

Leistungsverzeichnis 01.05.2023

gültig ab 01.05.2023 gültig bis

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Gerste und Weizen			
5000		Asche	PV 5000 (3)	100g	29,00
5001		Aufgeplatzte Körner	MEBAK R-110.09.730 [2016-03] (1)	100g	20,00
5002		Aufgesprungene Körner Iod-Stärke-Methode	MEBAK R-110.10.733 [2016-03] (3)	100g	47,00
5005		Auswuchs verdeckt (Kochmethode)	MEBAK R-110.38.600 [2016-03] (1)	100g	20,00
5006		Auswuchs offen	MEBAK R-110.14.730 [2016-03] (3)	100g	20,00
5007		Auswuchs verdeckt Kupfersulfat-Methode	MEBAK R-110.37.600 [2016-03] (1)	100g	20,00
5008		Beta-Glucan enzymatisch	PV 5008 (3)	100g	104,00
5010		Bonitierung	je nach Einzelparameter (2)	500g	26,00
5020		Eiweiß und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	100g	29,00
5025		hl-Gewicht	MEBAK R-110.24.020 [2016-03] (1)	300g	14,00
5026		Gushing (Methode Donhauser), zusätzlich Kleinmälzung erforderlich	MEBAK R-200.31.100 [2016-03] (3)	1000g	104,00
5026		Gushing (Methode Carlsberg, modifiziert)	MEBAK R-200.31.020 [2016-03] (3)	1000g	104,00
5030	Ag**	Silber	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Al**	Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	As**	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	B**	Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Ba**	Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Ca**	Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Cd**	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	Co**	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Gerste und Weizen			
5030	Cr**	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	Cu**	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Fe**	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Hg**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	K**	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Mg**	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Mn**	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Mo**	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00
5030	Na**	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Ni**	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	P**	Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Pb**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
5030	Si**	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Sn**	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00
5030	Sr**	Strontium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5030	Zn**	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
5031	**	Schwermetalle (Pb, Cd, Hg, Sn)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	110,00
5035		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00
5040		Keimenergie n. 3+5 Tage	MEBAK R-110.29.612 [2016-03] (1)	100g	31,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Gerste und Weizen			
5041	Keimenergie n. 2+4 Tage (Schönfeld)	R-110.31.612 [2016-03] (3)	100g	31,00
5042	Keimenergie BRF Methode	Rohstoffb. 1.4.2.4 (1)	100g	31,00
5045	Keimfähigkeit (Vitascope)	MEBAK R-110.26.611 [2016-03] (1)	50g	31,00
5046	Keimfähigkeit (H2O2)	MEBAK R-110.27.611 [2016-03] (1)	50g	31,00
5050	Kleinmälzung	Hausmethode (3)	1000g	275,00
5060	Kornanomalien (aufgesprungene Körner, seitlich unvollständiger Spelzenschluß, Spelzenverletzung, Spelzenverletzung mit Verlust des Keimlings, sichtbarer Auswuchs)	je nach Einzelparameter (2)	200g	88,00
5066	Radioaktivität	SON029 2018-07 (3)	500g	47,00
5067	Oxalat/Oxalsäure aus Auszug	Rohstoffb. 3.1.4.19 (3)	100g	81,00
5071	Schimmelbefall (rote Körner)	PV 5071 (3)	100g	30,00
5072	Schimmelbefall (rote Körner differenziert)	PV 5072 (3)	100g	16,00
5075	*** mykologischer Status	siehe Originalbefund (3)	50g	95,00
5090	*** Sortenreinheitsprüfung	MEBAK (3)	50g	170,00
5090	*** Sortenreinheitsprüfung (PCR)	siehe Originalbefund (3)	50g	285,00
5095	Sortierung	R-110.22.011 [2016-03] (1)	300g	30,00
5105	Tausendkorngewicht	MEBAK R-110.23.020 [2016-03] (1)	100g	18,00
5110	Wasser	MEBAK R-110.40.020 [2016-03] (1)	50g	15,00
5115	Wasser (mit Vortrocknung)	MEBAK R-110.40.020 [2016-03] (1)	200g	22,00
5120	Wasserempfindlichkeit	MEBAK R-110.34.612 [2016-03] (3)	100g	31,00
5125	Weichgrad	Rohstoffb. 1.4.4 (3)	200g	22,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Gerste und Weizen			
5145	Paket	Wasser, Eiweiß, Sortierung, Keimenergie	je nach Einzelparameter (1)	400g	50,00
5145	Paket	Wasser, Eiweiß, Sortierung, Keimfähigkeit	je nach Einzelparameter (1)	500g	50,00
5150	Paket	Eiweiß, Wasser, hl-Gewicht, Sortierung, Tausendkorngewicht, Keimenergie, Keimfähigkeit, Bonitierung	je nach Einzelparameter (2)	500g	84,00
		Rohfrucht			
7005		Eiweiß und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	100g	29,00
7008		Extrakt und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	200g	62,00
7010		Fett (Rohfett)	MEBAK R-100.05.020 [2016-03] (1)	100g	62,00
7015		Wasser	MEBAK R-110.40.020 [2016-03] (1)	50g	15,00
7020		Verkleisterungstemperatur	MEBAK R-100.07.283 [2016-03] (1)	200g	76,00
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9000	*	Ablaufzeit	PV 9000 (3)	200g	32,00
9005	*KG	FAN EBC Ninhydrin-Methode (KG)	MEBAK R-205.14.111 [2016-03] (1)	200g	95,00
9005	ISO65*	FAN EBC Ninhydrin-Methode (ISO65)	MEBAK R-205.14.111 [2016-03] (1)	200g	95,00
9007	***	Acrylamid	siehe Originalbefund (3)	100g	104,00
9008		Aminosäuren (HPLC)	je nach Einzelparameter (2)	500g	215,00
9012	HPO4*	Hydrogenphosphat aus Kongreßwürze	B-590.86.137 [2020-10] (1)	150g	76,00
9012	NO3*	Nitrat aus der Kongreßwürze	B-590.86.137 [2020-10] (1)	150g	76,00
9012	Paket*	Anionen gesamt (Cl, PO4, NO3, SO4)	B-590.86.137 [2020-10] (1)	250g	215,00
9012	SO4*	Sulfat aus der Kongreßwürze	B-590.86.137 [2020-10] (1)	150g	76,00
9020		Alpha-Amylase	MEBAK R-200.24.731 [2016-03] (1)	100g	74,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)		
9021		Aufgesprungene Körner	MEBAK R-110.09.730 [2016-03] (1)	100g 22,00
9023		Beta-Glucan enzymatisch	PV 9023 (3)	50g 104,00
9025	*ISO65	Beta-Glucan (ISO65)	MEBAK R-205.15.174 [2016-03] (1)	200g 93,00
9025	*KG	Beta-Glucan (KG)	MEBAK R-205.15.174 [2016-03] (1)	200g 93,00
9026	*KG	Beta-Glucan und Beta-Glucan-Gel (KG)	je nach Einzelparameter (2)	200g 165,00
9028	*ISO65	Beta-Glucan und Beta-Glucan-Gel (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	200g 165,00
9030		Blattkeimlänge	MEBAK R-200.15.733 [2016-03] (3)	50g 17,00
9045		Diastatische Kraft(n.WK)	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.6 [2006] (1)	200g 62,00
9050	mM	DMS-Vorstufen (KG) inkl. Maischen	R-200.29.153 [2016-03] (1)	150g 176,00
9053		Dimethylsulfoxid (DMSO) (KG)	PV GC052 (3)	100ml 204,00
9054	*ISO65	DMS-Vorstufen (ISO65)	R-200.29.153 [2016-03] (1)	150g 149,00
9060		Eiweiß und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	100g 38,00
9070	*ISO65	Eiweißlösungsgrad (ISO65)	je nach Einzelparameter (1)	200g 38,00
9070	*KG	Eiweißlösungsgrad (KG)	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.5.3 [2006]	200g 38,00
9080	*ISO65	EV°neben der Malzanalyse (ISO65)	MEBAK R-205.16.080 [2016-03] (1)	200g 27,00
9080	*KG	EV°neben der Malzanalyse (KG)	MEBAK R-205.16.080 [2016-03] (1)	200g 27,00
9085	ISO65	Extrakt und Wasser (ISO65)	je nach Einzelparameter (1)	200g 31,00
9085	KG	Extrakt und Wasser (KG)	je nach Einzelparameter (1)	200g 31,00
9090	*ISO65	Farbe EBC (ISO65)	MEBAK R-205.07.731 [2016-03] (1)	200g 28,00
9090	*KG	Farbe EBC (KG)	MEBAK R-205.07.731 [2016-03] (1)	200g 28,00
9091	*	Farbe spektralphotom. (KG)	MEBAK R-205.07.110 [2016-03] (1)	200g 28,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9093	*	Ferula- und Cumarsäure	WBBM 2.21.3.2 2012 (1)	250g	146,00
9105		Friabilimeter von Gerstenmalz	MEBAK R-200.14.011 [2016-03] (1)	200g	27,00
9110	*	Geruch u. Geschmack d. Malzes (Maischversuch)	MEBAK R-205.02.701 [2016-03] (1)	200g	17,00
9115		Geruch u. Geschmack d. Malzes (Brühversuch)	PV 9115 (3)	200g	17,00
9125		Glucosespritung von Malz	PV 9125 (3)	100g	65,00
9126		Gushing (Methode Carlsberg, modifiziert)	MEBAK R-200.31.020 [2016-03] (3)	150g	104,00
9126	WT	Gushing (Weihenstephaner Test)	MEBAK R-200.31.100 [2016-03] (3)	1000g	104,00
9137	*	VZ-65 °C	MEBAK R-207.00.002 [2016-03] (1)	300g	30,00
9138	*ISO65	Isotherme 65-°C-Maische (ISO65)	MEBAK R-207.00.002 [2016-03] (1)	300g	30,00
9140		Homogenität (Calcofluor)	MEBAK R-200.16.733 [2016-03] (1)	100g	65,00
9142		Homogenität nach Baxter (nur in Verbindung mit Friab)	J.Inst.Brew.1983 Vol. 89 (3)	200g	19,00
9145		hl-Gewicht	MEBAK R-200.10.020 [2016-03] (1)	200g	15,00
9150	*	Jodnormalität	MEBAK R-205.03.730 [2016-03] (3)	200g	16,00
9153	*	Jodwert der Labortreber (Grobschrot)	MEBAK R-203.01.111 [2016-03] (3)	200g	76,00
9155	Al*	Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	As*	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	B*	Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Ba*	Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Ca*	Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Cd**	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9155	Co*	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00
9155	Cr**	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	Cu*	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Fe*	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Hg**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	K*	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Mg*	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Mn*	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Mo*	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017 (3)	100g	41,00
9155	Na*	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Ni*	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	P*	Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Pb**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
9155	Si*	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	Sn*	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00
9155	Sr**	Strontium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9155	T*	Thallium	DIN 38406 E26 (3)	100g	41,00
9155	Zn*	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
9160		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9165		Keimfähigkeit	MEBAK R-200.17.611 [2016-03] (1)	100g	29,00
9170	*KG	Kochfarbe visuell (KG)	MEBAK R-205.08.110 [2016-03] (1)	200g	36,00
9170	ISO65	Kochfarbe visuell (ISO65)	MEBAK R-205.08.110 [2016-03] (1)	200g	36,00
9171	*ISO65	Kochfarbe spektralphotometrisch (ISO65)	Rohstoffb. 3.1.4.2.9 (1)	200g	36,00
9171	*KG	Kochfarbe spektralphotometrisch (KG)	MEBAK R-205.08.110 [2016-03] (1)	200g	36,00
9175		erforderlicher Maischversuch (bei mit * gekennzeichneten Parametern)	MEBAK R-205.01.080 [2016-03] (1)		30,00
9180	Paket	Mechanische Untersuchung GM (Sortierung, Tausendkorngewicht, hl-Gewicht, Blattkeimlänge)	je nach Einzelparameter (2)	500g	63,00
9200		Nitrosamine (NDMA)	R-200.30.154 [2016-03] (1)	100g	136,00
9200		Nitrosamine aus Kongreßwürze incl. Maischversuch (KG)	R-200.30.154 [2016-03] (1)	500g	154,00
9200	ISO65	Nitrosamine incl. Maischversuch (ISO65)	R-200.30.154 [2016-03] (1)	500g	154,00
9201	*	Oxalsäure aus Kongreßwürze	Rohstoffb. 3.1.4.19 (3)	200g	76,00
9202	*	Calcium-Oxalat	je nach Einzelparameter (2)	200g	110,00
9204	***	Pflanzenschutzmittel	siehe Originalbefund (3)		234,00
9205		Phenole im Malz	MEBAK R-200.27.111 [2016-03] (3)	200g	97,00
9210	*	pH,neben der Malzanalyse (KG)	MEBAK R-205.06.040 [2016-03] (1)	200g	14,00
9210	ISO65	pH,neben der Malzanalyse (ISO65)	MEBAK R-205.06.040 [2016-03] (1)	200g	14,00
9211		Radioaktivität	SON029 2018-07 (3)	500g	47,00
9225		Schimmelbefall (rote Körner)	PV 9225 (3)	300g	31,00
9226		Schimmelbefall (rote Körner relevant)	PV 9226 (3)	300g	17,00
9235		Schwefelung (SO2) quant.	PV 9235 (3)	100g	61,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9250	***	Sortenreinheitsprüfung (Angabe des Herkunftslandes erforderlich)	MEBAK (3)	50g	199,00
9250	***	Sortenreinheitsprüfung (PCR)	siehe Originalbefund (3)	50g	285,00
9255		Sortierung	MEBAK R-200.08.011 [2016-03] (1)	300g	30,00
9260	*	Stickstoff (löslich)	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.5.2.1 [2006]	200g	27,00
9261	*	Stickstoff koagulierbar	MEBAK Bd. WBBM 2.6.2 2012 (1)	200g	62,00
9263	*	Stickstoff MgSO ₄ -fällbar	MEBAK Bd. WBBM 2.6.3.1 2012 (1)	200g	62,00
9275		Tausendkorngewicht	MEBAK R-200.09.020 [2016-03] (1)	200g	18,00
9280	*ISO65	Thiobarbitursäurezahl TBZ (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	200g	54,00
9280	*KG	Thiobarbitursäurezahl TBZ	MEBAK Bd. WBBM 2.4 2012 (1)	200g	54,00
9281	*	Trübung (EBC)	PV 9281 (3)	200g	19,00
9284		Verkleisterungstemperatur	MEBAK R-200.32.283 [2016-03] (1)	100g	76,00
9285	*ISO65	Viskosität (auf 8,6 % berechnet) (ISO65)	MEBAK R-205.10.282 [2016-03] (1)	200g	37,00
9285	*KG	Viskosität (auf 8,6 % berechnet) (KG)	MEBAK R-205.10.282 [2016-03] (1)	200g	37,00
9286	*	Viskosität aus Hartong 65 °C (auf 8,6 % berechnet)	MEBAK R-205.10.282 [2016-03] (1)	200g	37,00
9295		Wassergehalt	MEBAK R-200.18.020 [2016-03] (1)	100g	17,00
9310	ISO65	Wassergehalt, Ablauf, Verzuckerung, Geruch, Geschmack, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	500g	75,00
9310	Paket	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad (KG)	je nach Einzelparameter (2)	400g	75,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9311	ISO65	Wassergehalt, Ablauf, Verzuckerung, Geruch, Geschmack, Extrakt Feinschrot, Farbe, Eiweißlösungsgrad, Friab (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	500g	87,00
9311	Paket	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeterwert (KG)	je nach Einzelparameter (2)	500g	87,00
9315	ISO65	Wassergehalt, Ablauf, Verzuckerung, Geruch, Geschmack, Extraktgehalt, Eiweißlösungsgrad, Friab, Visk, FAN, Beta-Glucan, pH, (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	500g	219,00
9320	ISO65	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad, (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	600g	92,00
