ElixirZorka

Radni nalog br.: 5004012016692
Broj šarže: LOT ZZ21692
Mesto uzorkovanja: 70-C-03

IZVEŠTAJ PROCESNE KONTROLE - Poluproizvod

NPK 8:15:15 + 3 % Ca + 9 % S SCE.EZ.var1

U.6000.IMS.02-04

Šifra normativa: 04/1 PLN.SCE.EZ.var1

Skraćeni naziv proizvoda:

Datum proizvodnje	Vreme / smena	Proizvedena količina, Bruto 1	N / ukupni	N-NH4	P2O5 / ukup.	P2O5 / NAC	P2O5 / 2% citratno topljiv	P2O5 / H2O	P2O5 / rastvorljiv u vodi u odnosu na ukupni	K2O	Ca / ukupan	Ca / H2O	CaO / HCl	S / ukupan	SO3 / ukupan	B / H2O	SO3 / H2O	Fe / ukupan	Natrijum (Na)	Hlorid (Cl-)	Fluorid (F-)	Perhlorat (ClO_4^-)	Fosfonat (PHO_3^{2-})	Aluminijum (Al)	Arsen (As)	Arsen (As)	Kadmijum (Cd)	Kadmijum (Cd)	Hrom (Cr)	Hrom Cr (VI)	Hrom Cr (VI)	Bakar (Cu)	Bakar (Cu)	Živa (Hg)	Živa (Hg)	Nikl (Ni)	Nikl (Ni)	Olovo (Pb)	Olovo (Pb)	Selen (Se)	Cink (Zn)	Cink (Zn)
Deklarisano				8		15	12	13	9	3	15		3	4,2		9	22,5																								
Interni standard 04/1-001 SK.EZ.srb / Pravilnik (SL/G.35/18)			0,5		0,5						0,5																														
			-1,1	-1,1	-1,1	-1,2			-0,9	0,3	-1,1		-0,64				-0,36																								
Zahtevi regulative EC No. 2019/1009			2	2	2	2			2		2			4			4																								
			-2	-2	-2	-2			-2		-2			-2			-2																								
Jedinica mere		t	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	mg/kg	%	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
22.12.2022	07-11h		7,26	7,26	15,90	12,21	14,11	11,23	3,69	15,28																															
22.12.2022	11-15h		7,34	7,34	15,14	11,83	13,73	10,80	3,31	15,32																															
22.12.2022	15-19h		7,23	7,23	15,42	12,16	13,98	11,33	3,26	14,81																															
22.12.2022	19-23h		7,04	7,04	15,98	13,24	14,01	11,84	2,74	14,58																															
22.12.2022	23-03h		7,06	7,06	14,76	11,83	12,91	9,50	2,93	15,04																															
22.12.2022	03-07h		7,28	7,28	14,81	10,80	11,88	8,68	4,01	15,60																															
Dnevni kompozit	22.12.2022	987,000	7,20	7,20	15,34	12,01	13,44	10,56	3,32	15,11	7,36	3,54	4,96	9,73	24,33	9,59	23,98	0,47	0,49	12,01	0,77	<25,0	<0,1	0,19	2,81	2,85	3,52	22,99	57,10	<0,30	<0,30	30,60	30,99	0,053	0,054	12,64	12,80	<10,0	<10,0	<1,0	2273,00	2302,00
23.12.2022	07-11h		7,45	7,45	14,71	11,07	12,15	8,12	3,64	14,91																															
23.12.2022	11-15h		7,28	7,28	14,53	10,37	11,29	8,30	4,16	14,40																															
