद्रायणी नदी ते तळवडे	रामदरा नाला आऊट फॉल ते इंद्रायणी नदी	रामदरा नाला फलक्स ते इंद्रायणी नदी	मोशी नाला आऊटफॉल ते इंद्रायणी नदी	मोशी नाला फलक्स ते इंद्रायणी नदी	इंद्रायणी नदी ते चन्होली
पी.एच.		६.७	६.५	६.५	६.७	६.६	६.६
कनडक्टिव्हिटी	घनमिटरतास/से.मी.	१८२	६९८	३५२	७६०	२३१	३२८
डिस्लव्हड ऑक्सीजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	४	४	४.६	६.८	४.६	३.९
टर्बिडिटी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१४	२	५	११	५	१०
टोटल डिस्लव्हड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१२४	४६२	२२६	५१२	१६२	२०४
अॅमॉनिकल नायट्रोजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००२	०.००२	०.००२	१३.६	०.००२	०.००२
नायट्राईट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००४	०.००२	०.००२	०.००६७	०.००२	०.००२
नायट्रेट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०१८	६.५	२.०५४	२.५२	२.०७	१.०८
फॉस्फेट (पीओ४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.५५	६.७९	१.९	६.४१	१.४६	०.५०७
बीओडी तीन दिवस @२७ °C	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	६	16	१५	26	६.६	१४
सीओडी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१०	२०	२०	४०	९	२०
सोडियम (एनए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	५.२	३३	१६	५२	१०	१५
पोर्टेशिअम (के)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.२	६.२	२.५	७.९	१.३	२.६
कॅल्सियम (सीए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१८.४	७२	८४	२४.८	२३.२	७०

मँगनेशिम (एमजी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१८.८३	१६.३२	५.७६	२१०	७.६८	१०.०८
कार्बोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०	०	०	०	०	०
बिकारबोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	७४	१६४	९४	७४	७४	९०
क्लोराईड (सीएल)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	११.९९	८५.९७	४७.९४	७९.९७	१२.९९	२३.९९
सल्फेट (एसओ४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.४८	३६.९३	१२.८४	२७.०४	५.७९	८.५२
फ्लोराईड (एफ)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०१	०.३३	०.१०६	०.८४	०.०५२	०.०४४
बोरॉन (बी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००२	०.००२	०.००२	०.००२	०.००२	०.००२
टोटल क्लोरीफॉर्म	सी.एफ यु प्रती लिटर	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल
फिकल क्लोरीफॉर्म	१०० प्रती लिटर	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००
अरसेनिक (एएस)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
कॅडमियम (सीडी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
मरक्युरी (एचजी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५	०.००५
डिङ्क (झेडएन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.१	०.००२	०.०२	०.४३	०.३६
टोटल क्रोमिअम	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.००२	०.००३३	०.००३३	०.००३३	०.००३३
शिसे (पीबी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.१	०.१	०.१	०.१	०.१
निकेल (एनआय)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५	०.०४५
आयर्न (एफई)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	-	०.७९	१.०१८	१.०४	०.७९	०.७९३

तक्ता - V म.न.पा. हद्दीतील तलावांचा सॅम्पलचा पृथःकरणाचा अहवाल

टेस्ट	युनिट	भोसरी लेक बेसलाईन स्टेशन	भोसरी लेक ट्रेड स्टेशन	गणेश लेक बेसलाईन स्टेशन	गणेश लेक ट्रेड स्टेशन
पी.एच.		७.७	७.८	६.६	६.६
कनडक्टिव्हिटी	घनमिटरतास/से.मी.	६३८	६३८	२२६	१९३
डिस्लव्हड ऑक्सीजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	७	६.६	७.३	७.६
टर्बिडिटी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	३	३	१४	४
टोटल डिस्लव्हड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	५५२	४८०	२१६	२०२
अॅमॉनिकल नायट्रोजन	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०४	.०४	०.०४	०.०४
नायट्राईट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.००६	०.००४	०.२४२	०.०२८
नायट्रेट नायट्रोजन (एन)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०१८	०.०१८	०.०१८१	०.०२७२
फॉस्फेट (पीओ४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.१९४	०.७८	१.६९९९	०.२९१४
बीओडी तीन दिवस @२७ °C	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	६	१०	७	६
सीओडी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	९.९	२९.७	९.८	९.८
सोडियम (एनए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	३१	४१	१२	११
पोटॅशियम (के)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.९	७.६	१	०.६
कॅल्शियम (सीए)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	४४.८	४८	३२	२०.८
मॅग्नेशियम (एमजी)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२५९.२	२४०	३८.४	११५.२