9320	Paket	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad (KG)	je nach Einzelparameter (2)	500g	92,00
9321	ISO65	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	600g	108,00
9321	Paket	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter (KG)	je nach Einzelparameter (2)	600g	108,00
9325	ISO65	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Eiweißlösungsgrad, pH, Sortierung, Tausendkorngewicht (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	600g	137,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9325	Paket	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, ELG, pH, Sortierung, Tausendkorngewicht (KG)	je nach Einzelparameter (2)	600g	137,00
9335	ISO65	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, ELG, pH, KF, Visk, Sortierung, Tausendkorngewicht, Friabilimeter (ISO65)	je nach Einzelparameter (2)	600g	174,00
9335	KG	Wasser, Farbe, Ablauf, Verzuckerung, Geruch der Maische, Geschmack der Würze, Extrakt Feinschrot, Visk., Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, pH, Kochfarbe, Sortierung, Tausendkorngewicht (KG)	je nach Einzelparameter (2)	700g	174,00
9380	Paket*	Spurenelemente ICP1 (Ca, Mg, K, Na, Fe, Zn, Mn, Cu, Al) aus Kongreßwürze	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	110,00
9390	Paket**	Schwermetalle Paket 1 (Arsen, Antimon, Selen, Quecksilber)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	110,00
9395	Paket**	Schwermetalle Paket 2 (Nickel, Chrom, Cadmium, Blei)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	110,00
9400	Paket*	Mykotoxine DON, NIV, ZEA, OTA	siehe Originalbefund (3)	100g	281,00
9401	Paket*	Mykotoxine DON, NIV	siehe Originalbefund (3)	100g	209,00
9402		Mykotoxin Deoxynivalenol (DON)	siehe Originalbefund (3)	100g	116,00
9403		Mykotoxin NIV	siehe Originalbefund (3)	100g	116,00
9404		Mykotoxin OTA	siehe Originalbefund (3)	100g	116,00
9405		Mykotoxin ZEA	siehe Originalbefund (3)	100g	116,00
9413		Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	siehe Originalbefund (3)	100g	132,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malz (Gersten- und Weizenmalz)			
9415		HT-2 und T-2 Toxine	siehe Originalbefund (3)	100g	159,00
9417		Fumonisine	siehe Originalbefund (3)	100g	132,00
9419		Mykotoxine (DON, NIV, ZEA, OTA, Aflatoxine B1, B2, G1, G2, HT-2, T-2 Toxine, Fumonisine B1, B2)	siehe Originalbefund (3)	100g	402,00
9425		Alterungsindikatoren (HS-SPME GC-MS/MS)	Hausmethode (3)		205,00
9430	Paket	Paket 1 Malzanalyse - Sudhauskontrolle	je nach Einzelparameter (2)		656,00
9435	Paket	Paket 2 Malzanalyse - Läuterverhalten	je nach Einzelparameter (2)		422,00
9440	Paket	Paket 3 Malzanalyse - Thermische Belastung	je nach Einzelparameter (2)		249,00
9450	***	Monitoring System Malz Paket I	siehe Originalbefund (3)	2kg	750,00
9460	***	Monitoring System Malz Paket II	siehe Originalbefund (3)	2kg	1.190,00
9475	***	alpha-, β -Amylase Megazyme Methode	je nach Einzelparameter (3)		130,00
		Röst- und Caramelmalz			
11000	Paket	Caramelmalz: Wasser, Extrakt, Farbe	je nach Einzelparameter (1)	200g	53,00
11002	Paket	Röstmalz: Wasser, Extrakt, Farbe	je nach Einzelparameter (1)	200g	53,00
11005		Extrakt und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	100g	31,00
11006	*a	Farbe (EBC)	MEBAK R-261.01.110 [2016-03] (1)	200g	28,00
11006	*d	Farbe photometrisch	PV 11006 (3)	200g	28,00
11008		pH	MEBAK R-205.06.040 [2016-03] (1)	200g	14,00
11009	*	Thiobarbitursäurez. TBZ	MEBAK Bd. WBBM 2.4 2012 (1)	200g	54,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor

(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Malzextrakt			
13005		Amylase, Alpha-	MEBAK R-200.24.731 [2016-03] (1)	200g	74,00
13010		Extrakt	P-Sch VII/4b (1)	200g	32,00
13015		Eiweiß	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.5.1.1 [2006]	100g	24,00
13020		Diastatische Kraft (nach Windisch-Kolbach)	MEBAK Rohstoffe 3.1.4.6 [2006] (1)	200g	62,00
		Schrot			
15005		Schrotsortierung (MEBAK)	MEBAK Bd. WBBM 1.1.1 2012 (1)	2 x 150g	28,00
15010		Spelzenvolumen	MEBAK Bd. WBBM 1.1.2 2012 (1)	2 x 150g	20,00
		Treber			
17000	Paket	Treberanalyse: vollständig	je nach Einzelparameter (1)	1000g	64,00
17005		Treber:Auswaschb.Extrakt	MEBAK Bd. WBBM 1.4.3.2 2012 (1)	500g	27,00
17010		Treber:Aufschließb.Extr.	MEBAK Bd. WBBM 1.4.4.1 2012 (1)	1000g	64,00
17013		Treber: Jodwert	MEBAK Bd. WBBM 1.4.5 2012 (1)	300g	73,00
17015		Wassergehalt Nasstreber	MEBAK Bd. WBBM 1.4.2 2012 (1)	200g	17,00
17016		Löslicher Extrakt durch Auspressen (Treberpresssaft)	MEBAK II 1.4.3.1 (3)	1000g	27,00
17020	**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
17021	**	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
17022	**	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
17023	**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
17025	**	QS_SM_Gruppe (Arsen, Cadmium, Quecksilber, Blei)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	110,00
17030		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Doldenhopfen, Pellets, Pulver)		
19000		Analyse vollst.(s.19040)	je nach Einzelparameter (1)	200g 116,00
19001	Paket	Hopfenölkomponten (Linalool, Myrcen und Humulen) inkl. Bestimmung der Hopfenölmenge	Hausmethode (3)	300g 185,00
19002	Paket	Hopfenölkomponten (Linalool, Myrcen, Humulen, β -Farnesen, β -Caryophyllen, Limonen, Geraniol, β -Pinen) inkl. Bestimmung der Hopfenölmenge	Hausmethode (3)	300g 215,00
19004		Iso-a.-Säuren	EBC 7.11 2006 (1)	200g 139,00
19005		a.-und β -Säuren (HPLC)	EBC 7.7 2006 (1)	200g 139,00
19007		Alpha-, Beta- und Iso-Alpha-Säuren in isomerisierten Hopfenpellets	je nach Einzelparameter (1)	100g 192,00
19010		a-, β - und i-a.-Säure(HPLC)	EBC 7.7 2006 (1)	200g 192,00
19011		a.- u. β -Säure spektr. inkl. HSI	je nach Einzelparameter (1)	200g 50,00
19015		Blatt, Stengel und Schmutzanteil	MEBAK R-310.02.732 [2016-03] (1)	500g 39,00
19020		Bitterwert (UB)	MEBAK I 5.1.5.3 (1)	200g 72,00
19025		Bonitierung	MEBAK R-310.07.999 [2016-03] (1)	500g 26,00
19030		Bonitierung n.Punktesys.	je nach Einzelparameter (2)	500g 38,00
19037		Diastatische Kraft in Hopfen	Hausmethode (3)	10g 150,00
19040	Paket	Harzfraktionierung (MEBAK)	je nach Einzelparameter (1)	200g 116,00
19041		Hopfenöl volumetrisch	EBC 7.10 2006 (1)	300g 70,00
19046		Hopfenölkomponten mittels GC-MS/MS (Linalool, Geraniol, 2-Undecanon, Caryophyllen, Farnesen, Alpha-Humulen, Myrcen, Alpha-Pinen, D-Limonen, Beta-Damascenon, Beta-Pinen) inkl. Hopfenöl Destillation	je nach Einzelparameter (2)	300g 215,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Doldenhopfen, Pellets, Pulver)		
19050	Ag**	Silber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 41,00
19050	Al**	Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	As**	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	B**	Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Ba**	Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Ca**	Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Cd**	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	Co**	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 41,00
19050	Cr**	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	Cu**	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Fe**	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Hg**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	K**	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Mg**	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Mn**	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Mo**	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 41,00
19050	Na**	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Ni**	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	P**	Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Pb**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Doldenhopfen, Pellets, Pulver)		
19050	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 53,00
19050	Si**	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19050	Sn**	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g 41,00
19050	Zn**	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g 41,00
19051	Paket**	Spurenelemente ICP1 (Al, Ca, Mg, Na, K, Fe, Cu, Mn, Zn)	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 110,00
19052	Paket**	Schwermetalle Paket 1 (Arsen, Antimon, Selen, Quecksilber)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 110,00
19052	Paket**2	Schwermetalle Paket 2 (Arsen, Blei, Cadmium, Kupfer)	je nach Einzelparameter (1)	100g 110,00
19053	Paket**	Schwermetalle Paket 2 (Nickel, Chrom, Cadmium, Blei)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 110,00
19055		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)	50,00
19060		Konduktometerwert(MEBAK)	R-300.03.901 [2016-03] (1)	200g 60,00
19065		Konduktometerwert (MEBAK) und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	200g 74,00
19070		Konduktometerwert (EBC)	EBC 7.4 2000 (1)	200g 63,00
19075		Konduktometerwert (EBC) und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	200g 76,00
19085		Nitrat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	20g 99,00
19095		Probenvorbereitung/-teilung	PV 19095 (3)	22,00
19096		Thiolmessungen	87,2,1226-1231 (3)	200g 336,00
19100		Schwefeldioxid	PV 19100 (3)	200g 57,00
19115		Wasser	MEBAK R-300.01.020 [2016-03] (1)	100g 17,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Hopfenextrakt)		
19125	Alpha-Säuren (co-n-ad-Humulon) und Beta-Säuren (co-n-ad-Lupulon)	EBC 7.7 2006 (1)	50g	139,00
19130	Alpha-Säuren (co-n-ad-Humulon) und Beta-Säuren (co-n-ad-Lupulon) und Iso-Alpha-Säuren in Hopfen und isomerisierten Hopfenextrakten	je nach Einzelparameter (1)	50g	193,00
19131	Alpha- und Beta-Säuren (spektralphotometrisch)	ASBC HOP 8 1992 (3)	50g	51,00
19133	Reduzierte Iso-Alpha-Säuren	EBC 7.9 2006 (1)	100g	162,00
19135	Bitterwert (universeller Bitterwert)	MEBAK I 5.2.4.3 (3)	50g	72,00
19140	Harzfraktion.(MEBAK)	je nach Einzelparameter (1)	50g	123,00
19145	Iso-Alpha-Säuren (HPLC)	EBC 7.8 2006 (1)	50g	139,00
19146	Iso-alpha-Säure reduziert	EBC 7.9 2006 (1)	10g	173,00
19150	Ag** Silber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	41,00
19150	Al** Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	As** Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	B** Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Ba** Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Ca** Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Cd** Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Cr** Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Cu** Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Fe** Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Hg** Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Hopfenextrakt)			
19150	K**	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Mg**	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Mn**	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Na**	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19150	Ni**	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Pb**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	53,00
19150	Sn**	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	10g	41,00
19150	Zn**	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	10g	41,00
19151	Paket**	Spurenelemente ICP1 (Al, Ca, Mg, Na, K, Fe, Cu, Mn, Zn)	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	110,00
19155		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00
19156		Hopfenöl volumetrisch	EBC 7.10 2006 (1)	100g	70,00
19160		Konduktometerwert (MEBAK)	MEBAK Rohstoffe 4.2.4.1 [2006] (1)	50g	60,00
19165		KW (MEBAK) und Wasser	je nach Einzelparameter (1)	50g	76,00
19170		Konduktometerbitterwert	je nach Einzelparameter (2)	50g	202,00
19175	Paket	Hopfenölkomponenten (Linalool, Myrcen und Humulen) inkl. Bestimmung der Hopfenölmenge	Hausmethode (3)	100g	185,00
19176	Paket	Hopfenölkomponenten (Linalool, Myrcen, Humulen, β -Farnesen, β -Caryophyllen, Terpeneol, Limonen, Geraniol, Caryophylenoxid, β -Pinen) inkl. Bestimmung der Hopfenölmenge	Hausmethode (3)	300g	215,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hopfen (Hopfenextrakt)			
19180		Nitrat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	20g	99,00
19195		Wasser	Rohstoffb. 4.2.3 (1)	50g	21,00
		Wasser			
21010		Abdampfrückstand(107 °C)	MEBAK Bd. Wasser 1.1.9.2 2005 (3)	500ml	21,00
21015	Br	Bromid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	BrO3	Bromat	DIN EN ISO 15061:2001-12 (1)	100ml	76,00
21015	Cl	Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	F	Fluorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	H2PO4	Hydrogenphosphat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	NO2	Nitrit	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	NO3	Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21015	SO3_2-	Sulfit	Hausmethode (3)	100ml	69,00
21015	SO4	Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	69,00
21016	Paket	Anionen Paket 1 (Cl, Br, NO2, NO3, PO4, SO4)	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	174,00
21017	Paket	Anionen Paket 2 (Cl, Br, NO2, NO3, PO4, F, SO4, BrO3, J)	je nach Einzelparameter (1)	100ml	230,00
21018		Benzol	DIN 38407-43:2014-10 (1)	250ml	110,00
21024		Chlorat	DIN EN ISO 10304-4:1999-07 (3)	100ml	76,00
21025		Bromid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (1)	100ml	64,00
21035		Carbonathärte	MEBAK Bd. Wasser 1.1.10 2005 (1)	500ml	11,00
21040		Chlor: -freies Chlor	PV SON022 (3)	100ml	24,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser		
21045		Gesamtchlor	PV SON022 (3)	100ml 24,00
21051	***	Chlorit und Chlorat	siehe Originalbefund (3)	47,00
21055		Chlorierte Kohlenwasserstoffe (Dichlormethan, 1,1,1-Trichlorethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen, Tetrachlormethan)	DIN 38407-43:2014-10 (1)	250ml 137,00
