

TRUMPAS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Marijampolės I-oji vandenvietė įrengta rytiniame miesto pakraštyje Vasaros g. 7, jos vandens išteklių kiekis 11,2 tūkst.m³/d. Šiuo metu joje yra 13 eksploatacinių gręžinių.

Marijampolės vandentiekio stoties Nr.2 vandenvietė įrengta J.Ambrazevičiaus – Brazaičio g. , joje yra vienas gręžinys, numatomas jo vandens išteklių kiekis 1200 m³/d

Vadovaujantis HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ pagal ryšio su atmosferiniais krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu pobūdį vandenvietės yra suskirstytos į grupes ir pogrupius.

Abi aukščiau aprašytos vandenvietės priskiriamos II grupei. Pagal požeminių vandens išteklių kiekį jų sanitarinės apsaugos zonos (toliau SAZ) turi būti sudarytos iš trijų juostų.

1 – oji griežto režimo juosta turi būti ne mažesnė kaip 10m aplink eksploatacinius gręžinius.

Marijampolės I – oje vandenvietėje, kurioje yra 13 gręžinių, nustatoma vieninga 1-oji griežto režimo juosta ir sutapatinama su aptverta vandenvietės teritorija.

Marijampolės vandentiekio stoties Nr.2 vandenvietėje 1 - oji griežto režimo juosta nustatoma 10m aplink gręžinį.

2 – oji mikrobinės taršos ribojimo juosta nustatyta panaudojant matematinio modeliavimo metodus.

Marijampolės I – oje vandenvietėje ji nustatoma 100m aplink vandenvietės teritoriją

Marijampolės vandentiekio stoties Nr.2 vandenvietėje - 140 m aplink gręžinį.

3 – ioji cheminės taršos ribojimo juosta sudaryta iš dviejų sektorių : 3a ir 3b.

3a sektoriai abiejose vandenvietėse nustatyti nedideli, neišėina už 2-osios juostos ribų. Kadangi ūkinės veiklos apribojimai 2 – oje juostoje žymiai griežtesni, nei 3a sektoriuje, jis brėžiniuose nefiksuojamas.

3b sektorius aplink **Marijampolės I – ają vandenvietės** teritoriją įvairiomis kryptimis siekia 1,6 – 2,2 km.

3b sektorius aplink **Marijampolės vandentiekio stoties Nr.2 vandenvietės** gręžinį įvairiomis kryptimis yra 600 – 1350m.

Abiejose vandenvietėse 3 – iosios juostos riba pagal galimybes - pritaikyta prie vietovės gamtinių ir urbanistinių elementų (gatvės, keliai, užstatymo linijos, upės vaga ir pan.)

Liudvinavo, Igliaukos ir Želsvos vandenvietėms, kurių vandens ištekliai neviršija 100m³/d, nustatoma 1 - oji griežto režimo juosta, ne mažesnė kaip 10m aplink eksploatacinius gręžinius ir 50m taršos apribojimo juosta .

Už pažeidimus mikrobinės ir cheminės taršos apribojimo juostose atsako fiziniai ir juridiniai asmenys, kurie vykdo veiklą šiose juostose.

Nagrinėjamų vandenviečių SAZ 3b sektoriuje ūkinė veikla praktiškai neribojama . Pagrindinis draudimas – tiesiogiai teršti požeminius vandeninguosius sluoksnius (pvz. per netvarkingus gręžinius).