

Ūkio subjektas: UAB "Molėtų vanduo"

Ataskaitinis laikotarpis: 2017-01-01 - 2018-01-01

Ataskaitinio laikotarpio technologiniai rodikliai

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos 6 priedas

Eil. Nr.	TECHNOLOGINIAI RODIKLIAI	Matavimo vienetai	2017 m.
ŪKIO PROJEKTINIS PAJĖGUMAS			
1	VANDENS IŠGAVIMO	tūkst.m3/metus	3,539.0
2	VANDENS RUOŠIMO ĮRENGINIŲ	tūkst.m3/metus	2,886.4
3	VANDENS PAKĖLIMO STOČIŲ	tūkst.m3/metus	1,909.7
4	NUOTEKŲ SIURBLINIŲ	tūkst.m3/metus	8,604.0
5.	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINIŲ	tūkst.m3/metus	0.0
6.	NUOTEKŲ VALYKLŲ	tūkst.m3/metus	856.0
6.1.	Vidutinis pajėgumas BDS7	mgO2/l	94.4
6.2.	Vidutinis pajėgumas SM	mg/l	92.3
6.3.	Vidutinis pajėgumas bendrojo azoto	mg/l	27.9
6.4.	Vidutinis pajėgumas bendrojo fosforo	mg/l	3.3
7.	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ VALYKLŲ	tūkst.m3/metus	0.0
7.1.	Vidutinis pajėgumas BDS7	mgO2/l	0.0
7.2.	Vidutinis pajėgumas SM	mg/l	0.0
7.3.	Vidutinis pajėgumas naftos produktų	mg/l	0.0
8.	NUOTEKŲ DUMBLO APDOROJIMO ĮRENGINIŲ	tūkst.m3/metus	1.2
8.1.	nuotekų dumblo tankinimo įrenginių	tonos/metus	1,200.0
8.2.	nuotekų dumblo sausinimo įrenginių	tonos/metus	0.0
8.3.	nuotekų dumblo pūdyimo įrenginių	tonos/metus	0.0
8.4.	nuotekų dumblo džiovinimo įrenginių	tonos/metus	0.0
8.5.	nuotekų dumblo kompostavimo įrenginių	tonos/metus	0.0
GERIAMOJO VANDENS GAVYBA			
1	VANDENVIETĖSE IŠGAUTO VANDENS KIEKIS	tūkst. m3	391.0
2	Vandenviečių skaičius	vnt.	50
3	Gręžiniuose instaliuotų siurblių skaičius	vnt.	55
4	Vidutinis vandens pakėlimo aukštis iki sekančio pakėlimo	m	81
GERIAMOJO VANDENS RUOŠIMAS			
1	VANDENS VALYKLOSE RUOŠIAMO VANDENS KIEKIS	tūkst. m3	387.0
1.1.	Vandens aeravimo įrenginių skaičius	vnt.	40
1.1.1.	iš to skaičiaus: vandens aeravimas su priverstine aeracija	vnt.	40
1.1.2.	juose dirbančių orapūčių ir slėginių filtrų skaičius	vnt.	164
1.1.3.	Metinis aeruoto vandens kiekis	tūkst. m3	387.0
1.1.3.1.	iš to skaičiaus: su priverstine aeracija	tūkst. m3	387.0
1.2.	Metinis kitais metodais (cheminiu) paruošto vandens kiekis	tūkst. m3	0.0
1.3.	PATIEKTAS VANDENS KIEKIS ATITINKANTIS HN REIKALAVIMUS	tūkst. m3	387.0
2	DEZINFEKUOTO VANDENS KIEKIS	tūkst. m3	0.0
2.1.	Dezinfekavimo įrenginių kiekis	vnt.	0
2.1.1.	iš to skaičiaus: natrio hipochloritu	vnt.	0
2.1.1.1.	dezinfekuoto natrio hipochloritu vandens kiekis	tūkst. m3	0.0
2.1.2.	chloru	vnt.	0
2.1.2.1.	dezinfekuoto chloru vandens kiekis	tūkst. m3	0.0
3	Bokštų skaičius	vnt.	23
4	Rezervuarų skaičius	vnt.	2
5	Instaliuotų siurblių skaičius	vnt.	0
6	Vandens pakėlimo aukštis iki II-o pakėlimo	m	0
GERIAMOJO VANDENS PASKIRSTYMAS			
1	PATIEKTO GERIAMOJO VANDENS KIEKIS	tūkst. m3	359.0
1.1.	Vandentiekų skaičius	vnt.	42
1.2.	Vandens pakėlimo stočių skaičius	vnt.	1
1.3.	Vandens pakėlimo stotyse instaliuotų siurblių skaičius	vnt.	3
1.4.	Vidutinis vandens kėlimo aukštis	m	40.0
1.5.	Požeminio vandens tinklų ilgis	km	157.0
1.5.1.	magistralinių vandentiekio tinklų ilgis	km	5
1.5.2.	kitų vandentiekio tinklų ilgis	km	152
2	Vandentiekio prijungimų (įvadų) skaičius	vnt.	3,135
3	Vandentiekio vartotojų ir abonentų skaičius	vnt.	0
3.1.	iš šio skaičiaus: butų skaičius	vnt.	2,456
3.2.	individualių gyvenamųjų namų skaičius	vnt.	2,501
3.3.	abonentų skaičius	vnt.	165
4	Daugiabučių namų skaičius	vnt.	219
5.1.	Vandens ėmimo kolonėlių skaičius	vnt.	1
5.2.	Hidrانتų skaičius	vnt.	62
5.3.	Vandens kiekis parduotas per kolonėles (vežiojant mašinomis)	tūkst. m3	0.1