21060		Chlorphenole	DIN EN 12673:1999-05 (1)	1l 162,00
21065		Cyanid	DIN 38405-13:2011-04 (1)	100ml 64,00
21070		Delta-pH (pH vor-nach KS)	je nach Einzelparameter (1)	500ml 18,00
21080		DOC (Dissolved organic carbon)	DIN EN 1484:2019-04 (1)	250ml 108,00
21095		Färbung	DIN EN ISO 7887:2012-04 (1)	500ml 40,00
21105		Geruchsschwellenwert (Geschmack)	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang	500ml 17,00
21110		Gesamthärte(Titriplex)	Wasserbd. 1.1.10.2 2005 (1)	500ml 24,00
21111		Gesamtmineralisation	Wasserbd. 1.1.9.1 (1)	500ml 40,00
21111	AfS	Abfiltrierbare Stoffe	DEV H10 (3)	500ml 40,00
21115		Gesamthärte (ICP)	je nach Einzelparameter (1)	100ml 99,00
21120		Glührückstand (550 °C)	MEBAK I 1.1.9.3 (3)	500ml 30,00
21125		Leichtflüchtige Halogenierte Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-43:2014-10 (1)	250ml 173,00
21130		Haloforme	DIN 38407-43:2014-10 (1)	250ml 110,00
21131		Hydrogencarbonat	MEBAK Bd. Wasser 1.1.11 2005 (1)	250ml 39,00
21150		Kalkprüfung	PV 21150 (3)	100ml 24,00
21155		Kalkwasserprüfung (Sättigungsgrad)	Wasserbd. 1.2.2.1 (1)	500ml 16,00
21157		Karbonathärte, Enthärtungseffekt	je nach Einzelparameter (1)	500ml 41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser			
21160	Ag	Silber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	41,00
21160	Al	Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	As	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	B	Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Ba	Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Ca	Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Cd	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	Co	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100ml	41,00
21160	Cr	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	Cu	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Fe	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Hg	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	K	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Li	Lithium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Mg	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Mn	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Mo	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	41,00
21160	Na	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Ni	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	P	Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Pb	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser			
21160	Sb	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	Se	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	Si	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	Sn	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	41,00
21160	Sr	Strontium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21160	U	Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	53,00
21160	V	Vanadium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100ml	41,00
21160	Zn	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	41,00
21161		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00
21165		Kieselsäure	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	500ml	27,00
21167		Kjeldahl-Stickstoff	DIN EN 25663:1993-11 (3)	500ml	18,00
21170		KMnO ₄ -Verbrauch, organische Substanz	je nach Einzelparameter (2)	500ml	27,00
21175		Kohlendioxid: aggressiv	MEBAK Bd. Wasser 1.1.12.3.2 200	1l	38,00
21185		Kohlendioxid: frei	MEBAK Bd. Wasser 1.1.12.2 2005	500ml	19,00
21190		Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (1)	100ml	14,00
21222		Oberflächenspannung	PV SON021 (3)	1Fl.	47,00
21250		pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04 (1)	500ml	14,00
21275		Phenolindex	DIN 38409 H16 (3)	1l	85,00
21280		Chlorphenole	DIN EN 12673:1999-05 (1)	1l	204,00
21300		m-Wert	DIN 38409-7:2005-12 (1)	500ml	18,00
21305		p-Wert	DIN 38409-7:2005-12 (1)	500ml	18,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser		
21310		Polycyclische Aromatische KW	1l	134,00
21313		Salicylsäure	1Fl.	107,00
21315		Sauerstoff gelöst (potentiometrisch)	1l	31,00
21345		TOC (Total organic carbon)	250ml	97,00
21350		s-Triazin-Derivate	1l	180,00
21385		Trübung	500ml	40,00
21390	Paket	Kleine chemische Wasseruntersuchung	500ml	93,00
21395	Paket	Chem. Brauwasseranalyse groß	2l	261,00
21400	Paket	Spurenelemente ICP1 (Al, Ca, Fe, K, Cu, Mn, Mg, Na, Zn)	100ml	110,00
21402	Paket	Elemente ICP3 (Al, B, Cu, Mn, P, Si, Zn)	100ml	99,00
21405	Paket	Schwermetalle AAS1 (Ni, Cr, Cd, Pb)	100ml	99,00
21406	Paket	Schwermetalle AAS2 (As, Sb, Se, Hg)	100ml	110,00
21407	Paket	Schwermetalle gesamt (Antimon, Arsen, Blei, Nickel, Cadmium, Chrom, Quecksilber, Selen)	100ml	174,00
21500	Paket	Chemische Parameter gemäß TrinkwV 2023, Anlage 2 Teil 1	3l	446,00
21505		Chemische Parameter gemäß TrinkwV 2023, Anlage 2 Teil 2	3l	231,00
21510		TrinkwVO_Wasser_Indikatorparameter	3l	244,00
21512		Wasser nach TrinkwV 2023, Anlage 2 Teil 2 (Einsatz chlorhaltiger Desinfektionsmittel)		160,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser			
21515	Paket	TrinkwVO Routineuntersuchung (Ammonium, pH, Leitfähigkeit, Färbung, Trübung, Geruchsschwellenwert, Geschmack)	je nach Einzelparameter (1)	2l	128,00
21525		Calcitlösekapazität	je nach Einzelparameter (2)	1l	220,00
21530		Messkoffer Leihgebühr pro Woche			30,00
21550		Überprüfung Wasserqualität kleines Paket	je nach Einzelparameter (2)		nach Aufwand
21560		Überprüfung Wasserqualität inkl. Chlorid u. Bromat	je nach Einzelparameter (2)		nach Aufwand
21891	***	Eigenüberwachungsverordnung Bayern BayRS 753-1-12-U Pestizide (5-jähriger Turnus)	siehe Originalbefund (3)		149,00
		Würze			
23000		Alpha-Amino-Stickstoff (FAN)	MEBAK Bd. WBBM 2.6.4.1.1 2012 (1)	100ml	87,00
23005		Aminosäuren (HPLC)	je nach Einzelparameter (2)	100ml	215,00
23010	Cl	Chlorid	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	76,00
23010	NO3	Nitrat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	76,00
23010	PO4	Hydrogenphosphat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	76,00
23010	SO4	Sulfat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	76,00
23012	Paket	Anionen Paket 1 (Cl, NO3, SO4, PO4)	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	215,00
23015		Anthocyanogene	MEBAK Bd. WBBM 2.16.2 2012 (1)	300ml	76,00
23020		Beta-Glucan	MEBAK Bd. WBBM 2.5.2 2012 (1)	300ml	93,00
23021		Beta-Glucan und Beta-Glucan-Gel	je nach Einzelparameter (2)	300ml	165,00
23025		Bittereinheiten	MEBAK Bd. WBBM 2.17.1 2012 (1)	300ml	51,00
23030		Bitterstoff, gesamt(R-B)	MEBAK Bd. WBBM 2.17.2 2012 (1)	300ml	82,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Würze		
23031		Buttersäure	WBBM 2.21.4 2012 (1)	500ml 170,00
23032		Calcium-Oxalat (Trübungsneigung)	je nach Einzelparameter (1)	200ml 110,00
23033		Oberflächenspannung	PV SON021 (3)	500ml 47,00
23040		Dimethylsulfid(DMS),frei	WBBM 2.23.1.1 2012 (1)	100ml 87,00
23041		Dimethylsulfid (DMS), Precursor	WBBM 2.23.1.2 2012 (1)	100ml 149,00
23045		Dimethylsulfid (DMS) und Vorstufen	je nach Einzelparameter (1)	100ml 169,00
23046		Dimethylsulfoxid (DMSO)	PV GC052 (3)	100ml 204,00
23050		Endvergärungsgrad	MEBAK Bd. WBBM 2.8.1 2012 (1)	500ml 32,00
23055		Stammwürze/Extrakt	je nach Einzelparameter (1)	300ml 20,00
23065		Fettsäuren-frei (C6-C12)	WBBM 2.21.4 2012 (1)	1Fl. 154,00
23069		Flavonoide	EBC 9.12 1997 (3)	1Fl. 65,00
23070		Farbe	MEBAK Bd. WBBM 2.12.1 2012 (1)	300ml 16,00
23071		Farbe spektralphotom.	MEBAK R-205.07.110 [2016-03] (1)	300ml 21,00
23072		Ferula- und Cumarsäure	WBBM 2.21.3.2 2012 (1)	146,00
23073		Feststoffe	MEBAK Bd. WBBM 1.6.2 2012 (3)	1000ml 65,00
23076	Paket	Hopfenölkomponenten (Linalool, Myrcen, Humulen, β -Farnesen, β -Caryophyllen, Terpeneol, Damascenon, Limonen, Geraniol, β -Pinen)	GC 035 (3)	1l 208,00
23090		Jodprobe spektralphotometrisch	MEBAK II 7.3.2 1978 (1)	300ml 43,00
23091		Jodprobe spektralphotometrisch mit Puffer	MEBAK Bd. WBBM 2.3 2012 (1)	300ml 43,00
23095	Ag	Silber	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl. 41,00
23095	Al	Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl. 41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Würze			
23095	As**	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	B	Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Ba	Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Ca	Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Cd**	Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Cr**	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Cu	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Fe	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Hg**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	K	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Mg	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Mn	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Na	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Ni**	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Pb	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
23095	Si	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23095	Sn	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
23095	Zn	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
23100		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Würze			
23105	Kühltrub	MEBAK Bd. WBBM 1.6.3 2012 (3)	500ml	75,00
23111	Ladungstitration (inkl. Leitfähigkeit)	PV 23111 (3)	2Fl.	190,00
23115	Maischintensität (nur mit Malzanalyse möglich)	MEBAK Bd. WBBM 1.2.1 2012 (3)	500ml	83,00
23120	Milchsäure (D+L-Lactat)	WBBM 2.21.7.1.7 2012 (3)	200ml	147,00
23121	Milchsäure	B-590.36.137 2020-10 (1)	200ml	76,00
23125	Milchsäurek.im Sauergut	PV 23120 (3)	200ml	24,00
23130	Nitrat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100ml	76,00
23131	Oxalsäure	B-590.36.137 2020-10 (1)	200ml	76,00
23135	pH	MEBAK Bd. WBBM 2.13 2012 (1)	200ml	14,00
23140	Polyphenole	MEBAK Bd. WBBM 2.16.1 2012 (1)	200ml	65,00
23145	Reduktionsvermögen spektralphotometrisch	MEBAK Bd. WBBM 2.15.1 2012 (1)	200ml	33,00
23160	Stickstoff-ges.lösl.N	MEBAK Bd. WBBM 2.6.1.1 2012 (1)	200ml	26,00
23165	Stickstoff, freier Alpha-Amino (FAN), Ninhydrin	MEBAK Bd. WBBM 2.6.4.1.1 2012 (1)	50ml	87,00
23170	Stickstoff, koagulierbar	MEBAK Bd. WBBM 2.6.2 2012 (1)	500ml	63,00
23175	Stickst.-Lundinfraktion.	je nach Einzelparameter (2)	500ml	108,00
23180	Stickstoff, MgSO4-fällbar	MEBAK Bd. WBBM 2.6.3.1 2012 (1)	200ml	64,00
23181	Stickstoff, niedermolekular (Phosphormolybdänfällung)	MEBAK Bd. WBBM 2.6.3.2 2012 (3)	400ml	64,00
23190	Stickstoff, Tannin-fällbar	P-Sch III/B/14/b (3)	400ml	63,00
23205	Thiobarbitursäurezahl (TBZ)	MEBAK Bd. WBBM 2.4 2012 (1)	200ml	50,00
23210	Titrationssacidität	PV 23210 (3)	200ml	31,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Würze		
23215		Titrationssalkalität	PV 23215 (3)	200ml 31,00
23220		Viskosität auf 12 % berechnet	MEBAK R-205.10.282 [2016-03] (1)	500ml 46,00
23230		Zuckerzusammensetzung	LS-HPLC 002_2 2022-10 (1)	200ml 137,00
23235	Paket	Ext, pH, EV°, IN, kN	je nach Einzelparameter (1)	1l 147,00
23240	Paket	Ext, pH, EV, IN, kN, FAN	je nach Einzelparameter (1)	1l 153,00
23250	Paket	Würzeanalyse vollst.+Pho	je nach Einzelparameter (1)	1l 186,00
23260	Paket	Ex, pH, Farbe, koag, TBZ, DMS, frei u. DMS-P	je nach Einzelparameter (1)	1l 240,00
23262	Paket	Ex, pH, Farbe, koag, TBZ, DMS-frei	je nach Einzelparameter (1)	1l 178,00
23265		Evaluierung Würzekochsystem	je nach Einzelparameter (2)	0,5ltr. 913,00
23270	Paket	Spurenelemente (ICP1) (Ca, Mg, K, Na, Fe, Zn, Cu, Mn, Al)	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml 110,00
23280	Paket	Spurenelemente (ICP2) (Si, P, B, Ba, Co, Mo, Sr)	je nach Einzelparameter (1)	100ml 110,00
23300		Alpha-, Beta- und iso-Alpha-Säuren	HPLC 001 (3)	100ml 192,00
23350		Würzearomastoffe (2-Methylbutanal, 3-Methylbutanal, Benzaldehyd, 2-Furfural, Hexanal, 2-Phenylethanal, gamma-Nonalacton)	WBBM 2.23.5 2012 (3)	1000ml 215,00
23352		trans-2-Nonenal	PVSON032 (3)	1Fl. 215,00
23355		Alterungsindikatoren (HS-SPME GC-MS/MS)	Hausmethode (3)	3Flaschen 205,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor

(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Bier			
25000	Acetoin	B-420.22.157 [2025-01] (1)	100ml	93,00
25003	Abdampfrückstand (107 °C)	MEBAK Bd. Wasser 1.1.9.2 2005 (3)	500ml	21,00
25005	*** Acrylamid	siehe Originalbefund (3)	1Fl.	117,00
25006	Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	LS-HPLC 004-1 2018-08 (1)	500ml	132,00
25010	Paar Alkohol (Alcolyzer)	MEBAK Bd. WBBM 2.9.6.3 2012 (1)	300ml	21,00
25015	Alkohol (Destillation)	MEBAK Bd. WBBM 2.9.4 2012 (1)	500ml	76,00
25020	Alkohol (enzymatisch)	WBBM 2.9.7.1 2012 (3)	500ml	55,00
25025	Alkohol (GC)	GC020 2018-03 (1)	300ml	73,00
25029	Alpha-Amino-Stickstoff, frei (FAN), Ninhydrin	MEBAK Bd. WBBM 2.6.4.1.1 2012 (1)	100ml	95,00
25030	Alpha-Amino-Stickstoff, frei (FAN), HPLC	WBBM 2.6.4.1.2 2012 (3)	100ml	215,00
25031	Aminosäuren (HPLC)	je nach Einzelparameter (2)	100ml	215,00
25032	Biogene Amine	je nach Einzelparameter (3)	500ml	171,00
25040	Ammoniumsulfatfällungsgrenze	MEBAK Bd. WBBM 2.14.2.4 2012 (1)	300ml	30,00
25045	Cl Chlorid	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl.	76,00
25045	H2PO4 Hydrogenphosphat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl.	76,00
25045	NO3 Nitrat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl.	76,00
25045	SO4 Sulfat	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl.	76,00
25046	Paket Anionen (Cl, PO4, NO3, SO4)	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl.	215,00
25050	Anthocyanogene	MEBAK Bd. WBBM 2.16.2 2012 (1)	300ml	76,00
25054	Benzol	DIN 38407-43:2014-10 (1)	250ml	110,00
25055	Beta-Glucan	MEBAK Bd. WBBM 2.5.2 2012 (1)	200ml	93,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25056		Beta-Glucan und Beta-Glucan-Gel	je nach Einzelparameter (2)	400ml	165,00
25060		Bittereinheiten (EBC)	MEBAK Bd. WBBM 2.17.1 2012 (1)	300ml	48,00
