

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3379071
Típus	FEVISZ: VÉL
Időszak	2021
Beküldve	2022.02.28. 10:31:28
Ügyfél	Galisz Galvanizáló Kft. 9545, Jánosháza Jókai Utca 5. KÜJ: 102090224
Telephely	Galvanizáló telephely 9545, Jánosháza Jókai u. 5. KTJ: 100288310

Tárgyév	2021
Telephely alkalmazottainak száma	95 fő
Éves üzemóra	5928 óra
Éves üzemnapok száma	247 nap
Kitöltés dátuma	2022.02.28.

Beérkező víz

- Azonosító	6
- Megnevezés	Ipari víz
- Létesítmény KTJ	101617225
- EKHE létesítmény neve	fém felületkezelő üzem (9545 Jánosháza, Jókai u. 5.)
- Víz típus	2 - Felszín alatti vízkivétel

Vízmennyiségek

- Engedélyezett (VAL alapján)	200 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	195,8 m3/nap

Vízminőségi adatok [altáblázat - 0 sor]

Beérkező víz

- Azonosító	7
- Megnevezés	Ivóvíz
- Létesítmény KTJ	101617225
- EKHE létesítmény neve	fém felületkezelő üzem (9545 Jánosháza, Jókai u. 5.)
- Víz típus	1 - Vezetékes ivóvíz

Vízmennyiségek

- Engedélyezett (VAL alapján)	6 m3/nap
- Jelentett átlagos vízmennyiség	4,42 m3/nap

Vízminőségi adatok [altáblázat - 0 sor]

Kibocsátási pont Kp-KTJ	102566454
Létesítmény KTJ	101617225
EKHE létesítmény neve	fém felületkezelő üzem (9545 Jánosháza, Jókai u. 5.)
Mintavételi hely megnevezése	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna
Befogadó/ átvevő neve	Marcal
Ipari szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nem tisztított	
- Fizikai-kémiai kezelés	47932 m3/év
- Biológiai kezelés összesen	0 m3/év
- Biológiai kezelés - II. fokú	0 m3/év
- Biológiai kezelés - III. fokú	
- Összes ipari szennyvíz	47932 m3/év
Kommunális szennyvíztisztítás éves mennyiségei	
- Nincs tisztítás	0 m3/év
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	0 m3/év
- III. fokú tisztítás összesen	
- III. fokú mennyiségből biológiai nitrogén eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből biológiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből kémiai foszfor eltávolítás	
- III. fokú mennyiségből fertőtlenítés	
- Összes kommunális	0 m3/év
- Beszállított szippantott szennyvíz	
Egyéb szennyvíztisztítás	
- Nincs tisztítás	
- Csak mechanikai tisztítás (I. fokú)	
- Mechanikai és biológiai (II. fokú)	
- III. fokú tisztítás összesen	
- Egyéb tisztítás összesen	0 m3/év
Vízmenyiség összesítés	
- Összes ipari, kommunális és egyéb	47932 m3/év
- Tisztítást nem igénylő használt víz	0 m3/év
- Engedélyezett mennyiség (VAL alapján)	197 m3/nap
Vízminőségi adatok	[altáblázat - 20 sor]

KAJ	Megnevezés	Reláció	Éves átlag	Határérték	Mértékegység	Szennyezőanyag mennyiség	Mértékegység
111522	Alumínium	<	100	3 000	ug/l	2,397	kg
156754	Ammónia-ammónium-nitrogén	=	1,6	20	mg/l	76,691	kg
120489	Cink	=	768,5	2 000	ug/l	36,836	kg
158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	<	57,6	150	mg/l	1 380,442	kg
120690	Fluorid	<	0,3	20	mg/l	7,19	kg
155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	<	59,7	1 000	ug/l	1,431	kg
120443	Króm VI.	<	20	100	ug/l	0,479	kg
120434	Króm összes	<	18,9	500	ug/l	0,453	kg
120461	Nikkel	=	154,8	500	ug/l	7,42	kg
120470	Réz	<	26,3	1 000	ug/l	0,63	kg
156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	10	mg/l	47,932	kg
155210	Szulfid	<	0,2	1	mg/l	4,793	kg
160487	Toxicitás	=	0	6			
146867	Vas	=	0,344	10	mg/l	16,489	kg
156075	pH (labor mérés)	=	7,9	9,5			
120535	Ón	<	20	2 000	ug/l	0,479	kg
120755	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	<	0,05	10	mg/l	1,198	kg
158154	Összes foszfor	<	0,45	2	mg/l	10,785	kg
159083	Összes lebegő anyag	<	10	200	mg/l	239,66	kg
158145	Összes szervesetlen nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	=	6,3	50	mg/l	301,972	kg

Szennyvíziszap mennyiség

- Éves iszapmennyiség	142 m3/év
- Szárazanyag tartalom	71 tonna/év

Szennyező anyag tartalom

- Szerves anyag BOI5-ben kifejezve	0 tonna/év
- Nitrogén tartalom	0 tonna/év
- Foszfor tartalom	0 tonna/év