23.12.2022	15-19h		7,14	7,14	15,04	11,52	12,55	9,19	3,63	14,68																															
23.12.2022	19-23h		7,12	7,12	14,59	11,01	12,75	9,33	3,58	14,91																															
23.12.2022	23-03h		7,30	7,30	14,14	10,71	12,64	9,48	3,43	14,95																															
23.12.2022	03-07h		7,52	7,52	14,23	10,52	12,24	9,33	3,71	15,04																															
Dnevni kompozit	23.12.2022	887,000	7,30	7,30	14,54	10,87	12,27	9,13	3,67	14,97	7,19	2,96	4,14	9,59	23,98	9,54	23,85	0,39	0,64	12,41	0,74	<25,0	<0,1	0,41	2,14	2,17	3,37	23,18	64,37	<0,30	<0,30	31,30	31,68	0,039	0,039	14,08	14,23	<10,0	<10,0	<1,0	1155,00	1169,00
24.12.2022	07-11h		7,69	7,69	14,81	11,01	12,91	10,25	3,80	15,65																															
24.12.2022	11-15h		7,81	7,81	15,08	10,80	13,21	9,88	4,28	14,40																															
24.12.2022	15-19h		7,86	7,86	14,87	10,48	12,75	9,55	4,39	14,54																															
24.12.2022	19-23h		7,58	7,58	14,25	9,77	12,26	8,96	4,48	14,58																															
24.12.2022	23-03h		7,86	7,86	14,38	10,10	12,32	9,29	4,28	14,91																															
24.12.2022	03-07h		7,75	7,75	14,87	10,36	12,59	9,55	4,51	14,77																															
Dnevni kompozit	24.12.2022	918,000	7,76	7,76	14,71	10,42	12,67	9,59	4,29	14,81	7,38	3,32	4,64	9,61	24,53	9,71	24,28	0,15	0,63	12,28	0,76	<25,0	<0,1	0,22	2,10	2,12	3,52	23,65	24,15	<0,30	<0,30	<10,0	<10,0	0,039	0,039	13,13	13,25	<10,0	<10,0	<1,0	579,00	584,24
25.12.2022	07-11h		7,63	7,63	14,92	10,47	12,91	9,59	4,45	14,45																															
25.12.2022	11-15h		7,58	7,58	14,74	10,75	13,02	9,77	3,99	14,86																															
25.12.2022	15-19h		7,47	7,47	15,30	11,61	13,78	10,37	3,69	14,81																															
25.12.2022	19-23h		7,14	7,14	13,78	10,42	12,64	8,38	3,36	15,60																															
25.12.2022	23-04h		7,19	7,19	14,54	10,20	12,32	9,40	4,34	14,91																															
Dnevni kompozit	25.12.2022	866,000	7,40	7,40	14,66	10,89	12,93	9,79	3,91	14,93	7,68	3,86	5,41	9,64	24,10	9,38	23,45	0,15	0,58	12,33	0,76	<25,0	<0,1	0,20	2,39	2,41	3,43	23,46	23,67	<0,30	<0,30	<10,0	<10,0	0,042	0,042	12,92	12,94	<10,0	<10,0	<1,0	438,00	441,98
TotalPonder		3.658,000	7,41	7,41	14,82	11,02	12,84	9,76	3,80	14,92	7,45	3,42	4,79	9,69	24,24	9,56	23,90	0,29	0,55	12,25	0,76	<25,0	<0,1	0,25	2,37	2,40	3,46	23,37	42,68	<0,30	<0,30	20,48	20,67	0,04	0,04	13,15	13,29	<10,0	<10,0	<1,0	1142,36	1155,85