25065		Bitterstoffe, gesamt (Rigby-Bars)	MEBAK Bd. WBBM 2.17.2 2012 (1)	300ml	82,00
25081		Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe	je nach Einzelparameter (2)	250ml	139,00
25085		Glycerin	GC034 2016-08 (3)	100ml	126,00
25086		Cyanid	Hausmethode (3)	500ml	87,00
25087		Chlorphenole	PV GC023 2013-07 (1)	500mL	204,00
25095		Diacetyl u. Gesamt-Pent. (Vicinal Diketone)	B-420.21.157 [2020-10] (1)	1Fl.	81,00
25096		Diacetyl u. Pentandion, frei (Vicinal Diketone)	EBC (3)	1Fl.	77,00
25104		trans-2-Nonenal	PV SON032 (3)	1Fl.	215,00
25105		Dimethylsulfid (DMS), frei	WBBM 2.23.1.1 2012 (1)	1Fl.	87,00
25107		Dimethylsulfoxid (DMSO)	PV GC005-2 (3)	100ml	204,00
25110		DMS_frei und Precursor	je nach Einzelparameter (1)	1Fl.	169,00
25111	Paket	Untersuchung nach DLG (oder HQZ)	je nach Einzelparameter (2)	20Fl.	286,00
25111	Paket	Untersuchung nach DLG trübe Biere (oder HQZ)	je nach Einzelparameter (2)	20Fl.	255,00
25120		Endvergärungsgrad	MEBAK Bd. WBBM 2.8.1 2012 (1)	500ml	32,00
25130		Entbindung von Gasblasen (Gushing)	Hausmethode (3)		66,00
25150	Paar	Extrakt	je nach Einzelparameter (1)	300ml	21,00
25152		Extrakt (Destillation)	je nach Einzelparameter (1)	500ml	76,00
25155		Flavonoide	EBC 9.12 1997 (3)	1Fl.	65,00
25160		Farbe	MEBAK Bd. WBBM 2.12.1 2012 (1)	300ml	16,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier		
25161		Farbe spektralphotometrisch	MEBAK Bd. WBBM 2.12.2 2012 (1)	300ml 21,00
25163	Paket	Cumarsäure und Ferulasäure	WBBM 2.21.3.2 2012 (1)	1Fl. 146,00
25164		niedere Fettsäuren (C4-C5)	WBBM 2.21.4 2012 (1)	1Fl. 173,00
25165		Fettsäuren-Spektrum (C8-C18)	DGF,C-VI 11e (3)	1Fl. 187,00
25170		Fettsäuren und Fettsäureester (C6-C12)	je nach Einzelparameter (1)	1Fl. 165,00
25175		Filtrierbarkeit (Essertest)	MEBAK Bd. WBBM 2.20.1 2012 (3)	500ml 71,00
25183		Füllmengenprüfung	Hausmethode (3)	10Fl. 83,00
25185		Forciertest (0/40 °C)	MEBAK Bd. WBBM 2.14.2.1 2012 (1)	3Fl. 46,00
25185		Forciertest (0/60 °C)	MEBAK Bd. WBBM 2.14.2.1 2012 (1)	3Fl. 46,00
25186		Formaldehyd	MEBAK III 3.5 1996 (1)	1Fl. 162,00
25189		Gärungsnebenprodukte (Head-Space) (Acetaldehyd, Ethylacetat, n-Propanol, i-Butanol, i-Amylacetat, Amylalkohole, C1-, C3-, C4-, C6-Ethylester)	B-420.16.157 [2020-10] (1)	1Fl. 154,00
25190		Gärungsnebenprodukte (Head-Space) (Acetaldehyd, Ethylacetat, n-Propanol, i-Butanol, i-Amylacetat, Amylalkohole, Diacetyl gesamt, 2,3-Pentandion gesamt)	je nach Einzelparameter (1)	1Fl. 157,00
25191		Gärungsnebenprodukte (Head-Space) (Acetaldehyd, Ethylacetat, n-Propanol, i-Butanol, i-Amylacetat, Amylalkohole)	B-420.16.157 [2020-10] (1)	1Fl. 105,00
25192		Gluten	PV 25192 (3)	1Fl. 151,00
25193		Gesamtsäure (Acidität)	K-B 11.3 1976 (1)	200ml 32,00
25197		Reduzierte Iso-Alpha-Säuren (rho, hexa, tetra)	EBC 9.47 2010 (1)	1Fl. 115,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Bier			
25199	Alpha-, Beta- und Iso-Alpha-Säuren in Bier	HPLC001/2 2009-2 (1)	1Fl.	192,00
25200	Verkostung verbal	MEBAK Bd. Sensorik 3.2.1 [2013] (	2Fl.	31,00
25205	Verkostung nach DLG	MEBAK II 2.34.3 [2002] (1)	3Fl.	64,00
25207	Verkostung nach DLG (Biermischgetränk)	je nach Einzelparameter (2)	3Fl.	64,00
25210	Verkostung Dreiglasprobe	MEBAK Bd. Sensorik 3.1.3 [2013] (	4Fl./Probe	94,00
25220	Glucose	MEBAK Bd. WBBM 2.10.3.2.2 2012	200ml	58,00
25221	Halogenearbonsäuren (Monobromessigsäure, Monochloressigsäure, Monojodessigsäure)	L 36.00-10:1989-12 (1)	1Fl.	222,00
25223	Humulinone	EBC 9.50 2010 (3)	1Fl.	115,00
25227	iso-Alpha-Säure	HPLC001/2 2009-2 (1)	1Fl.	82,00
25231	Xanthohumol	HPLC001/2 2009-2 (1)	1Fl.	162,00
25235	Jodprobe spektralph. (Wasserm.)	MEBAK II 7.3.2 1978 (1)	200ml	43,00
25236	Jodprobe spektralphotometrisch mit Puffer	MEBAK Bd. WBBM 2.3 2012 (1)	200ml	43,00
25245	Ag Silber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
25245	Al Aluminium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	As** Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	B Bor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Ba Barium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Be** Beryllium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	1Fl.	53,00
25245	Ca Calcium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Cd** Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25245	Co	Cobalt	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
25245	Cr**	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	Cu	Kupfer	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Fe	Eisen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Hg**	Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	K	Kalium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Mg	Magnesium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Mn	Mangan	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Mo	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
25245	Na	Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Ni**	Nickel	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	P	Phosphor	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Pb**	Blei	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	Sb**	Antimon	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	Se**	Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
25245	Si	Silicium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	Sn	Zinn	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
25245	Sr	Strontium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00
25245	U**	Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	1Fl.	53,00
25245	V**	Vanadium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	1Fl.	53,00
25245	Zn	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	1Fl.	41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25250		erforderlicher Aufschluss	PV AAS030 (3)		50,00
25255		Kohlendioxid (Blom und Lund)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.2 2012 (1)	2Fl.	72,00
25260		Kohlendioxid (Haffmans c-TPO)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.4.1 2012	2Fl.	39,00
25263		Kohlendioxid (Paar)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.1.5 2012 (1)	2Fl.	39,00
25265		Kohlendioxid (Zahm und Nagel)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.1.4 2012 (3)	2Fl.	39,00
25266		Kohlendioxid (Stadler und Zeller)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.1.2 2012 (1)	2Fl.	39,00
25270		Leitfähigkeit	MEBAK Bd. Wasser 1.1.8.1 2005 (1)	50ml	19,00
25276		Ladungstitration (inkl. Leitfähigkeit)	je nach Einzelparameter (2)	2Fl.	190,00
25280		Luft im Fl.-Hals (UW-Tr.)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.1 2012 (1)	2Fl.	31,00
25285		Luft im Fl.-Hals (Zahm und Nagel)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.3 2012 (1)	2Fl.	31,00
25290	DON	Mykotoxin DON	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	105,00
25290	NIV	Mykotoxin NIV	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	105,00
25290	OTA	Mykotoxin OTA	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	116,00
25290	Paket	Mykotoxine (DON, NIV, ZEA, OTA)	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	380,00
25290	ZEA	Mykotoxin ZEA	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	116,00
25291		Fumonisine (B1, B2)	siehe Originalbefund (3)	2Fl.	132,00
25294		Ballaststoffe	ASU L00.00-18 (3)	1Fl.	80,00
25296		Physiol. Brennwert berechnet	je nach Einzelparameter (1)	500ml	32,00
25306		Nitrosamine	MEBAK Bd. 2.6.4.2 2012 (1)	1Fl.	157,00
25306	LCMS	Nitrosamine (LCMS)	LCMS (3)	1Fl.	157,00
25307		Oberflächenspannung	PV SON021 (3)	1Fl.	47,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor

(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Bier			
25310	Oxalsäure	B-590.36.137 2020-10 (1)	10ml	70,00
25315	Calcium-Oxalat-Verhältnis	je nach Einzelparamester (1)	200ml	110,00
25316	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-8:1995-10 (3)	1Fl.	146,00
25318	Partikelgrößenverteilung	dynamische Lichtstreuung (3)	1Fl.	248,00
25320	Pasteurisationsnachweis	MEBAK Bd. WBBM 2.19 2012 (1)	2Fl.	57,00
25325	Phenole (wasserdampflich)	MEBAK II 2.26 (3)	2Fl.	91,00
25330	pH	MEBAK Bd. WBBM 2.13 2012 (1)	200ml	14,00
25335	Polyphenole	MEBAK Bd. WBBM 2.16.1 2012 (1)	200ml	65,00
25336	Radioaktivität	SON029 2018-07 (3)	2Fl.	47,00
25338	Reduktionsvermögen spektralphotometrisch	MEBAK Bd. WBBM 2.15.1 2012 (1)	200ml	47,00
25345	Sauerstoff im Flaschenhals (Unterwassertrichtertermethode)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.1 2012 (1)	5Fl.	42,00
25350	O2 im Flaschen-Hals (Headspace)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.4.1 2012	2Fl.	38,00
25351	Gase im Gebinde (TPO, Kopfraum- und gelöster O2)	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.4.1 2012	2Fl.	52,00
25352	Gase im Gebinde (TPO, Kopfraum und gelöster O2), CO2	MEBAK Bd. WBBM 2.28.2.4.1 2012	2Fl.	63,00
25355	Sauerstoff gelöst	MEBAK Bd. WBBM 2.28.1.1.1 2012	5Fl.	40,00
25356	Sauerstoff gesamt	MEBAK Bd. WBBM 2.28.3 2012 (1)	5Fl.	52,00
25360	Schaum (Ross&Clark)	MEBAK Bd. WBBM 2.18.1 2012 (3)	3Fl.	42,00
25365	Schaum (NIBEM)	MEBAK Bd. WBBM 2.18.2 2012 (1)	3Fl.	42,00
25366	Schaum SFT-Foamtester	MEBAK Bd. WBBM 2.18.4 2012 (1)	3Fl.	42,00
25370	Schwefeldioxid (Destillationsmethode)	MEBAK Bd. WBBM 2.21.8.2 2012 (1)	1Fl.	54,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor

(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25371		Schwefeldioxid (enzymatisch)	MEBAK Bd. WBBM 2.21.8.1 2012 (1)	1Fl.	54,00
25374		Osmolalität	MEBAK Bd. WBBM 2.10.2 (1)	1Fl.	39,00
25385		Stickstoff-ges.löslicher	MEBAK Bd. WBBM 2.6.1.1 2012 (1)	200ml	28,00
25395		Stickstoff-koagulierbar	MEBAK Bd. WBBM 2.6.2 2012 (1)	500ml	63,00
25400		Stickstoff-Lundin-Fractionen	je nach Einzelparameter (2)	500ml	108,00
25405		Stickstoff-MgSO4-fällbarer	MEBAK Bd. WBBM 2.6.3.1 2012 (1)	200ml	64,00
25415		Stickstoff-Tannin-fällbar	P-Sch III/B/14/b (3)	400ml	64,00
25430		Thiobarbitursäurezahl (TBZ)	MEBAK Bd. WBBM 2.4 2012 (1)	200ml	50,00
25431		Thiolmessungen	87,2,1226-1231 (3)	500ml	336,00
25432		Triazin-Derivate	DIN 38407-36:2014-09 (1)	2Fl.	197,00
25435		Trübung	MEBAK Bd. WBBM 2.14.1.2 2012 (1)	2Fl.	19,00
25437		Valeriansäure	WBBM 2.21.4 2012 (1)	1Fl.	162,00
25439		Trübungsidentifizierung	Hausmethode GPC (3)	1Fl.	220,00
25440		Vergärungsgrad	MEBAK Bd. WBBM 2.9.6.3 2012 (1)	300ml	20,00
25445		Vinylguajacol-4	B-420.20.131 [2025-04] (1)	1Fl.	139,00
25446		Vinylguajacol, 4- u. Vinylphenol	B-420.20.131 [2025-04] (1)	1Fl.	162,00
25447		Volatile Phenole	HS-SPME-GC-MS/MS (3)	100ml	190,00
25450		Viskosität (auf 12 % berechnet)	MEBAK R-205.10.282 [2016-03] (1)	500ml	50,00
25455		Zuckerzusammensetzung	LS-HPLC 002_2 2022-10 (1)	200ml	137,00
25456	K	Zertifikat für Export (jede weitere Ausfertigung)	länderspezifisch (3)	4Fl.	4,00
25460	Paket	Stammwürze, pH-Wert	je nach Einzelparameter (1)	1Fl.	28,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25470	Paket	Spez. Gewicht, Alkohol, Stammwürze, wirklicher und scheinbarer Extrakt, Vergärungsgrad, Endvergärungsgrad, pH, Farbe	je nach Einzelparameter (1)	2Fl.	61,00
25475	Paket	Spez. Gewicht, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Endvergärungsgrad, pH, Farbe, scheinbarer und wirklicher Extrakt, biologische Haltbarkeit (Standprobe), Verkostung verbal	je nach Einzelparameter (1)	5Fl.	87,00
25476	Paket	Code 25475 zzgl. Jodprobe photom., Bittereinheiten, CO ₂ , Forciertest 0/40 °C, Schaum SFT, Membranfiltration auf Hefen u. Bakterien	je nach Einzelparameter (1)	16Fl.	319,00
25480	Paket	Gaschromatographische Gesamtanalyse	je nach Einzelparameter (1)	2Fl.	359,00
25490	Paket	Spez. Gewicht, Alkohol, Stammwürze, Vergärungs-, Endvergärungsgrad, scheinb. u. wirkl. Extrakt, pH, Farbe, Verkostung, Schaum SFT, TBZ, koag. N., DMS-frei, Bittereinheiten	je nach Einzelparameter (1)	8Fl.	249,00
25500	Paket	Calcium-Oxalat-Verhältnis inkl. Eisen	je nach Einzelparameter (1)	100ml	134,00
25510	Paket	Calcium-Oxalat-Verhältnis + Mg, Zn, Fe, K, Na, Mn, Cu, Al	je nach Einzelparameter (1)	100ml	215,00
25515	Paket	Spurenelemente ICP1 (Ca, Mg, K, Na, Fe, Cu, Mn, Zn, Al)	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100ml	110,00
25520	Paket	ICP2 (Si, P, B, Ba, Co, Mo, Sr)	je nach Einzelparameter (1)	100ml	110,00
25526	Paket	Hopfenaromastoffe (alpha-Humulen, Myrcen, Linalool, Limonen, alpha-Terpineol, beta-Caryophyllen, Geraniol)	GC 035 (3)	1l	208,00
25527		Hopfenaromakomponenten in Bier	HS-SPME-GC-MS/MS (3)	3Flaschen	210,00
25530		Alterungsindikatoren im frischen Bier	WBBM 2.23.4 2012 (3)	2Fl.	215,00
25530	gealtert	Alterungsindikatoren im forciert gealterten Bier	WBBM 2.23.4 2012 (3)	2Fl.	226,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
25531	Paket	Alterung, forciert mit Verkostung	MEBAK II 2.34.3 [2002] (1)	6Fl.	107,00
25532	Paket	Alterung, Verkostung inkl. Indikatoren	je nach Einzelparameter (2)	8Fl.	399,00
25533		Alterungsindikatoren (HS-SPME GC-MS/MS)	Hausmethode (3)	3Flaschen	205,00
25535	A	Organische Säuren (Ameisensäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	B	Organische Säuren (Brenztraubensäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	C	Organische Säuren (Zitronensäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	E	Organische Säuren (Essigsäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	F	Organische Säuren (Fumarsäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	M	Organische Säuren (Milchsäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	O	Organische Säuren (Oxalsäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	76,00
25535	Paket	Organische Säuren (Ameisen-, Brenztrauben-, Essig-, Fumar-, Milch-, Oxal- und Zitronensäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl.	252,00
25540		Hopfenbitterstoffe in Bier mittels HPLC	EBC 9.50 2010 (3)	1Fl.	115,00
25650	Paket	Ursachenfindung für eine ungenügende Schaumstabilität	je nach Einzelparameter (2)		nach Aufwand