5.4.	Vandens kiekis suvartotas per hidrانتus (gaisrams gesinti)	tūkst. m3	0.0
6	Įvadinių (kartu su poįvadinais) apskaitos prietaisų skaičius	vnt.	3,657
6.1.	iš šio skaičiaus: individualiuose namuose	vnt.	3,230
6.2.	daugiabučiuose namuose	vnt.	27
6.3.	abonentų skaitikliai	vnt.	400
7	Skaitiklių butuose skaičius	vnt.	3,389
8	Vandentiekyje likviduotų avarijų skaičius	vnt.	168
NUOTEKŲ SURINKIMAS			
1.	SURINKTŲ NUOTEKŲ KIEKIS	tūkst. m3	267.5
1.1.	iš to skaičiaus: būtinių ir gamybinių nuotekų	tūkst. m3	266.8
1.2.	surenkamų asenizacijos transporto priemonėmis	tūkst. m3	0.7
1.3.	paviršinių nuotekų	tūkst. m3	0.0
2.	Kanalizacijos sistemų skaičius	vnt.	9
2.1.	Perpumpuotų nuotekų kiekis	tūkst. m3	276.4
2.2.	Nuotekų perpumpavimo stočių skaičius	vnt.	20
2.3.	Perpumpavimo stotyse instaliuotų siurblių skaičius	vnt.	31
2.4.	Vidutinis nuotekų perpumpavimo aukštis	m	13
2.5.	Nuotekų tinklų ilgis	km	60
2.5.1.	iš šio skaičiaus: spaudiminių tinklų	km	6
3.	Kanalizacijos išvadų skaičius	vnt.	990
4.	Kanalizavimo paslaugų vartotojų ir abonentų skaičius	vnt.	2,904
4.1.	iš šio skaičiaus: butų skaičius	vnt.	2,183
4.2.	individualių namų skaičius	vnt.	610
4.3.	abonentų skaičius	vnt.	111
5.	Kanalizacijoje likviduotų avarijų skaičius	vnt.	153
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMAS			
1.	Paviršinių nuotekų sistemų skaičius	vnt.	0
1.1.	Paviršinių nuotekų perpumpavimo stočių skaičius	vnt.	0
1.2.	Paviršinių nuotekų perpumpavimo stotyse instaliuotų siurblių skaičius	vnt.	0
1.3.	Vidutinis paviršinių nuotekų perpumpavimo aukštis	m	0
1.4.	Paviršinių nuotekų tinklų ilgis	km	0
1.4.1.	iš šio skaičiaus: spaudiminių tinklų	km	0
2.	Paviršinių nuotekų išleistuvų skaičius	vnt.	0
3.	Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų abonentų skaičius	vnt.	0
4.	paviršinių nuotekų tinkluose likviduotų avarijų skaičius	vnt.	0
NUOTEKŲ VALYMAS			
1	IŠVALYTŲ NUOTEKŲ KIEKIS	tūkst. m3	276.4
2	Filtracijos laukų skaičius	vnt.	5
2.1.	Filtracijos laukų plotas	ha	1
2.1.1.	Metinis filtravimo laukuose išvalytų nuotekų kiekis	tūkst. m3	22.7
2.2.	Mechaninio valymo įrenginių skaičius	vnt.	2
2.2.1.	Metinis mechaninio valymo įrenginiuose išvalytų nuotekų kiekis	tūkst. m3	11.6
2.3.	Biologinio su mechaninio valymo įrenginių skaičius	vnt.	1
2.3.1.	Metinis biologinio su mech. valymo įrenginiuose išvalytų nuotekų kiekis	tūkst. m3	44.4
2.4.	Denitrifikacijos su biologinio ir mechaninio valymo įrenginių skaičius	vnt.	1
2.4.1.	Metinis denitrifikacijos su biolog. ir mech. įrenginiuose išvalytų nuotekų kiekis	tūkst. m3	197.7
3.1.	Nuotekų valyklose esančių orapučių kiekis	vnt.	4
3.2.	Nuotekų valyklose esančių siurblių skaičius	vnt.	10
3.3.	Kitų darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	28
4	Atitekančių nuotekų taršos koncentracija		
4.1.	pagal: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	664.7
4.2.	suspenduotos medžiagos (SM)	mg/l	472.2
4.3.	riebalai (R)	mg/l	0.0
4.4.	azotas (N)	mg/l	188.4
4.5.	fosforas (P)	mg/l	34.9
5	Išleidžiamų nuotekų taršos koncentracija		
5.1.	pagal: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6.0
5.2.	suspenduotos medžiagos (SM)	mg/l	5.1
5.3.	riebalai (R)	mg/l	0.0
5.4.	azotas (N)	mg/l	10.8
5.5.	fosforas (P)	mg/l	0.6
6	Padidėjusios taršos pirminio ir perteklinio dumblo kiekiai		
6.1.	Dumblo kiekis dėl padidėjusios koncentracijos BDS7	tonos	0.0
6.2.	Dumblo kiekis dėl padidėjusios koncentracijos SM	tonos	0.0
6.3.	Dumblo kiekis dėl padidėjusios koncentracijos azoto junginių	tonos	0.0
6.4.	Dumblo kiekis dėl padidėjusios koncentracijos fosforo junginių	tonos	0.0
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ VALYMAS			
1.	IŠVALYTŲ PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ KIEKIS	tūkst. m3	0.0
2.	Paviršinių nuotekų valymo įrenginių skaičius	vnt.	0
2.1.	Darbo mašinų ir įrengimų skaičius valymo įrenginiuose	vnt.	0
3.	Atitekančių paviršinių nuotekų taršos koncentracija		
3.1.	pagal: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	0.0

