

MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Mérési jegyzőkönyv azonosító: 11-K-210108

Minta megnevezése: Vízáró függőnyfal E figyelőkutak (8 db) Oroszlányi Erőmű
Mintavétel helye: Vértési Erőmű Zrt. Oroszlány
Mintavevő szervezet: Központi Laboratórium **Akkreditáltság:** Igen Nem
Vizsgálatokat végezte: Központi Laboratórium
Megrendelő neve: Környezetügyi szervezet
Mintavétel ideje: 2020.

Vizsgálati módszer:

MSZ EN ISO 5667-1:2007	mintavétel
MSZ 21464:1998 (visszavont)	mintavétel
MSZ EN 27888:1998	fajlagos elektromos vezetőképesség
MSZ 1484-22:2009	pH
MSZ 448-11:1986 5.1 szakasz	p- és m-lúgosság
MSZ 448-21:1986 3. fejezet	keménység
MSZ 1484-15:2009	kloridion tartalom
MSZ 1484-13:2009	nitrát ion, nitrit ion tartalom
MSZ 12750-16:1988 2. fejezet	szulfát ion tartalom
MSZ ISO 6060:1991	oxigénfogyasztás (KO _l)
MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	fém-tartalom ICP – OES módszerrel
MSZ EN ISO 11885:2009	fém-tartalom ICP – OES módszerrel

Vizsgálati eredmény: (táblázatban)

Vízáró függőnyfal E figyelőkutak (8 db) Oroszlányi Erőmű

A vizsgálati eredmények első fél által végzett megfelelőségértékelési tevékenységből származnak.
A laboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.
A mérési eredmények a laboratóriumba érkezett mintákra vonatkoznak.

Oroszlány, 2021. január 08.


Szegediné Szabó Katalin
környezetügyi vezető szakértő


Csanálosiné Boda Zsuzsanna
minőségellenőrzési koordinátor

2020 Vízáró függőnyfal E figyelőkutak
Oroszlányi Erőmű

Kút meg- nevezése	2020 Mintavétel ideje	Labor azonosító (K)	Vez kép µS/cm	pH	p-szám	m-szám	OK CaO mg/l	Cl ⁻ mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	KOl _k mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	NO ₃ ⁻ mg/l	Fe µg/l	Mintavételt végezte	Vizsgálatot végezte
E5	2020.01.14	80/20	4540	11,51	3,4	5,0	15	401	885	96	<0,05	<1	7	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	670/20	4380	11,31	3,5	5,6	21	404	892	105	<0,05	<1	5	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	875/20	4450	11,26	2,9	4,8	26	289	1068	106	<0,05	<1	6	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1187/20	4420	11,16	3,1	4,8	27	411	1042	110	<0,05	<1	12	Rné Csné	Rné PH Lné
E6	2020.01.14	81/20	2830	7,34	<0,1	4,2	493	326	829	<30	<0,05	<1	4	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	671/20	2780	7,54	<0,1	4,8	441	304	777	<30	<0,05	<1	1265	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	876/20	2950	7,26	<0,1	4,1	506	325	874	<30	<0,05	<1	1162	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1188/20	2990	7,57	<0,1	3,9	570	333	920	<30	<0,05	<1	152	Rné Csné	Rné PH Lné
E9	2020.01.14	82/20	2710	9,36	1,1	3,7	125	298	631	<30	<0,05	4,0	<1	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	672/20	2380	8,73	0,8	5,1	93	283	470	<30	<0,05	<1	<1	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	877/20	2260	8,42	0,3	4,7	155	279	413	<30	<0,05	2,7	<1	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1189/20	2400	8,24	0,2	8,6	282	301	470	<30	<0,05	2,5	4	Rné Csné	Rné PH Lné
E10	2020.01.14	83/20	1921	7,13	<0,1	6,1	483	302	252	<30	<0,05	1,1	3	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	673/20	1908	7,27	<0,1	7,5	446	296	241	<30	<0,05	<1	751	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	878/20	1928	7,05	<0,1	6,2	471	309	239	<30	<0,05	<1	588	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1190/20	1935	7,42	<0,1	5,7	473	309	244	<30	<0,05	<1	406	Rné Csné	Rné PH Lné
E15A	2020.01.14	84/20	3070	7,31	<0,1	5,1	382	288	1018	<30	<0,05	1,0	442	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	674/20	3310	7,35	<0,1	5,5	370	290	1054	<30	<0,05	<1	2058	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	879/20	3350	7,26	<0,1	4,5	381	305	1102	<30	<0,05	1,1	1161	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1191/20	3090	7,41	<0,1	5,0	424	277	1232	<30	<0,05	<1	2087	Rné Csné	Rné PH Lné
E16A	2020.01.14	85/20	4090	7,07	<0,1	2,3	553	303	1700	<30	<0,05	2,0	3474	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	675/20	4010	7,17	<0,1	3,3	468	295	1442	<30	<0,05	<1	3750	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	880/20	4110	6,99	<0,1	4,3	546	308	1478	<30	<0,05	1,0	4117	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1192/20	4320	7,20	<0,1	2,2	583	310	1662	<30	<0,05	<1	1368	Rné Csné	Rné PH Lné
E/39	2020.01.14	86/20	2690	7,40	<0,1	7,8	510	205	810	<30	<0,05	<1	99	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	676/20	2810	7,33	<0,1	9,4	486	216	801	<30	<0,05	<1	145	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	881/20	2860	7,35	<0,1	7,4	492	219	405	<30	<0,05	1,3	310	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1193/20	2600	7,38	<0,1	7,6	489	193	764	<30	<0,05	3,9	225	Rné Csné	Rné PH Lné
E40	2020.01.14	87/20	2040	7,37	<0,1	7,4	438	150	573	<30	<0,05	3,3	5	Ané Csné	Kné Lné
	2020.06.16	677/20	1489	7,39	<0,1	8,6	268	88	324	<30	<0,05	<1	461	Csné Ané	Kné Ané Csné
	2020.09.22	882/20	2580	7,18	<0,1	8,1	487	227	364	<30	<0,05	<1	903	Csné Ané	Kné PH Lné
	2020.12.07	1194/20	2040	7,42	<0,1	6,7	412	161	494	<30	0,06	2,2	4	Rné Csné	Rné PH Lné