26000	Paket	Geschmacksstabilitätstest (inkl. Versandkosten innerhalb Deutschland)	je nach Einzelparameter (1)	10Fl.	208,00
26010	Paket	Geschmacksstabilitätstest excl. Versandkosten (Eigenanlieferung)	je nach Einzelparameter (1)	10Fl.	169,00
26100		Untersuchung der Big 7	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	380,00
26100	B	Untersuchung der Big 8	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	460,00
26105		Untersuchung der Big 4	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	214,00
26200	OG	Aromaprofil vom obergärigen Bier	je nach Einzelparameter (1)	10Fl.	424,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
26200	UG	Aromaprofil vom untergärigen Bier	je nach Einzelparameter (1)	10Fl.	370,00
26205		Alterungsverhalten	je nach Einzelparameter (2)	15Fl.	434,00
26210	OG	Aromaprofil und Alterungsverhalten im frischen und gealterten Bier (obergäriges Bier)	je nach Einzelparameter (2)	20Fl.	798,00
26215	UG	Aromaprofil und Alterungsverhalten im frischen und gealterten Bier (untergäriges Bier)	je nach Einzelparameter (2)	20Fl.	732,00
26360		Deklarationsüberprüfung und Bericht			nach Aufwand
26500		Trübungsstabilität von Weizenbieren	je nach Einzelparameter (2)	10Fl.	752,00
26700		Trübungsidentifizierung Mikrobiologische Überprüfung	SAA 73005, 2021-04 (3)	5Fl.	105,00
26705		Trübungsidentifizierung enzymatisch	Hausmethode (3)	5Fl.	242,00
26710		Trübungsidentifizierung Glycogen u. Stärke-Unterscheidung	Hausmethode (3)	5Fl.	165,00
26715		Trübungsidentifizierung Raman	Hausmethode (3)	5Fl.	275,00
26720	GA	Gutachten Trübungsidentifizierung			154,00
27000	Paket	Hoch vergorenes Bier - Analyse (ehem. Diätbier)	je nach Einzelparameter (1)	3Fl.	175,00
27005	Paket	Nährwertanalyse (Alkohol, Summe der verwertbaren Kohlenhydrate, Eiweißgehalt, physiologischer Brennwert in kcal/kJ, Broteinheiten)	je nach Einzelparameter (1)	3Fl.	153,00
27006		Nährwertanalyse inkl. Zuckerzusammensetzung (bei Biermischgetränken ohne Süßstoff ist die Zuckerzusammensetzung für die Errechnung des Nährwertes erforderlich)	je nach Einzelparameter (1)	3Fl.	290,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Zertifikate/Etikettenprüfung		
27100	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für filtriertes Bier (englisch oder spanisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	273,00
27101	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für unfiltriertes Bier (englisch oder spanisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	273,00
27105	Verkehrsfähigkeit Analytik für filtriertes Bier	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	338,00
27106	Verkehrsfähigkeit Analytik für Pils	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	380,00
27107	Verkehrsfähigkeit Analytik für unfiltriertes Bier	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	338,00
27120	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für Erfrischungsgetränke (klar), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand
27121	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für koffeinhaltige Erfrischungsgetränke (klar), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand
27122	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für chininhaltige Erfrischungsgetränke (klar), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand
27123	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für Erfrischungsgetränke (naturtrüb), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand
27123	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für coffeinhaltige Erfrischungsgetränke (naturtrüb), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand
27124	Ausfuhrzertifikat mit Zusatz Gesundheitszertifikat für chininhaltige Erfrischungsgetränke (naturtrüb), (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	12Fl.	nach Aufwand

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Zertifikate/Etikettenprüfung			
27125		Gemüsesaft/-nektar oder Fruchtsaft/-nektar, unvergoren auf Verkehrsfähigkeit, (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (2)	2Fl.	nach Aufwand
27126		Gemüsesaft, milchsauer vergoren auf Verkehrsfähigkeit (englisch oder deutsch)	je nach Einzelparameter (1)	2Fl.	nach Aufwand
27132		Etikettenprüfung, zusätzlich		1Fl.	nach Aufwand
27135		Zertifikat pro weitere Sprache (englisch, spanisch oder deutsch)			17,00
		Röstmalzbier			
28000		Stammwürze	MEBAK Bd. WBBM 2.9.6.3 2012 (1)	200ml	33,00
28005		Farbe	MEBAK R-267.01.731 [2016-03] (1)	200ml	21,00
28007		Farbe spektralphotometrisch	MEBAK R-267.01.110 [2016-03] (1)	200ml	21,00
28010		pH	MEBAK Bd. WBBM 2.13 2012 (1)	200ml	14,00
		Biermischgetränke			
28025		Gesamtsäure	SAA 28025 [2020] (3)	200ml	31,00
29000	Al	Aluminium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
29000	As**	Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
29000	B	Bor	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
29000	Be**	Beryllium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00
29000	Cu	Kupfer	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
29000	Mn	Mangan	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	41,00
29000	V**	Vanadium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	1Fl.	53,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Süßgetränke		
31000		Acesulfam K	Hausmethode (3)	1Fl. 105,00
31001		Ascorbinsäure	WBBM 3.2.7.1.1 2012 (1)	1Fl. 105,00
31002		Aspartam	WBBM 3.2.12.1 2012 (3)	1Fl. 105,00
31003		Benzoessäure	WBBM 3.2.14.1 2012 (1)	1Fl. 105,00
31004		Chinin	WBBM 3.2.11 2012 (1)	1Fl. 105,00
31005		Coffein	B-590.56.131 2020-10 (1)	1Fl. 105,00
31006		Cyclamat	Hausmethode (3)	1Fl. 105,00
31007		Saccharin	WBBM 3.2.12.1 2012 (3)	1Fl. 105,00
31008		Sorbinsäure	WBBM 3.2.14.1 2012 (1)	1Fl. 105,00
31009		Vanillin	HPLC (3)	1Fl. 105,00
31010	Paket	Benzoessäure und Sorbinsäure	WBBM 3.2.14.1 2012 (1)	1Fl. 162,00
31012		Extraktgehalt	je nach Einzelparameter (1)	300ml 21,00
31015		Gesamtsäure	MEBAK Bd. WBBM 3.2.3 2012 (3)	200ml 31,00
31020		Verkostung verbal	MEBAK Bd. Sensorik 3.2.1 [2013] (1)	2Fl. 31,00
31025		Kohlendioxid (Blom&Lund)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.2 2012 (1)	2Fl. 72,00
31030		Kohlendioxid (Haffmans)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.1.1 2012 (1)	2Fl. 39,00
31035		Kohlendioxid (Zahm und Nagel)	MEBAK Bd. WBBM 2.26.1.4 2012 (3)	2Fl. 39,00
31050	Paket	Organische Säuren (Ameisen-, Essig-, Brenztrauben-, Milch-, Oxal-, Fumar- und Zitronensäure)	B-590.36.137 2020-10 (1)	1Fl. 252,00
31054		Phosphorsäure	B-590.86.137 [2020-10] (1)	1Fl. 62,00
31055		pH	MEBAK Bd. WBBM 2.13 2012 (1)	200ml 14,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Süßgetränke			
31065	Paket	Süßstoffe (Acesulfam K, Aspartam, Cyclamat, Saccharin)	je nach Einzelparameter (3)		251,00
31070		Zuckergehalt	je nach Einzelparameter (2)	200ml	21,00
		Filter- und Stabilisierungsmittel			
33005		PVP-Monomer	B-590.86.137 [2020-10] (1)	100g	105,00
33010		Geschmacksabgabe an Bier	PV 33010 (3)	100g	61,00
33015		Geruch/Geschmack Stabilisierungsmittel	je nach Einzelparameter (1)	100g	61,00
33015		Geruch und Geschmack Filterhilfsmittel	je nach Einzelparameter (1)	100g	61,00
33020		Glühverlust Filterhilfsmittel	MEBAK IV 1.1.2.2 (1)	100g	32,00
33020		Glühverlust Stabilisierungsmittel	MEBAK IV 1.1.2.2 (1)	100g	32,00
33024	EBC	Probenvorbereitung je Gur	EBC 10.6 2010 (3)		53,00
33024	M	Probenvorbereitung je Gur	MEBAK IV 1.1.2.6 (3)		53,00
33025	V	Vanadium	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
33026	Paket**	Spurenelemente ICP1 (Al, Ca, Mg, Na, Fe, Cu, Mn, Zn) phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	110,00
33028	Paket**	Spurenelemente ICP2 (B, Ba, Co, Mo, P, Si, Sr) phthalatlöslich	je nach Einzelparameter (1)	100g	110,00
33036	Ag**	Silber phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	41,00
33036	Al	Aluminium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
33036	As**	Arsen phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g	53,00
33036	Ba	Barium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00
33036	Ca	Calcium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g	41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Filter- und Stabilisierungsmittel		
33036	Cd**	Cadmium phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Co**	Cobalt phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 41,00
33036	Cr**	Chrom phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Cu	Kupfer phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Fe	Eisen phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Hg**	Quecksilber phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Mg	Magnesium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Mn	Mangan phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Na	Natrium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Ni**	Nickel phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Pb**	Blei phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Sb**	Antimon phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Se**	Selen phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 53,00
33036	Si	Silicium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	Sn	Zinn phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (3)	100g 41,00
33036	Sr	Strontium phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33036	V**	Vanadium phthalatlöslich	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)	100g 41,00
33036	Zn	Zink phthalatlöslich	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)	100g 41,00
33037	Paket1	Schwermetalle (As, Sb, Se, Hg) phthalatlöslich inkl. Aufschluss	je nach Einzelparameter (2)	300g 163,00
33037	Paket2	Schwermetalle (Ni, Cr, Cd, Pb) phthalatlöslich inkl. Aufschluss	je nach Einzelparameter (2)	300g 163,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Filter- und Stabilisierungsmittel			
33038	Probenvorbereitung je Gur	PV AAS030 (3)		53,00
33039	Partikelgrößenverteilung	siehe Originalbefund (3)	100g	244,00
33040	Permeabilität	A-EBC IV 10.9 (3)	300g	171,00
33045	pH Filterhilfsmittel	MEBAK IV 1.1.2.3 (1)	100g	18,00
33045	pH Stabilisierungsmittel	MEBAK IV 1.1.2.3 (1)	100g	18,00
33050	Sedimentationsdichte Filterhilfsmittel	MEBAK Bd. III 10.1.5 1982 (3)	100g	21,00
33050	Sedimentationsdichte Stabilisierungsmittel	MEBAK III 10.2.12 1982 (3)	100g	21,00
33055	Wassergehalt Filterhilfsmittel	MEBAK IV 1.1.2.1 (1)	100g	17,00
33055	Wassergehalt Stabilisierungsmittel	MEBAK IV 1.1.2.1 (1)	100g	17,00
33060	Wasserwert (Schenk)	MEBAK III 10.1.6.2 1982 (3)	300g	101,00
	Desinfektions- und Reinigungsmittel			
35000	Desinfektionsmittelrückstände	je nach Einzelparameter (1)	200ml	222,00
35005	Oberflächenspannung	PV SON021 (3)	200ml	47,00
	Sole			
37000	Alkalität (p-Wert)	MEBAK III 14.1 1982 (1)	500ml	11,00
37005	Ammoniak quantitativ	MEBAK III 14.5 1982 (1)	200ml	28,00
37010	Dichte nach Baumé (Konzentration)	P-Sch Dichte m.Pyknom. (1)	200ml	18,00
37015	pH	MEBAK III 14.3 1982 (1)	200ml	14,00
37020	Pufferkapazität	MEBAK III 14.4 1982 (1)	500ml	41,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Sonderanalysen		
43000		Ascorbinsäure	WBBM 3.2.7.1.1 2012 (1)	1Fl. 105,00
43000		Salicylsäure	WBBM 3.2.14.1 2012 (1)	1Fl. 105,00
43005		Formaldehyd	MEBAK III 3.5 1996 (1)	2Fl. 153,00
43006		Glykol	PV GC040 (3)	100ml 151,00
43010	Paket	Halogen-carbonsäuren	L 36.00-10:1989-12 (1)	2Fl. 222,00
43025		Gaschromatographische Untersuchung auf Anfrage		nach Aufwand
43035		HPLC-Untersuchungen auf Anfrage		nach Aufwand
43040		Massenspektrometrische Identifizierung auf Anfrage		nach Aufwand
43045	***	Pflanzenschutzmittelrückstände	siehe Originalbefund (3)	500g nach Aufwand
43050		Prüfung von Materialien und Hilfsstoffen auf Geruchs-, Geschmacks- und Schaumbeeinflussung		nach Aufwand
43065		Reinigungs- und Desinfektionsmittelnachweis		nach Aufwand
43070		Spindelüberprüfung		nach Aufwand
43075		Laugenkonzentration	MEBAK IV 1.6.1 (3)	200ml 21,00
43080		Säurekonzentration	MEBAK IV 1.6.1.5 (1)	200ml 21,00
43085		Lactat	B-590.36.137 2020-10 (1)	20ml 76,00
43087	NO ₂ _Lact	Nitrit in Lactose	Hausmethode (nach DIN EN ISO 10	50g 69,00
43090		Dichte (Pyknometer)	P-Sch. Dichte m. Pyknom. (1)	200ml 18,00
43100		Trockensubstanz	Rohstoffb. 3.1.4.1 (1)	100g 16,00
43105		Glühverlust Zucker	SZ 3.2.1.4.1 (3)	200g 31,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Sonderanalysen		
43534		Osmolalität	WBBM 2.10.2 2012 (3)	1Fl. 39,00
43540	***	Vitamin B2 (Riboflavin)	siehe Originalbefund (3)	1Fl. 120,00
43545	***	Vitamin B3 (Niacin)	siehe Originalbefund (3)	1Fl. 120,00
43551	***	Vitamin B5	siehe Originalbefund (3)	1Fl. 130,00
43553	***	Vitamin B7	siehe Originalbefund (3)	1Fl. 120,00
43555	***	Vitamin B9	siehe Originalbefund (3)	1Fl. 120,00
		Bier		
43592		Partikelidentifizierung	Hausmethode (3)	105,00
		Sudhaus-Untersuchungspakete		
44000	Paket_KG	Läuterbottichkontrolle (KG) bestehend aus Malz Code 9321, 9050, 9153, 9170, 9210, 9255, 9285, 9137, 9025, 9026, 9286, 9140 Schrot Code 15005, 15010, Treber Code 17000, 17013, 23090 (PV), 23090 (AW)	je nach Einzelparameter (2)	auf Anfrage 1.044,00
44100	Paket	Pfanne voll Extrakt, DMS-gesamt, koag.N, ges.lösl. N, MgSO4-N, TBZ	je nach Einzelparameter (1)	1,5l 390,00
44100	Paket	Anstellwürze Kühlmitte Extrakt, DMS-frei, koag.N, ges.lösl. N, MgSO4-N, TBZ	je nach Einzelparameter (1)	1,5l 308,00
44100	Paket	Anstellwürze KM (Schaum u. Gärung) Extrakt, DMS-gesamt, koag.N, ges.lösl. N, MgSO4-N, FAN, Zink	je nach Einzelparameter (1)	1,5l 468,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Sudhaus-Untersuchungspakete			
44200	Paket KG	Läuterbottichkontrolle (KG) bestehend aus Malz Code 9321, 9050, 9153, 9170, 9210, 9255, 9285, 9137, 9025, 9026, 9286, 9140 Schrot Code 15005, 15010 Treber Code 17000, 17013	je nach Einzelparameter (2)	auf Anfrage	917,00
44210	Paket	Pfanne-voll-Würze Extrakt, Farbe, TBZ, photom. Jodprobe, koag. N	je nach Einzelparameter (1)	1l	191,00