3.2.	suspenduotos medžiagos (SM)	mg/l	0.0
3.3.	naftos produktai (NP)	mg/l	0.0
4.	Išleidžiamų paviršinių nuotekų taršos koncentracija		
4.1.	pagal: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	0.0
4.2.	suspenduotos medžiagos (SM)	mg/l	0.0
4.3.	naftos produktai (NP)	mg/l	0.0
NUOTEKŲ DUMBLO TVARKYMAS			
1	Valyklose susidariusio nuotekų dumblo kiekis	tūkst. m3	276.4
1.1.	Valyklose susidariusio nuotekų dumblo vidutinis drėgnumas	%	98.5
1.2.	Valyklose susidariusio nuotekų dumblo kiekis sausomis medžiagomis	tūkst. tonų	0.1
1.3.	Nuotekų dumblo tvarkymo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	6
2	Nuotekų dumblo tankinimas arba sausinimas		
2.1.	Nuotekų dumblo kiekis tankinimui ir (arba) sausinimui	tūkst. m3	276.4
2.2.	Nuotekų dumblo vidutinis drėgnumas po tankinimo ir (arba) sausinimo	%	83.0
2.3.	Nuotekų dumblo kiekis sausomis medžiagomis po tankinimo ir (arba) sausinimo	tūkst. tonų	0.1
2.4.	Nuotekų dumblo tankinimo ir (arba) sausinimo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	2
3	Nuotekų dumblo anaerobinis apdorojimas		
3.1.	Anaerobinui apdorojimui paruošto nuotekų dumblo kiekis	tūkst. m3	0.0
3.2.	Vidutinis nuotekų dumblo drėgnumas po anaerobinio apdoravimo	%	0.0
3.3.	Nuotekų dumblo kiekis sausomis medžiagomis po anaerobinio apdoravimo	tūkst. tonų	0.0
3.4.	Nuotekų dumblo pūdyimo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	0
4	Anaerobiškai apdoroto nuotekų dumblo sausinimas		
4.1.	Anaerobiškai apdoroto nuotekų dumblo, skirto sausinimui kiekis	tūkst. m3	0.0
4.2.	Vidutinis nuotekų dumblo drėgnumas po anaerobiškai adroto nuotekų dumblo sausinimo	%	0.0
4.3.	Nuotekų dumblo kiekis sausomis medžiagomis po anaerobiškai apdoroto nuotekų dumblo sausinimo	tūkst. Tonų	0.0
4.4.	Nuotekų dumblo sausinimo po anaerobinio apdoravimo darbo mašinų ir prietaisų skaičius	vnt.	0
5	Nuotekų dumblo džiovinimas		
5.1.	Nuotekų dumblo kiekis džiovinimui	tūkst. m3	0.0
5.2.	Nuotekų dumblo vidutinis drėgnumas po džiovinimo	%	0.0