Datum proizvodnje	Vreme / smena	pH	Vlaga (na 105°C)	Vlaga (na 70°C)	Vlaga po Karl Fisheru	Zaustavljeni granule	Mokilo odnos	% reciklaže	Granulometrijski sastav 2-5,6 mm	2-5 mm	2-4,5 mm	1,6-4,5 mm	> 5,6 mm	> 5 mm	> 4,5 mm	> 4 mm	> 3 mm	> 2 mm	> 1,8 mm	> 1,18 mm	< 1,18 mm	Stepen otvrdnjavanja (0-25 nema; 25-50 umereno; > 50 visoko)	Procenat sferičnog granule	Procenat prašenja	Indeks prašenja (0-25 odlično (praćeno na granuli))	SGN min 300; optimalno 325-350	SGN 50x additivo; 40-50 dobro; >40 loše	Ut min 300; optimalno 325-350	Ut 50x additivo; 40-50 dobro; >40 loše	MCG (metoda Ferlo)	Nasipna bez pothrane	Nasipna sa pothranom	Boks	Komentar	Procesni analitičar laboratorije
					Metoda: M 10.2.																	(N)	(%)	(%)													
22.12.2022	07-11h	4,33	1,10	0,60	0,95			2,12	96,06	94,88	93,25	95,21	0,00	1,18	1,63	7,45	28,51	57,29	1,96	1,34	0,04				0,02					3,72	989,10	1043,30	D1/3	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
22.12.2022	11-15h	4,34	1,20	0,70	1,10			0,00	98,65	97,66	95,09	95,74	0,34	0,99	2,57	8,97	39,09	47,03	0,65	0,31	0,05				0,03					4,12	996,60	1048,00	D1/1	komposit	Marica Jović, Nebojša Popović
22.12.2022	15-19h	4,22	1,30	0,60	1,06			0,00	98,87	98,19	96,04	96,65	0,21	0,68	2,15	10,29	37,24	48,51	0,61	0,28	0,03				0,02					4,38	958,50	1045,50	D1/1	komposit	Marica Jović, Nebojša Popović
22.12.2022	19-23h	4,19	1,40	0,70	1,23			0,35	96,95	96,65	94,83	96,69	0,00	0,30	1,82	6,72	34,29	53,82	1,86	1,16	0,03				0,03					3,73	973,60	1057,60	D1/1	komposit	Bojana Popović, Milan Radišić
22.12.2022	23-03h	4,53	1,50	0,70	1,11			0,00	98,98	97,55	95,91	96,63	0,00	1,43	1,64	8,88	35,45	51,38	0,72	0,18	0,12				0,02					3,20	1017,20	1073,60	D1/1	komposit	Bojana Popović, Milan Radišić
22.12.2022	03-07h	4,39	1,00	0,60	0,71			2,37	95,30	94,63	93,11	95,32	0,19	0,67	1,52	8,60	30,57	53,94	2,21	2,29	0,01				0,03					3,75	994,20	1079,80	D1/1	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
Dnevni kompozit	22.12.2022	4,33	1,25	0,65	1,03	0,19		0,81	97,47	96,59	94,71	96,04	0,12	0,88	1,89	8,49	34,23	52,00	1,34	1,05	0,05	0,00	49,41	0,02	0,03	291,00	51,00	3,83	983,12	1058,03				
23.12.2022	07-11h	4,35	93,75	92,65	91,39	94,14	0,00	1,10	1,26	7,71	25,15	58,53	2,75	3,47	0,03										0,02					3,30	992,10	1071,20	D1/1	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
23.12.2022	11-15h	4,48	95,58	92,92	90,87	91,99	0,41	2,66	2,25	8,34	37,27	44,86	1,32	2,27	0,42										0,02					4,05	998,50	1085,40	D1/1	komposit	Marica Jović, Nebojša Popović
23.12.2022	15-19h	2,49	95,73	94,51	93,79	95,57	0,00	1,22	0,72	6,34	30,94	56,51	1,79	2,45	0,04										0,02					3,84	987,30	1091,60	D2/1	komposit	Marica Jović, Nebojša Popović
23.12.2022	19-23h	1,62	96,08	95,38	94,84	96,82	0,14	0,70	0,54	5,85	33,39	55,60	1,98	1,77	0,03										0,02					3,49	995,60	1093,90	D2/1	komposit	Bojana Popović, Milan Radišić
23.12.2022	23-03h	1,46	96,55	95,54	94,46	96,16	0,16	1,01	1,08	8,10	29,93	56,43	1,70	1,54	0,06										0,02					3,93	973,60	1060,80	D1/2	komposit	Bojana Popović, Milan Radišić