44220	Paket	Ausschlagwürze Extrakt, Farbe, pH, TBZ, koag. N., DMS, DMS-P, photometr. Jodprobe	je nach Einzelparameter (1)	1,5l	372,00
44230	Paket	Whirlpoolwürze (Kühlmitte) Extrakt, Farbe, TBZ, DMS-frei	je nach Einzelparameter (1)	1l	172,00
44240	KG	Analyse für Hochleistungsläuterbottiche bis 9 Sude/Tag (KG)	je nach Einzelparameter (2)		712,00
44250	KG	Analyse für Hochleistungsläuterbottiche ab 10 Suden/Tag (KG)	je nach Einzelparameter (2)		1.040,00
		Pilotbrauerei			
44500		Versuchssud	siehe Einzelparameter (3)		1.320,00
44505		Gärung mit täglicher Analyse (Stammwürze, pH, Alkohol) incl. Diacetyl einmalig	siehe Einzelparameter (3)		550,00
44505	H	Gärung mit täglicher Analyse (Stammwürze, pH, Alkohol) incl. Diacetyl einmalig und Hefekultur vom Hefezentrum	siehe Einzelparameter (3)		644,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

1 Chemisch-technische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Würze			
44507	Würzebeschaffung max. 100 l	Hausmethode (3)		55,00
	Pilotbrauerei			
44510	Filtration	siehe Einzelparameter (3)		495,00
44515	10 Abfüllung aus 10 l KEG (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		385,00
44515	20 Abfüllung aus 20 l KEG (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		495,00
44515	30 Abfüllung aus 30 l KEG (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		605,00
44515	40 Abfüllung aus 40 l KEG (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		715,00
44515	50 Abfüllung aus 50 l KEG (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		825,00
44520	Abfüllung Keg (ohne Leergut)	siehe Einzelparameter (3)		55,00
44525	Sudbericht	siehe Einzelparameter (3)		nach Aufwand

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Würze			
45000	Mikroskopische Voruntersuchung	MEBAK Bd. III 10.3.2.1 1996 (1)	100ml	18,00
45001	Untersuchung auf Würzebakterien (aerob ohne zusätzliche Behandlung)	MEBAK Bd. III 10.3.2.2 1996 (3)	100ml	22,00
45004	Untersuchung auf bierschädliche Bakterien inkl. mikroskopischer Voruntersuchung (anaerob mit Sterilbier und Anreicherung)	je nach Einzelparameter (1)	100ml	33,00
45005	Untersuchung auf bierschädliche Bakterien inkl. mikroskopischer Voruntersuchung (anaerob mit Reinzuchthefer und Anreicherung)	je nach Einzelparameter (1)	100ml	39,00
45006	2. Anreicherung	je nach Einzelparameter (1)	100ml	18,00
45010	Mikrobiologischer Status von Sauergutproben	je nach Einzelparameter (2)	200ml	275,00
	Hefe			
47000	Mikroskopische Voruntersuchung	MEBAK Bd. III 10.4.1.1 1996 (1)	>3g oder ml	18,00
47005	Mikroskopische Voruntersuchung und Anreicherung bierschädlicher Bakterien	je nach Einzelparameter (1)	>3g oder ml	29,00
47010	2. Anreicherung	je nach Einzelparameter (2)	>3g oder ml	18,00
47015	Untersuchung auf tote Zellen (%)	MEBAK Bd. III 10.11.3.3 1996 (1)	>3g oder ml	20,00
47016	Untersuchung auf tote Zellen (%) mittels Propidiumjodid im Cellcounter	SAA 47016, 2021-02 (3)	>3g oder ml	25,00
47020	Zusätzlicher Nährboden zur Untersuchung von Reinzuchtheferen	MEBAK Bd. III 10.11.1 1996 (1)	>3g oder ml	25,00
47025	37 °C-Methode (obergärige Hefen in untergärigen Hefen)	SAA 47025, 2021-02 (1)	3g oder ml	25,00
47030	Anreicherung in YM-Bouillon + CuSO ₄ (Nachweis von Fremdhefen)	SAA 47030, 2021-02 (1)	3g oder ml	25,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefe			
47035		Anreicherung von Bakterien in Kulturhefe - Hefewasser	SAA 47035, 2021-02 (1)	3g oder ml	25,00
47039		Vitalitätstest mittels Druckmessung (Propagationshefe bei ca. 80 Mio Zellen/ml) Versand in Plastikflaschen (kein Glas!) gekühlt bei max. 4 °C (max 50 % befüllt)!! Probenanmeldung zwingend notwendig!!	SAA 47039, 2020-09 (3)	2ltr	193,00
47039	EH	Vitalitätstest mittels Druckmessung Erntehefe (dickbreiig) Versand in Plastikflaschen (kein Glas!) gekühlt bei max. 4 °C (max 50 % befüllt)!! Probenanmeldung zwingend notwendig!!	SAA 47039, 2020-09 (3)	250ml	193,00
47040		Azidifikationspotenzial von Brauhefen	SAA 47040, 2015-05 (3)	200ml	165,00
47060		Phenolic-Off-Flavour-Test (Precursor Ferulasäure)	SAA 47060, 2021-02 (3)		36,00
47061		Phenolic-Off-Flavour-Test (Precursor Coumarsäure)	SAA 47061, 2021-02 (3)		36,00
47062		Phenolic-Off-Flavour-Test (Precursor Zimtsäure)	SAA 47062, 2021-02 (3)		36,00
47070	OG	Mikrobiologischer Status von Hefereinzuchtanlagen - obergärige Hefe	je nach Einzelparameter (2)	200ml	341,00
47070	UG	Mikrobiologischer Status von Hefereinzuchtanlagen - untergärige Hefe	je nach Einzelparameter (2)	200ml	341,00
		Bier			
48000		Haltbarkeit (Standprobe)	MEBAK Bd. III 10.11.1.5 1996 (1)	1-2Fl.	25,00
48005		Jungbier mit Anreicherung	MEBAK Bd. III 10.5 1996 (1)	>50ml	25,00
48010		Lagerbier mit Anreicherung	MEBAK Bd. III 10.5 1996 (1)	>50ml	25,00
48015		Mikroskopische Voruntersuchung	SAA 48015 2021-02 (3)	>1ml	18,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Bier			
48020	Paket	Mikroskopische Voruntersuchung und Anreicherung des Bodensatzes	je nach Einzelparameter (2)	1Fl.	25,00
48025		Anreicherung des gesamten Inhalts	MEBAK Bd. III 10.5 1996 (1)	1Fl.	25,00
48030	Paket	Mikroskopische Voruntersuchung und Anreicherung des gesamten Inhalts	je nach Einzelparameter (2)	1Fl.	29,00
49000		Haltbarkeit (Standprobe) mit mehrwöchiger Kontrolle	MEBAK Bd. III 10.11.1.5 1996 (1)	1-2Fl.	25,00
49001		Biologische Haltbarkeit	MEBAK Bd. III 10.11.1.5 1996 (1)	>50ml	22,00
49005		Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen	MEBAK Bd. III 10.11.1.1 1996 (1)	>100ml	36,00
49010		Membranfiltration - Untersuchung auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.11.1.1 1996 (1)	>100ml	36,00
49015	Paket	Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen und bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.11.1.1 1996 (1)	>100ml	59,00
		Röstmalzbier			
50000		Mikroskopische Voruntersuchung	SAA 50000, 2021-01 (3)	100ml	18,00
50005		Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen	SAA 50005, 2021-01 (3)	100ml	36,00
50010		Membranfiltration - Untersuchung auf Bakterien	SAA 50010, 2021-01 (3)	100ml	36,00
50015	Paket	Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	je nach Einzelparameter (3)	100ml	59,00
50020		zusätzlicher Nährboden	SAA 50020, 2021-01 (3)		25,00
50025		2. Anreicherung	SAA 50025, 2021-01 (3)	100ml	18,00
50030		Untersuchung auf E.coli und coliforme Keime	SAA 50030, 2021-01 (3)	100ml	22,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser		
57000		Koloniezahl pro ml (2 Nährböden)	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	>2ml 33,00
57005		Membranfiltration - Untersuchung auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	500ml 36,00
57006		Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	500ml 36,00
57010	Paket	Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen und bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	2 x 500ml 59,00
57015	Paket	Koloniezahl pro ml und Untersuchung auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	500ml 47,00
57016	Paket	Koloniezahl pro ml und Untersuchung auf Hefen	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	500ml 47,00
57020	Paket	Koloniezahl pro ml und Untersuchung auf Hefen und bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.2.2 1996 (1)	2 x 500ml 76,00
		Wasser nach TrinkwVO		
57025		Koloniezahl bei 20 °C und 36 °C	TrinkwV §15 (1c) (1)	Penahmeset 22,00
		Mineralwasser		
57030	Füll	Escherichia coli, Coliforme Keime	DIN 6650-8:2009-12 (3)	Penahmeset 22,00
		Wasser nach TrinkwVO		
57030		Escherichia coli, Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2:2014-06, Coliformen	Penahmeset 22,00
57030		Escherichia coli, Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (1)	Penahmeset 22,00
57035		Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266:2008-05 (1)	Penahmeset 22,00
57040	UB	Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (1)	Penahmeset 22,00
57045	Iso	Clostridium perfringens (Oberflächenwasser, etc.)	Anl. 5 Nr. 1 TrinkwV 2001 (3)	Penahmeset 22,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Wasser			
57046	***	Legionellen	je nach Einzelparameter (3)	Probenahme	55,00
		Wasser nach TrinkwVO			
57049		Messkoffer Leihgebühr pro Woche			55,00
		Mineralwasser			
57050		Koloniezahl pro ml bei 2 Temperaturen	§ 35 LMBG.59.00-5 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57051		E. coli und coliforme Keime in 250 ml	§ 35 LMBG.59.00-1 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57056		E. coli, coliforme Keime - bei positivem Befund Differenzierung erforderlich	§ 35 LMBG.59.00-1 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57060		Pseudomonas aeruginosa in 250 ml	§ 35 LMBG.59.00-3 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57061		Pseudomonas aeruginosa - bei positivem Befund Differenzierung erforderlich	§ 35 LMBG.59.00-3 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57065		Fäkalstreptokokken in 250 ml	§ 35 LMBG.59.00-2 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57066		Fäkalstreptokokken - bei positivem Befund Differenzierung erforderlich	§ 35 LMBG.59.00-2 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57070		Sulfitreduzierende sporenbildende Anaerobier in 50 ml	§ 35 LMBG.59.00-4 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57071		Sulfitreduzierende sporenbildende Anaerobier - bei positivem Befund Differenzierung erforderlich	§ 35 LMBG.59.00-4 1988-05 (1)	1Fl.	22,00
57075		Gesamtuntersuchung MTVO (Mikrobiologie)	je nach Einzelparameter (1)	10Fl.	110,00
		Süßgetränke			
59000	klar	Fertiggetränk - Untersuchung auf Hefen	SAA 59000, 2021-02 (1)	1Fl.	31,00
59001	klar	Fertiggetränk - Untersuchung auf Bakterien	SAA 59001, 2021-02 (1)	1Fl.	42,00
59005	klar	Fertiggetränk - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59005, 2021-02 (1)	1Fl.	71,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Süßgetränke		
59010		Grundstoff - Untersuchung auf Hefen	SAA 59010, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59011		Grundstoff - Untersuchung auf Bakterien	SAA 59011, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59015		Grundstoff - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59015, 2021-02 (1)	100ml 60,00
59020		Limonadensirup - Untersuchung auf Hefen	SAA 59020, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59021		Limonadensirup - Untersuchung auf Bakterien	SAA 59021, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59025		Limonadensirup - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59025, 2021-02 (1)	100ml 60,00
59030		Wasser zur Limonadenherstellung - Untersuchung auf Hefen	SAA 59030, 2021-02 (1)	500ml 31,00
59031		Wasser zur Limonadenherstellung - Untersuchung auf Bakterien	je nach Einzelparameter (1)	500ml 42,00
59035		Wasser zur Limonadenherstellung - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59035, 2021-02 (1)	500ml 71,00
59040		Zuckersirup - Untersuchung auf Hefen	SAA 59040, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59041		Zuckersirup - Untersuchung auf Bakterien	SAA 59041, 2021-02 (1)	100ml 31,00
59045		Zuckersirup - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59045, 2021-02 (1)	100ml 60,00
59050	klar	Ausgemischtes Getränk und Zwischenstufen - Untersuchung auf Hefen	SAA 59050, 2021-02 (1)	500ml 31,00
59051	klar	Ausgemischtes Getränk und Zwischenstufen - Untersuchung auf Bakterien	SAA 59051, 2021-02 (1)	500ml 42,00
59055	klar	Ausgemischtes Getränk und Zwischenstufen - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 59055, 2021-02 (1)	500ml 71,00
59060		Untersuchung auf E.coli u. coliforme Keime	SAA 59060, 2022-02 (1)	500ml 22,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Süßgetränke			
59065		E.coli und coliforme Keime - bei positivem Befund Differenzierung erforderlich	SAA 59065, 2018-08 (1)	1Fl.	22,00
59070		Untersuchung auf Schimmelpilze	SAA 59070, 2021-02 (3)	500ml	25,00
59090	tr	Haltbarkeit (Standprobe)	SAA 59090, 2015-05 (1)	1Fl.	25,00
59090	tr_nakk	Haltbarkeit (Standprobe)	SAA 59090, 2015-05 (1)	1Fl.	25,00
59100		Nachweis von Alicyclobacillus für kalt abgefüllte Getränke und Grundstoffe	SAA 59100, 2021-02 (3)	500ml	36,00
59101		Nachweis von Alicyclobacillus für heiß abgefüllte Getränke	SAA 59101, 2021-02 (3)	500ml	25,00
59102		Nachweis von Alicyclobacillus - Differenzierung erforderlich	SAA 59102, 2021-02 (3)		47,00
59103		Nachweis von Alicyclobacillus - Guajacol-Nachweis erforderlich	SAA 59103, 2021-02 (3)		31,00
		Wischprobe			
61000		Anreicherung	MEBAK Bd. III 10.8 1996 (1)	1Tupfer	25,00
		Leerflasche			
63000		Rollkultur	MEBAK Bd. III 10.7 1996 (3)	1Fl.	25,00
63005		Untersuchung auf bierschädliche Mikroorganismen	MEBAK Bd. III 10.7 1996 (3)	1Fl.	25,00
63010	De	Standardisiert verschmutzte Keg-Stechdegen	SAA 63010, 2021-07 (3)	1Stück	38,00
		Allgemeine Untersuchungen			
63010		Standardisiert verschmutzte Flaschen (1 Kiste mit 20 Fl.)	SAA 63010, 2021-07 (3)	1Kiste	66,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Luft			
65000	Druckluft - Untersuchung auf bierschädliche Bakterien	MEBAK Bd. III 10.9.1 1996 (3)		24,00
65001	Druckluft - Untersuchung auf Hefen und Schimmelpilze	MEBAK Bd. III 10.9.1 1996 (3)		24,00
65002	Druckluft Untersuchung auf allgemeine Verkeimung	MEBAK Bd. III 10.9.1 1996 (3)		24,00
65005	Raumluft - Untersuchung auf bierschädliche Bakterien	je nach Einzelparameter (2)		25,00
65006	Raumluft - Untersuchung auf Hefen und Schimmelpilze	MEBAK Bd. III 10.9.2 1996 (1)		25,00
65007	Raumluft - Untersuchung auf allgemeine Verkeimung	je nach Einzelparameter (2)		25,00
	Filter- und Stabilisierungsmittel			
67000	Untersuchung auf Hefen und Bakterien	SAA 67000, 2021-02 (3)		24,00
	Desinfektions- und Reinigungsmittel			
69000	Koloniezahl pro ml (2 Nährböden)	MEBAK Bd. III 10.11.4.1 1996 (3)	>2ml	33,00
69005 K	Wirksamkeit gegen Kulturhefen	MEBAK Bd. IV 1.7.4 1998 (3)	250ml	127,00
69005 L	Wirksamkeit gegen Laktobazillen	MEBAK Bd. IV 1.7.4 1998 (3)	250ml	127,00