5.3.	Nuotekų dumblo kiekis sausomis medžiagomis po džiovinimo	tūkst. tonų	0.0
5.4.	Nuotekų dumblo džiovinimo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	0
6	Nuotekų dumblo kompostavimas		
6.1.	Komposto kiekis	tūkst. m3	0.0
6.2.	Komposto drėgnumas	%	0.0
6.3.	Sausų medžiagų kiekis komposte	tūkst. tonų	0.0
6.4.	Metinis nuotekų dumblo kiekis išvežimui (panaudojimui)	tūkst. tonų	0.0
6.5.	Nuotekų dumblo tvarkymo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	0
7	Nuotekų dumblas galutiniam produktui		
7.1.	Paruošto nuotekų dumblo kiekis briketų, granuliu gamybai	tūkst. m3	0.0
7.2.	Paruošto nuotekų dumblo drėgnumas	%	81.0
7.3.	Sausų medžiagų kiekis paruoštame nuotekų dumble	tūkst. tonų	0.0
7.4.	Pagamintų briketų kiekis	tūkst. tonų	0.0
7.5.	Pagamintų granuliu kiekis	tūkst. tonų	0.0
7.6.	Metinis nuotekų dumblo kiekis išvežimui (panaudojimui)	tūkst. tonų	0.1
7.7.	Nuotekų dumblo tvarkymo darbo mašinų ir įrengimų skaičius	vnt.	0
TRANSPORTO ŪKIS			
	Transporto priemonių skaičius	vnt.	15
1	iš jų: transporto priemonės geriamajam vandeniui vežti	vnt.	0
2	asenizacinės mašinos	vnt.	1
3	transporto priemonės dumbliui vežti	vnt.	1
4	kitos (specialiosios) transporto priemonės	vnt.	7
5	transporto priemonės personalui vežti	vnt.	6
5.1.	iš šio skaičiaus: geriamojo vandens laboratorijai	vnt.	0
5.2.	nuotekų laboratorijai	vnt.	0
5.3.	abonentinės tarnybos personalui	vnt.	2
5.4.	administracijos personalui	vnt.	1
5.5.	kitų padalinių personalui	vnt.	3
RINKOS RODIKLIAI			
1	GYVENTOJŲ SKAIČIUS APTARNAUJAMOJE TERITORIJOJE	žm.	14,830
2	VARTOTOJŲ SKAIČIUS APTARNAUJAMOJE TERITORIJOJE	vnt.	6,633
3	APTARNAUJAMŲ ĮMONĖS PASLAUGOMIS VARTOTOJŲ SKAIČIUS	vnt.	5,012
3.1.	Vartotojai kuriems tiekiamas ir vanduo, ir tvarkomos nuotekos	vnt.	2,753
3.1.1.	iš šio skaičiaus: gyvenantys daugiabučiuose namuose	vnt.	2,201
3.1.2.	individualiuose gyvenamuosiuose namuose	vnt.	552
3.2.	Vartotojai kuriems tiekiamas tik vanduo	vnt.	2,200
3.3.	Vartotojai kuriems tik centrizuotai surenkamos nuotekos	vnt.	59