


Analysenübersicht im neuen Layout

Mit der Umstellung auf die neue ZAS-Datenbank werden schrittweise alle Dokumente der RAL-Gütesicherungen überarbeitet. Nach dem neuen "RAL-Prüfzeugnis" und dem "RAL-Jahreszeugnis" präsentiert sich nunmehr auch die "Analysenübersicht" (Quertabelle mit Untersuchungsergebnissen) im neuen Design.

Anhand der Übersicht kann der Anlagenbetreiber auf einen Blick den Stand der bei der BGK vorliegenden Untersuchungsergebnisse aus dem aktuellen Kalenderjahr einsehen.

Grenzwertüberschreitungen sind zentriert und fett hervorgehoben und zusätzlich grau hinterlegt. Grenzwertüberschreitungen innerhalb zulässiger Toleranzen sowie unplausible Werteangaben sind nur zentriert und fett gestellt. Fehlende Werte sind grau hinterlegt.

 Analysenübersicht 2010 für Kompost 10% Frischkompost, 80% Fertigungskompost Überwachung seit 01.01.2001 3.3 Geotec-Tunnel		BGK-Nr. 9999, Musterwald Musterwald GmbH Anlageninput: 25.000 t 9 von 12 Analysen										
	Einheit	Median	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	Probe 9	Probe 10
Prozentsumme		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Berechnung		28,50	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07	01,07
Phosphor / Phosphormenge		138 / 610	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	39 / 627	138 / 610
Einträge		Kategorie	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.	Fruchtg.
Eintrag (Einträge)		D-20mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-10mm	D-20mm
Hygiene												
Präzisionsabweichung (%)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kohlstoffgehalt	% H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Säurebinden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys. chem. u. biolog. Parameter												
Feuchteffizienz	% TM	0,11	0,23	0,22	0,16	0,67	0,16	0,42	0,26	0,26	0,26	0,26
Stickstoff	% TM	0,05	0,00	0,11	0,05	0,12	0,05	0,19	0,04	0,07	0,07	0,07
Pflanzenturfine	cm ² FM	10	28	11	10	10	10	10	4	5	5	10
Rel. Pflanzenturfine 20%	% rel.	116	107	118	121	118	120	116	107	107	107	116
Rel. Pflanzenturfine 50%	% rel.	92,0	100	92,0	95,0	92,0	91,0	92,0	91,0	91,0	91,0	92,0
Rotgras	%	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5
Wassergehalt	% FM	24,4	27,8	28	29	28,0	22,3	17,8	25,8	24,2	24,2	27,8
Chlorophyll	% TM	24,8	39,2	44,9	39,3	45,2	42,3	39,9	30,9	30,9	30,9	44,9
C/N Verhältnis		15,4	15,4	14,5	11,3	13,8	13,4	20,2	18,0	17,1	16,8	15,4
Rohfaser	g/ FM	590	500	720	739	730	771	311	584	612	690	590
Einträge		7,6	7,6	7,6	7,1	7,1	7,1	8,1	8,1	8,1	7,6	7,6
Eintrag	g/ FM	6,84	4,44	6,84	6,34	6,82	6,84	6,89	7,89	7,89	7,70	6,84
Nährstoffe (gesamt)												
Stickstoff	% TM	1,62	1,28	1,79	1,64	1,30	1,87	1,46	1,61	1,62	1,62	1,62
Phosphat (P2O5)	% TM	0,77	0,64	0,71	0,71	0,81	0,81	0,84	0,90	0,90	0,90	0,77
Kalium (K2O)	% TM	1,83	1,16	1,82	1,64	1,88	1,83	1,14	2,02	1,97	1,97	1,83
Magnesium (MgO)	% TM	0,59	0,71	1,02	0,74	1,00	0,99	0,90	1,42	1,41	1,41	0,59
Ess. anorg. Stoffe (CaO)	% TM	4,96	4,15	4,98	4,58	4,87	5,19	6,18	7,59	7,59	7,59	4,96
Nährstoffe (Dosis)												
Ammonium (NH4-N)	mg/ FM	143	143	24,0	69,0	61,0	211	2,00	678	670	280	143
Nitrat (NO3-N)	mg/ FM	13,0	13,0	114	40,0	244	230	2,00	3,00	3,00	4,00	13,0
Phosphat (P2O5)	mg/ FM	1760	1022	1780	1780	1800	1870	1870	1870	1870	1870	1760
Kalium (K2O)	mg/ FM	6670	3939	6780	6400	6880	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Beiwerte												
Ble (P)	mg/kg TM	30,1	33,3	28,1	23,1	28,7	41,2	21,4	34,3	30,1	32,4	30,1
Calcium (Ca)	mg/kg TM	0,47	0,48	0,42	0,42	0,58	0,52	0,44	0,49	0,49	0,47	0,47
Chlorophyll	mg/kg TM	23,2	21,5	39,3	23,1	29,8	26,1	23,2	32,5	28,8	21,8	23,2
Kupfer (Cu)	mg/kg TM	42,8	41,3	40,0	31,0	34,9	42,9	30,2	61,3	68,7	43,0	42,8
Nickel (Ni)	mg/kg TM	18,3	13,1	16,4	25,1	18,1	18,8	18,3	20,4	21,0	13,0	18,3
Zink (Zn)	mg/kg TM	0,13	0,11	0,14	0,18	0,13	0,18	0,13	0,13	0,13	0,11	0,13
Zink (Zn)	mg/kg TM	107	162	148	138	151	157	133	174	174	151	107
Analyse entspricht RAL-Gütesicherung			Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

In der untersten Zeile ist die Übereinstimmung aller Parameter mit den Vorgaben der Güte- und Prüfbestimmungen der jeweiligen RAL-Gütesicherung (inkl. Rechtsbestimmungen) ausgewiesen.

Die Analysenübersichten werden monatlich aktualisiert und den Betreibern gütegesicherter Produktionsanlagen im geschützten Mitgliederbereich der BGK-Internetseite www.kompost.de zur Einsicht oder zum Download bereitgestellt.

Quelle: H&K aktuell 09/10, S. 9, Maria Thelen-Jüngling, Dr. Andreas Kirsch (BGK e.V.)

Quelle: H&K aktuell