69005 P	Wirksamkeit gegen Pediokokken	MEBAK Bd. IV 1.7.4 1998 (3)	250ml	127,00
	Mikroskopische Analysen			
73000	mikroskopische Untersuchung	SAA 73000, 2021-02 (3)		18,00
73001	mikroskopische Untersuchung - Zwischenbefund	SAA 73001, 2021-02 (3)		18,00
73005	Mikroskopische Untersuchung - zusätzliche Untersuchung (Dunkelfeld, Hellfeld und Polarisation) - Partikelmikroskopie	SAA 73005, 2021-04 (3)		105,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
73010		Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>100ml 36,00
73015		Membranfiltration - Untersuchung auf Bakterien	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>100ml 36,00
73018		Membranfiltration - Untersuchung auf Schimmelpilze	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>100ml 36,00
73020	Paket	Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen und Bakterien	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>500ml 59,00
		Membranfiltrationen		
73025	Paket	Membranfiltration - Untersuchung auf Hefen, Bakterien und Schimmelpilze	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>500ml 88,00
73026	Paket	Membranfiltration (3 Nährmedien)	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>500ml 88,00
73027	Paket	Membranfiltration (2 Nährmedien)	MEBAK Bd. III 10.11.4.3 1996 (1)	>500ml 59,00
		Populationsdichte/Zellzahl		
73030		Zellzahl	MEBAK Bd. III 10.11.4.4 1996 (1)	1Fl. 47,00
73031		Verdünnungsreihe	SAA 73031, 2015-05 (3)	25,00
73032		Zellzahl (Cellcounter)	SAA 73032, 2020-09 (3)	47,00
		Hefedifferenzierung (brauereispezifisch)		
73035		Hefedifferenzierung (brauereispezifisch) Kristallviolett- und Lysin-Agar	je nach Einzelparameter (3)	88,00
73045		Hefedifferenzierung (brauereispezifisch) Dextrinvergärung	SAA 73045, 2021-02 (3)	25,00
73051		Ober-/Untergäriger Charakter - Melibiose- und Raffinosestest	je nach Einzelparameter (3)	47,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Spezielle Untersuchungen		
73055	Nachweis auf Spezialnährböden	SAA 73055, 2021-02 (1)		47,00
73060	Isolierung von Keimen zur weiteren Differenzierung	SAA 73060, 2021-01 (1)		25,00
73065	Cytochromoxidase-Nachweis	MEBAK Bd. III 10.11.2.8 1996 (3)		15,00
73070	Katalasetest	MEBAK Bd. III 10.11.2.7 1996 (3)		14,00
73074	Gram-Schnelltest	MEBAK Bd. III 10.11.3.2 1996 (3)	1KBE	14,00
73075	Gram-Färbung	MEBAK Bd. III 10.11.3.1 1996 (3)		31,00
73080	Kurztest zur groben Differenzierung von Milchsäurebakterien	MEBAK Bd. III 10.11.2.1/2 1996 (3)		36,00
73085	Test mit api 50 CH (Zuckerspektrum von Milchsäurebakterien)	API/bioMérieux, 2004-11 (3)		59,00
73090	Test mit api 20 (Enterobacteriaceen)	API/bioMérieux, 2004-11 (3)		59,00
73095	Überprüfung der Bierschädlichkeit gramnegativer Anaerobier	MEBAK Bd. III 10.11.1 1996 (1)		27,00
73100	Überprüfung der Lebensfähigkeit bierschädlicher Organismen	MEBAK Bd. III 10.11.1 1996 (1)		25,00
73115	Anreicherung von Hefen in Sauergut	SAA 73115, 2021-02 (3)	3g oder ml	25,00
73120	Nachweis von Enterobacteriaceae (quantitativ)	SAA 73120, 2021-02 (3)	500ml	36,00
73125	Untersuchung auf E.coli und coliforme Keime (Chromocult-Agar, quantitativ)	SAA 73125, 2021-02 (1)	100ml	36,00
73200	Anreicherung	MEBAK Bd. III 10.11.1 1996 (1)		25,00
73300	Verdünnungsreihe	SAA 73300, 2012-10 (3)		nach Aufwand
73400	Digitalfoto makroskopisch (z.B. Gebinde, Nährmedien, etc.)	SAA 73410, 2021-02 (3)		25,00
73410	Digitalfoto mikroskopisch (z.B. Mikroorganismen, Partikel, etc.)	SAA 73410, 2021-02 (3)		47,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Spezielle Untersuchungen			
73500	KK	Produktschädlichkeit/Risikobewertung - Kaltentkeimungsmittel/Konservierungsstoff 1 Mikroorganismenstamm pro 1 Produkt	SAA 73500, 2017-02 (3)		319,00
73500	PS	Produktschädlichkeit/Risikobewertung 1 Mikroorganismenstamm pro 1 Produkt	SAA 73500, 2017-02 (3)		204,00
		Verkauf von Nährböden			
75000		Reinzuchtheife für Würzprobe			nach Aufwand
75005		Schwachgehopftes Bier (S-Bier)			nach Aufwand
75010		Würzelatine 50 ml			nach Aufwand
75015		Ammoniakalische Gärprobe			nach Aufwand
75020		sonstiger Nährboden	MEBAK u. SAA (3)		nach Aufwand
		PCR Untersuchung			
90000		PCR Screening bierschädlicher und potentiell bierschädlicher Bakterien	Biotecon foodproof® Beer Screening	5ml	55,00
90001		PCR Identifizierung bierschädlicher und potentiell bierschädlicher Bakterien nach Screening	Biotecon foodproof® Beer Screening	5ml	66,00
90005		PCR Identifizierung bierschädlicher und potentiell bierschädlicher Bakterien	Biotecon foodproof® Beer Screening	5ml	110,00
90006		PCR Hopfenresistenzgene von Milchsäurebakterien	SAA 90006, 2021-02 (3)	5ml	88,00
90009		PCR Identifizierung Lactobacillus acetotolerans	Biotecon foodproof® Beer Screening	5ml	88,00
90010		PCR Identifizierung Lactobacillus brevis	RT-PCR, qualitativ, 90010, 2021-01	5ml	88,00
90011		PCR Identifizierung Lactobacillus buchneri/parabuchneri	RT-PCR, qualitativ, 90011, 2021-01	5ml	88,00
90012		PCR Identifizierung Lactobacillus casei/paracasei	RT-PCR, qualitativ, 90012, 2021-01	5ml	88,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		PCR Untersuchung		
90013	PCR Identifizierung Lactobacillus collinoides/paracollinoides	RT-PCR, qualitativ, 90013, 2021-01	5ml	88,00
90014	PCR Identifizierung Lactobacillus coryniformis	RT-PCR, qualitativ, 90014, 2021-01	5ml	88,00
90015	PCR Identifizierung Lactobacillus lindneri	RT-PCR, qualitativ, 90015, 2021-01	5ml	88,00
90016	PCR Identifizierung Lactobacillus perolens	RT-PCR, qualitativ, 90016, 2021-01	5ml	88,00
90017	PCR Identifizierung Lactobacillus plantarum/paraplantarum/pentosus	RT-PCR, qualitativ, 90017, 2021-01	5ml	88,00
90018	PCR Identifizierung Lactobacillus rossiae	RT-PCR, qualitativ, 90018, 2021-01	5ml	88,00
90020	PCR Identifizierung Pediococcus damnosus	RT-PCR, qualitativ, 90020, 2021-01	5ml	88,00
90025	PCR Screening Pectinatus spp./Megasphaera spp./Selenomonas spp.	RT-PCR, qualitativ, 90025, 2021-01	5ml	88,00
90030	PCR Identifizierung Lactococcus lactis	RT-PCR, qualitativ, 90030, 2021-01	5ml	88,00
90040	PCR Identifizierung Leuconostoc mesenteroides	RT-PCR, qualitativ, 90040, 2021-01	5ml	88,00
90050	PCR Identifizierung Essigsäurebakterien	RT-PCR, qualitativ, 90050, 2022-02	5ml	88,00
90051	PCR Identifizierung Enterobacteriaceae	RT-PCR, qualitativ, 90051, 2022-01	5ml	88,00
90060	PCR Identifizierung Alicyclobacillus	RT-PCR, qualitativ, 90060, 2021-01	5ml	132,00
91000	PCR Screening getränkerelevante Hefen	RT-PCR, qualitativ, 91000, 2021-01	5ml	88,00
91001	PCR Screening Saccharomyces cerevisiae/pastorianus/paradoxus/cariocanus	RT-PCR, qualitativ, 91001, 2021-01	5ml	88,00
91002	PCR Screening Saccharomyces cerevisiae/pastorianus	RT-PCR, qualitativ, 91002, 2021-01	5ml	88,00
91003	PCR Screening Saccharomyces bayanus/pastorianus	RT-PCR, qualitativ, 91003, 2021-01	5ml	88,00
91003	Kont PCR Screening Saccharomyces bayanus/pastorianus Kontamination	RT-PCR, qualitativ, 91003, 2021-01	5ml	125,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		PCR Untersuchung		
91010	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	RT-PCR, qualitativ, 91010, 2021-01	5ml	88,00
91011	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces pastorianus</i>	RT-PCR, qualitativ, 91011, 2021-01	5ml	88,00
91012	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>diastaticus</i>	RT-PCR, qualitativ, 91012, 2021-01	5ml	88,00
91013	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces kudriavzevii</i>	RT-PCR, qualitativ, 91013, 2021-01	5ml	88,00
91014	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces mikatae</i>	RT-PCR, qualitativ, 91014, 2021-01	5ml	88,00
91015	PCR Identifizierung <i>Saccharomyces paradoxus</i>	RT-PCR, qualitativ, 91015, 2021-01	5ml	88,00
91020	PCR Identifizierung <i>Saccharomycodes ludwigii</i>	RT-PCR, qualitativ, 91020, 2021-01	5ml	88,00
91030	PCR Identifizierung <i>Brettanomyces custersianus</i>	RT-PCR, qualitativ, 91030, 2021-01	5ml	88,00
91031	PCR Identifizierung <i>Brettanomyces naardenensis</i>	RT-PCR, qualitativ, 91031, 2021-01	5ml	88,00
91032	PCR Identifizierung <i>Candida intermedia</i>	RT-PCR, qualitativ, 91032, 2021-01	5ml	88,00
91033	PCR Identifizierung <i>Candida parapsilosis</i>	RT-PCR, qualitativ, 91033, 2021-01	5ml	88,00
91034	PCR Identifizierung <i>Candida sake</i>	RT-PCR, qualitativ, 91034, 2021-01	5ml	88,00
91035	PCR Identifizierung <i>Candida tropicalis</i>	RT-PCR, qualitativ, 91035, 2021-01	5ml	88,00
91036	PCR Identifizierung <i>Debaryomyces hansenii</i>	RT-PCR, qualitativ, 91036, 2021-01	5ml	88,00
91037	PCR Identifizierung <i>Dekkera anomala</i>	RT-PCR, qualitativ, 91037, 2021-01	5ml	88,00
91038	PCR Identifizierung <i>Dekkera bruxellensis</i>	RT-PCR, qualitativ, 91038, 2021-01	5ml	88,00
91039	PCR Identifizierung <i>Hanseniaspora uvarum</i>	RT-PCR, qualitativ, 91039, 2021-01	5ml	88,00
91040	PCR Identifizierung <i>Issatchenkia orientalis</i>	RT-PCR, qualitativ, 91040, 2021-01	5ml	88,00
91041	PCR Identifizierung <i>Kazachstania exigua</i>	RT-PCR, qualitativ, 91041, 2021-01	5ml	88,00
91042	PCR Identifizierung <i>Kazachstania servazzii</i>	RT-PCR, qualitativ, 91042, 2021-01	5ml	88,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		PCR Untersuchung		
91043		PCR Identifizierung Kazachstania unispora	5ml	88,00
91044		PCR Identifizierung Kregervanrija delftensis	5ml	88,00
91045		PCR Identifizierung Lachancea kluyveri	5ml	88,00
91046		PCR Identifizierung Naumovia dairenensis	5ml	88,00
91047		PCR Identifizierung Pichia membranifaciens	5ml	88,00
91048		PCR Identifizierung Pichia fermentans	5ml	88,00
91049		PCR Identifizierung Pichia guilliermondii	5ml	88,00
91050		PCR Identifizierung Torulaspora delbrueckii	5ml	88,00
91051		PCR Identifizierung Wickerhamomyces anomalus	5ml	88,00
91052		PCR Identifizierung Zygosaccharomyces bailii	5ml	88,00
91053		PCR Identifizierung Zygosaccharomyces rouxii	5ml	88,00
91100	Paket	PCR Identifizierung Saccharomyceshefen Kombipaket	5ml	330,00
91200	Paket	PCR Identifizierung Fremdhefen - Kombipaket	5ml	nach Aufwand
92000		Membranfiltration vor PCR	>100ml	31,00
92001		Anreicherung vor PCR	10ml	18,00
92002		DNA Isolierung	10ml	18,00
		Sonstige Leistungen		
92511		Sporen von Saccharomyces cerevisiae var. diastaticus		374,00
92515		Identifizierung von Mikroorganismen	5ml	nach Aufwand

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

2 Mikrobiologische Untersuchungen

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Sonstige Leistungen			
92520		Identifizierung von Mikroorganismen mittels FT-IR-Spektroskopie	FTIR-Spektroskopie (3)	5ml	nach Aufwand
92525		Identifizierung von Bakterien oder Hefen mittels PCR-Sequenzierung	SAA 92525, 2021-01 (3)	5ml	110,00
92525	SP	Identifizierung von Schimmelpilzen mittels PCR-Sequenzierung	SAA 92525, 2021-01 (3)	5ml	165,00
92530		Differenzierung von Mikroorganismen auf Stammebene	SAA 92530, 2021-01 (1)	5ml	165,00
92540		Identifizierung von Mikroorganismen Maldi TOF Spektrometrie	Maldi-TOF, SAA 92540, 2018-08 (3)	5ml	66,00
92541		Identifizierung von Mikroorganismen Maldi TOF Spektrometrie nach Kultivierung	Maldi-TOF, SAA 92541, 2020-09 (3)	5ml	88,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95000	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Frisinga - TUM 34/70®			140,00
95000	f	Hefereinkultur (500 ml) Frisinga - TUM 34/70®			165,00
95000	w	Hefereinkultur (50 ml) Frisinga - TUM 34/70®			140,00
95002	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Proles - TUM 34/78®			140,00
95002	f	Hefereinkultur (500 ml) Proles - TUM 34/78®			165,00
95002	w	Hefereinkultur (50 ml) Proles - TUM 34/78®			140,00
95003	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Robusta - TUM 44			140,00
95003	f	Hefereinkultur (500 ml), Robusta - TUM 44			165,00
95003	w	Hefereinkultur (50 ml), Robusta - TUM 44			140,00
95005	a	Hefereinkultur (Schrägagar), PaterNorimberga - TUM 59			140,00
95005	f	Hefereinkultur (500 ml), PaterNorimberga - TUM 59			165,00
95005	w	Hefereinkultur (50 ml), PaterNorimberga - TUM 59			140,00
95006	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Norimberga - TUM 69			140,00
95006	f	Hefereinkultur (500 ml), Norimberga - TUM 69			165,00
95006	w	Hefereinkultur (50 ml), Norimberga - TUM 69			140,00
95007	a	Hefereinkultur (Schrägagar), BavariaPlana - TUM 84			140,00
95007	f	Hefereinkultur (500 ml), BavariaPlana - TUM 84			165,00
95007	w	Hefereinkultur (50 ml), BavariaPlana - TUM 84			140,00
95008	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 105			140,00
95008	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 105			165,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95008	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 105		140,00
95009	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Obscurus - TUM 120		140,00
95009	f	Hefereinkultur (500 ml), Obscurus - TUM 120		165,00
95009	w	Hefereinkultur (50 ml), Obscurus - TUM 120		140,00
95010	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Austria - TUM 128		140,00
95010	f	Hefereinkultur (500 ml), Austria - TUM 128		165,00
95010	w	Hefereinkultur (50 ml), Austria - TUM 128		140,00
95015	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Centrum - TUM 168		140,00
95015	f	Hefereinkultur (500 ml), Centrum - TUM 168		165,00
95015	w	Hefereinkultur (50 ml), Centrum - TUM 168		140,00
95018	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Securitas - TUM 193®		140,00
95018	f	Hefereinkultur (500 ml) Securitas - TUM 193®		165,00
95018	w	Hefereinkultur (50 ml) Securitas - TUM 193®		140,00
95019	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Pressus - TUM 194®		140,00
95019	f	Hefereinkultur (500 ml) Pressus - TUM 194®		165,00
95019	w	Hefereinkultur (50 ml) Pressus - TUM 194®		140,00
95020	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Accretio - TUM 195®		140,00
95020	f	Hefereinkultur (500 ml) Accretio - TUM 195®		165,00