Előkezelés módja és megoszlása

- Aerob iszapstabilizáció	
- Iszapsűrítés	
- Hideg rothasztás	
- Fűtött rothasztó	
- Iszap szárítás	71 tonna/év
- Iszap szikkasztás	
- Egyéb kezelés	

Elhelyezés módja és megoszlása

- Monodepónia (szennyvíztisztító telepen)	
- Mezőgazdasági hasznosítás	
- Elhelyezés hulladéklerakón	
- Elhelyezés veszélyes-hulladék lerakón	71 tonna/év
- Komposztálás	
- Égetés	
- Egyéb elhelyezés	

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Kezdő dátum	Záró dátum	Kibocsátott vízmennyiség (m3)	Egyszeri kibocsátás (m3)	Üzemnapok száma (nap)	Átlagos kibocsátás (m3/nap)	Év végi becsült (m3)
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.01.01.	2021.03.02.	5 962		42	141,95	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	2021.04.12.	4 581		28	163,61	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	2021.06.27.	9 251		66	140,17	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	2021.08.11.	6 331		39	162,33	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	2021.10.24.	11 474		63	182,13	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	2021.12.13.	9 170		43	213,26	
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	2021.12.31.					2 426,1

Kp-KTJ	Mintavételi hely	Mintavétel dátuma	KAJ	Komponens neve	Reláció	Érték	Mértékegység
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	156754	Ammónia-ammónium -nitrogén	=	2,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120489	Cink	=	401	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	270	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120690	Fluorid	=	2,1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120434	Króm összes	=	16	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120461	Nikkel	=	448	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120470	Réz	=	44	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	146867	Vas	=	0,13	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	156075	pH (labor mérés)	=	7,9	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.03.03.	159405	Összes nitrogén	=	17,5	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	156754	Ammónia-ammónium -nitrogén	=	1,08	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120489	Cink	=	825	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	=	42	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120690	Fluorid	=	0,82	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120434	Króm összes	<	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120461	Nikkel	=	260	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120470	Réz	=	31	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	146867	Vas	=	0,148	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	156075	pH (labor mérés)	=	8	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.04.13.	159405	Összes nitrogén	=	11,9	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	156754	Ammónia-ammónium -nitrogén	<	1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120489	Cink	=	758	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	<	30	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120690	Fluorid	<	0,5	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120434	Króm összes	<	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120461	Nikkel	=	113	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120470	Réz	=	31	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	146867	Vas	=	0,367	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	156075	pH (labor mérés)	=	8	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	120755	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	<	0,05	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l

102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.06.28.	159405	Összes nitrogén	=	1,7	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	156754	Ammónia-ammónium-nitrogén	=	0,47	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120489	Cink	=	822	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	=	30	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120690	Fluorid	=	0,15	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120434	Króm összes	<	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120461	Nikkel	=	66	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120470	Réz	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	146867	Vas	=	0,281	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	156075	pH (labor mérés)	=	7,8	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.08.12.	159405	Összes nitrogén	=	1,7	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	156754	Ammónia-ammónium-nitrogén	=	0,41	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120489	Cink	=	559	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	<	30	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120690	Fluorid	=	1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	=	232	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120434	Króm összes	<	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120461	Nikkel	=	39	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120470	Réz	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	<	2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	160487	Toxicitás	=	0	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	146867	Vas	=	0,652	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	156075	pH (labor mérés)	=	7,9	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	120755	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	<	50	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.10.25.	158145	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	=	2,9	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	111522	Alumínium	<	100	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	156754	Ammónia-ammónium-nitrogén	<	1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120489	Cink	=	582	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	<	30	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120443	Króm VI.	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120434	Króm összes	<	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120461	Nikkel	=	17	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120470	Réz	=	67	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	156277	Szerves oldószer	<	2	mg/l

				extrakt (olajok, zsírok)			
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	155210	Szulfid	<	0,2	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	146867	Vas	=	0,387	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	156075	pH (labor mérés)	=	7,7	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	120535	Ón	<	20	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	158154	Összes foszfor	<	0,3	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	159083	Összes lebegő anyag	<	10	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	2021.12.14.	158145	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	<	1	mg/l

Kp-KTJ	Mintavételi hely	KAJ	Komponens neve	Vizsgálatok száma	Éves átlag	Mértékegység
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	111522	Alumínium	6	50	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	156754	Ammónia-ammónium-nitrogén	6	0,95	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120489	Cink	6	663	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	158989	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	6	78	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120690	Fluorid	5	0,902	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	155843	Halogénezett szerves vegyületek (mint AOX)	1	232	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120443	Króm VI.	6	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120434	Króm összes	6	7	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120461	Nikkel	6	183	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120470	Réz	6	27	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	156277	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5	1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	155210	Szulfid	6	0,1	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	160487	Toxicitás	1	0	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	146867	Vas	6	0,3091	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	156075	pH (labor mérés)	6	7,9	-
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120535	Ón	6	10	ug/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	120755	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	2	14,7996	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	158154	Összes foszfor	6	0,15	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	159083	Összes lebegő anyag	6	5	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	159405	Összes nitrogén	4	8,64	mg/l
102566454	Szennyvíz nyomóvezeték átemelő akna	158145	Összes szervesetlen nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát)	2	2,4	mg/l