Szegedné Szabó Katalin
környezetügyi vezető szakértő

Ca 136
Csanálosiné Boda Zsuzsanna
minőségellenőrzési koordinátor

2020 Vízáró függőnyfal E figyelőkutak

Oroszlányi Erőmű

Kút meg- nevezése	2020 Mintavétel ideje	Labor azonosító (M)	Cd	Cr	Ni	Pb	As	Mo	Sb	Se	Hg	Ba	Cu	Zn	Vizsgálatot végezte
E5	2020.01.14	80/20	<1	<1	6	<1	25	205	<1	4	<0,1	89	<20	<20	Ané
E6	2020.01.14	81/20	<1	<1	3	1	<5	114	2	6	<0,1	23	<20	64	Ané
E9	2020.01.14	82/20	<1	<1	4	<1	30	276	<1	<5	<0,1	<20	<20	<20	Ané
E10	2020.01.14	83/20	<1	<1	3	1	<5	7	2	<5	<0,1	104	<20	<20	Ané
E/15A	2020.01.14	84/20	<1	<1	3	1	<5	17	2	<5	<0,1	<20	<20	<20	Ané
E/16A	2020.01.14	85/20	<1	<1	2	<1	<5	102	<1	<5	<0,1	<20	<20	<20	Ané
E/39	2020.01.14	86/20	<1	<1	3	<1	<5	1	1	<5	<0,1	29	<20	<20	Ané
E40	2020.01.14	87/20	<1	<1	4	<1	<5	6	2	<5	<0,1	41	<20	<20	Ané

2020. Vízáró függőnyfal Oroszlányi Erőmű

Kút megnevezése	Talpi mélység cm	Dátum	Labor azonosító	I. negyedév	Dátum	Labor azonosító	II negyedév	Dátum	Labor azonosító	III. negyedév	Dátum	Labor azonosító	IV. negyedév
E/5	610	2020.01.14	80/20	110	2020.06.16	670/20	100	2020.09.22	875/20	110	2020.12.07	1187/20	110
E/6	660		81/20	320		671/20	320		876/20	340		1188/20	330
E/9	620		82/20	240		672/20	230		877/20	230		1189/20	250
E/10	670		83/20	440		673/20	430		878/20	430		1190/20	440
E/15A	860	2020.01.14	84/20	260	2020.06.16	674/20	260	2020.09.22	879/20	270	2020.12.07	1191/20	270
E/16A	860		85/20	430		675/20	420		880/20	480		1192/20	440
E/39	820		86/20	220		676/20	230		881/20	240		1193/20	240
E/40	660		87/20	220		677/20	220		882/20	260		1194/20	240
Mérést végezte		Csné Ané			Csné Ané			Ané Csné			Rné Csné		

Sapay
Szegediné Szabó Katalin
környezetvédelmi vezető szakértő

Ca. 3h
Csanádosiné Boda Zsuzsanna
minőségellenőrzési koordinátor