23.12.2022	03-07h	4,28	1,00	0,60	0,94			1,48	96,86	95,52	93,12	94,74	0,00	1,34	2,40	10,16	34,09	48,87	1,62	1,49	0,03				0,02					4,52	1001,12	1082,04	D1/2	komposit	Varija Tasevski, Dragan Bogićević
Dnevni kompozit	23.12.2022	4,29	1,20	0,62	1,06	0,22		2,80	95,54	94,20	93,03	94,94	0,12	1,34	1,76	7,79	31,80	53,67	1,86	2,17	0,10	0,00	98,63	0,03	0,02	266,00	50,00	3,96	991,30	1080,60				
24.12.2022	07-11h	3,98	1,10	0,50	1,05			0,83	97,03	96,17	94,77	96,63	0,00	0,86	1,40	9,15	34,14	51,48	1,86	1,09	0,02				0,03					4,57	989,60	1060,20	D1/3	komposit	Varija Tasevski, Dragan Bogićević
24.12.2022	11-15h	4,41	0,90	0,40	1,00			1,47	96,07	95,53	94,03	95,72	0,41	0,54	1,50	9,88	30,62	53,53	1,69	1,82	0,01				0,03					3,99	968,10	1048,20	D1/3	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
24.12.2022	15-19h	4,16	0,90	0,30	0,94			0,59	97,75	96,41	94,65	96,00	0,00	1,34	1,76	10,68	35,57	48,42	1,35	0,89	0,01				0,02					4,04	995,20	1073,40	D2/2	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
24.12.2022	19-23h	4,47	0,80	0,20	0,77			0,12	97,41	96,88	94,48	95,78	0,21	0,53	2,40	7,44	38,24	48,80	1,30	1,05	0,03				0,03					3,50	969,50	1064,70	D2/2	komposit	Stefan Radović, Nebojša Popović
24.12.2022	23-03h	4,40	0,80	0,30	0,74			1,55	95,84	95,45	94,16	96,25	0,00	0,39	1,29	7,85	31,73	54,58	2,09	2,04	0,03				0,03					4,08	939,40	1041,50	D2/2	komposit	Stefan Radović, Nebojša Popović
24.12.2022	03-07h	4,23	0,90	0,40	1,04			0,14	97,31	96,86	95,35	96,76	0,00	0,45	1,51	11,65	36,43	47,27	1,41	1,26	0,02				0,02					4,78	984,36	1058,80	D2/2	komposit	Varija Tasevski, Dragan Bogićević
Dnevni kompozit	24.12.2022	5,78	96,90	95,22	94,57	96,19	0,10	0,69	1,64	9,44	34,49	50,68	1,62	1,36	0,02	0,00	59,71	0,02	0,03	292,00	51,00	4,16	974,90	1057,63													
25.12.2022	07-11h	4,38	0,90	0,40	1,00			0,55	97,66	96,45	94,31	95,54	0,00	1,21	2,14	11,88	37,37	45,98	1,23	1,09	0,02				0,03					4,26	991,72	1063,44	D2/2	komposit	Varija Tasevski, Dragan Bogićević
25.12.2022	11-15h	4,52	0,80	0,40	0,76			1,96	96,76	95,04	92,87	94,65	0,00	1,72	2,17	11,22	34,39	47,26	1,78	1,45	0,01				0,02					3,85	1001,20	1063,80	D3/1	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
25.12.2022	15-19h	4,16	0,80	0,30	0,76			0,97	97,07	96,03	94,69	96,06	0,21	1,04	1,34	9,85	35,19	49,65	1,37	1,34	0,01				0,02					4,29	992,80	1081,00	D3/1	komposit	Mihajlo Jovanović, Nemanja Mladenović
25.12.2022	19-23h	4,45	1,10	0,50	0,93			1,10	97,05	95,90	93,98	95,05	0,63	1,15	1,92	10,65	46,10	37,23	1,07	1,22	0,03				0,02					4,14	988,00	1074,30	D3/1	komposit	Stefan Radović, Nebojša Popović
25.12.2022	23-04h	4,05	0,90	0,30	0,77			0,02	98,89	96,98	96,16	96,99	0,00	1,91	0,82	11,23	45,99	38,94	0,83	0,26	0,02				0,02					4,73	987,30	1085,00	D3/1	komposit	Stefan Radović, Nebojša Popović
Dnevni kompozit	25.12.2022	4,31	0,90	0,36	0,84	0,19		0,92	97,49	96,08	94,40	95,66	0,11	1,41	1,68	10,98	39,81	43,63	1,25	1,07	0,02	0,00	72,98	0,02	0,02	310,00	50,00	4,25	992,20	1073,51				
TotalPonder		4,30	1,07	0,59	0,97	0,20		1,31	96,86	95,80	94,19	95,72	0,13	1,07	1,65	9,14	35,02	50,04	1,51	1,40	0,05	0,00	59,81	0,02	0,02	204,54	50,52	4,01	985,06	1067,16				