कार्बोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०	०	०	०
बिकारबोनेट्स (सीएसीओ३)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	२१२	२३२	१६	८४
क्लोराईड (सीएल)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	५३.९८	५३.९८	१३.९९	९.९९
सल्फेट (एसओ४)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	६९.७७	७१.३६	१४.७७	०.२३
फ्लोराईड (एफ)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.०१	०.०१	०.६०२	०.०१
बोरॉन (बी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	०.१०२	१.३७	१.८३	१.०१६
टोटल क्लोरीफॉर्म	सी.एफ यु प्रति लिटर	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल	अनकॉन्टेबल
फिकल क्लोरीफॉर्म	१०० प्रति लिटर	> १६००	> १६००	> १६००	> १६००
अरसेनिक (एस)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.०१	-	०.०१
कॅडमियम (सीडी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.०१	-	०.०१
मरक्युरी (एचजी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.००५	-	०.००५
डिंक (झेडएन)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	१.४९	-	०.६६
टोटल क्रोमिअम	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.००३३	-	०.००३३
शिसे (पीबी)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.१	-	०.१
निकेल (एनआय)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.११	-	०.०४५
आयर्न (एफई)	मि.ग्रॅम प्रति लिटर	-	०.००२	-	०.२०६

तक्ता - VI मनपा हद्दीतील कंपन्याचे घेणेत आलेल्या नमुन्यांचा पृथःकरणाचा अहवाल

टेस्ट	युनिट	मे. सोमनाथ इंडस्ट्रीज , २१३, भोसरी एम.आय.डी.सी	मे. पंडित अॅटो कंपनी	मे. अनुज इंडस्ट्रीज एम.आय.डी. सी. भोसरी	मे. विरू इंडस्ट्रीज, भोसरी	मे. चारुशिला इंडस्ट्रीज, विकासनगर किवळे	सुमिचो इंडस्ट्रीज एम.आय.डी. सी. भोसरी	अल्काय केमिकल्स प्रा.लि.	विश्वास अॅटो, कुदळवाडी चिखली
पी.एच.		१.२	६.८	८.६	१.६	६.९	८.२	७.४	१०.९
टोटल डिस्सोल्व्हड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१२१५०	३६०	३९४०	१९५६०	७८०	१०२०	५८२	५२४०
टोटल स्पेनेडेड सॉलीड्स	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	८७	६४	१७२	३५४	६१	२६.८	६३	21.2
बीओडी तीन दिवस@२७°C	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	५६	२६	९३	२१६	५४	३३	४४	--
सीओडी	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	५९०	५०	३५०	१२४०	२००	१५८.४	१२७.४५	--
ऑईल अॅन्ड ग्रीस	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	२२.८	३.६	३१	६८	१४	२.४	११.२	९.२
क्लोराईड (as Cl)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	--	३३.९९	--	--	१२४.९६	१७.९९	६७.९८	१२८९.५
सल्फेट्स (as So४)	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	--	१.१४	--	--	२८.९८	२.२७	३६.५९	५०४.५५
आयर्न	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	१.०९	--	--	--	०.६५	--	--	--
झिंक	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	०.०२	--	५०२	१.०५	०.०११	--	--	--
फ्लोराईड	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	--	--	--	--	०.०१	--	--	--
फॉस्फेट	मि.ग्रॅम प्रती लिटर	--	--	--	--	--	३९.८३	--	--