95020	w	Hefereinkultur (50 ml) Accretio - TUM 195®		140,00
95021	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 199		140,00
95021	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 199		165,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95021	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 199			140,00
95022	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 202			140,00
95022	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 202			165,00
95022	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 202			140,00
95023	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 206			140,00
95023	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 206			165,00
95023	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 206			140,00
95025	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Nebulosa - TUM 66/70®			140,00
95025	f	Hefereinkultur (500 ml) Nebulosa - TUM 66/70®			165,00
95025	w	Hefereinkultur (50 ml) Nebulosa - TUM 66/70®			140,00
95027	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 92			140,00
95027	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 92			165,00
95027	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 92			140,00
95031	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TerraNova - TUM 145			140,00
95031	f	Hefereinkultur (500 ml), TerraNova - TUM 145			165,00
95031	w	Hefereinkultur (50 ml), TerraNova - TUM 145			140,00
95034	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 170			140,00
95034	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 170			165,00
95034	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 170			140,00
95035	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 182			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95035	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 182		165,00
95035	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 182		140,00
95037	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 204		140,00
95037	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 204		165,00
95037	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 204		140,00
95038	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 224		140,00
95038	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 224		165,00
95038	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 224		140,00
95039	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 234		140,00
95039	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 234		165,00
95039	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 234		140,00
95040	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Lipsia - TUM 26		140,00
95040	f	Hefereinkultur (500 ml), Lipsia - TUM 26		165,00
95040	w	Hefereinkultur (50 ml), Lipsia - TUM 26		140,00
95042	a	Hefereinkultur (Schrägagar) FM 1		140,00
95042	f	Hefereinkultur (500 ml) FM1		165,00
95042	w	Hefereinkultur (50 ml), FM1		140,00
95043	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Franconia - TUM 35		140,00
95043	f	Hefereinkultur (500 ml) Franconia - TUM 35		165,00
95043	w	Hefereinkultur (50 ml), Franconia - TUM 35		140,00
95048	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Cella - TUM 594		140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95048	f	Hefereinkultur (500 ml) Cella - TUM 594			165,00
95048	w	Hefereinkultur (50 ml) Cella - TUM 594			140,00
95050	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Quercus - TUM 628			140,00
95050	f	Hefereinkultur (500 ml) Quercus - TUM 628			165,00
95050	w	Hefereinkultur (50 ml) Quercus - TUM 628			140,00
95051	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 635			140,00
95051	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 635			165,00
95051	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 635			140,00
95052	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 636			140,00
95052	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 636			165,00
95052	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 636			140,00
95053	a	Hefereinkultur (Schrägagar), LatinumAmerica - TUM 541			140,00
95053	f	Hefereinkultur (500 ml), LatinumAmerica - TUM 541			165,00
95053	w	Hefereinkultur (50 ml), LatinumAmerica - TUM 541			140,00
95061	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Sicera - TUM 481			140,00
95061	f	Hefereinkultur (500 ml), Sicera - TUM 481			165,00
95061	w	Hefereinkultur (50 ml), Sicera - TUM 481			140,00
95062	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Ceret - TUM 547			140,00
95062	f	Hefereinkultur (500 ml), Ceret - TUM 547			165,00
95062	w	Hefereinkultur (50 ml), Ceret - TUM 547			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95063	a	Hefereinkultur (Schrägagar), DestilloHordeum - TUM 627			140,00
95063	f	Hefereinkultur (500 ml), DestilloHordeum - TUM 627			165,00
95063	w	Hefereinkultur (50 ml), DestilloHordeum - TUM 627			140,00
95064	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Primo - TUM 610			140,00
95064	f	Hefereinkultur (500 ml), Primo - TUM 610			165,00
95064	w	Hefereinkultur (50 ml), Primo - TUM 610			140,00
95065	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 238			140,00
95065	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 238			165,00
95065	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 238			140,00
95066	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 239			140,00
95066	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 239			165,00
95066	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 239			140,00
95067	a	Hefereinkultur (Schrägagar), GlaciesPirum - TUM 247			140,00
95067	f	Hefereinkultur (500 ml), GlaciesPirum - TUM 247			165,00
95067	w	Hefereinkultur (50 ml), GlaciesPirum - TUM 247			140,00
95071	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 652			140,00
95071	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 652			165,00
95071	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 652			140,00
95072	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 490			140,00
95072	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 490			165,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95072	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 490			140,00
95080		SmartBev™ Lager-TUM 34/70 (für 5-10 hl Würze)			625,00
95082	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM-Lu002			140,00
95082	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM-Lu002			165,00
95082	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM-Lu002			140,00
95083	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Nubes - TUM 565			140,00
95083	f	Hefereinkultur (500 ml) Nubes - TUM 565			165,00
95083	w	Hefereinkultur (50 ml) Nubes - TUM 565			140,00
95084	a	Hefereinkultur (Schrägagar), 1000-22			140,00
95202	a	Hefereinkultur (Schrägagar) LeoBavaricus - TUM 68®			140,00
95202	f	Hefereinkultur (500 ml) LeoBavaricus - TUM 68®			165,00
95202	w	Hefereinkultur (50 ml) LeoBavaricus - TUM 68®			140,00
95203	a	Hefereinkultur (Schrägagar) LunaBavaria - TUM 127®			140,00
95203	f	Hefereinkultur (500 ml), LunaBavaria - TUM 127®			165,00
95203	w	Hefereinkultur (50 ml) LunaBavaria - TUM 127®			140,00
95204	a	Hefereinkultur (Schrägagar) VirgoBavaria - TUM 149®			140,00
95204	f	Hefereinkultur (500 ml) VirgoBavaria - TUM 149®			165,00
95204	w	Hefereinkultur (50 ml) VirgoBavaria - TUM 149®			140,00
95205	a	Hefereinkultur (Schrägagar) SolBavaricus - TUM 175®			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95205	f	Hefereinkultur (500 ml) SolBavaricus - TUM 175®			165,00
95205	w	Hefereinkultur (50 ml) SolBavaricus - TUM 175®			140,00
95206	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Alba - TUM 205			140,00
95206	f	Hefereinkultur (500 ml), Alba - TUM 205			165,00
95206	w	Hefereinkultur (50 ml), Alba - TUM 205			140,00
95207	a	Hefereinkultur (Schrägagar), FaexBavaria - TUM 214			140,00
95207	f	Hefereinkultur (500 ml), FaexBavaria - TUM 214			165,00
95207	w	Hefereinkultur (50 ml), FaexBavaria - TUM 214			140,00
95210	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 220			140,00
95210	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 220			165,00
95210	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 220			140,00
95211	a	Hefereinkultur (Schrägagar), ColoniaVetus - TUM 165			140,00
95211	f	Hefereinkultur (500 ml), ColoniaVetus - TUM 165			165,00
95211	w	Hefereinkultur (50 ml), ColoniaVetus - TUM 165			140,00
95212	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Colonia - TUM 177®			140,00
95212	f	Hefereinkultur (500 ml) Colonia - TUM 177®			165,00
95212	w	Hefereinkultur (50 ml) Colonia - TUM 177®			140,00
95213	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 148			140,00
95213	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 148			165,00
95213	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 148			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95214	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 174			140,00
95214	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 174			165,00
95214	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 174			140,00
95215	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Vetus - TUM 184®			140,00
95215	f	Hefereinkultur (500 ml) Vetus - TUM 184®			165,00
95215	w	Hefereinkultur (50 ml) Vetus - TUM 184®			140,00
95216	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 192			140,00
95216	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 192			165,00
95216	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 192			140,00
95218	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 338			140,00
95218	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 338			165,00
95218	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 338			140,00
95219	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Rhenus - TUM 308			140,00
95219	f	Hefereinkultur (500 ml), Rhenus - TUM 308			165,00
95219	w	Hefereinkultur (50 ml), Rhenus - TUM 308			140,00
95220	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Pensum - TUM 210®			140,00
95220	f	Hefereinkultur (500 ml) Pensum - TUM 210®			165,00
95220	w	Hefereinkultur (50 ml) Pensum - TUM 210®			140,00
95221	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Mel - TUM 211®			140,00
95221	f	Hefereinkultur (500 ml) Mel - TUM 211®			165,00
95221	w	Hefereinkultur (50 ml) Mel - TUM 211®			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95225	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Adjunctio - TUM 378®			140,00
95225	f	Hefereinkultur (500 ml) Adjunctio - TUM 378®			165,00
95225	w	Hefereinkultur (50 ml) Adjunctio - TUM 378®			140,00
95227	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Cupa - TUM 380®			140,00
95227	f	Hefereinkultur (500 ml) Cupa - TUM 380®			165,00
95227	w	Hefereinkultur (50 ml) Cupa - TUM 380®			140,00
95228	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 1			140,00
95228	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 1			165,00
95228	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 1			140,00
95229	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 2			140,00
95229	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 2			165,00
95229	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 2			140,00
95230	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 8			140,00
95230	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 8			165,00
95230	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 8			140,00
95231	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 9			140,00
95231	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 9			165,00
95231	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 9			140,00
95232	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 12			140,00
95232	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 12			165,00
95232	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 12			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95233	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 15		140,00
95233	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 15		165,00
95233	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 15		140,00
95234	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM D 2		140,00
95234	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM D 2		165,00
95234	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM D 2		140,00
95235	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM D 4		140,00
95235	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM D 4		165,00
95235	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM D 4		140,00
95236	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM S 1		140,00
95236	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM S 1		165,00
95236	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM S 1		140,00
95237	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM S 2		140,00
95237	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM S 2		165,00
95237	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM S 2		140,00
95238	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM S 3		140,00
95238	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM S 3		165,00
95238	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM S 3		140,00
95240	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 505		140,00
95240	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 505		165,00
95240	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 505		140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95241	a	Hefereinkultur (Schrägagar), Baca - TUM 503			140,00
95241	f	Hefereinkultur (500 ml), Baca - TUM 503			165,00
95241	w	Hefereinkultur (50 ml), Baca - TUM 503			140,00
95242	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Tropicus - TUM 506®			140,00
95242	f	Hefereinkultur (500 ml) Tropicus - TUM 506®			165,00
95242	w	Hefereinkultur (50 ml) Tropicus - TUM 506®			140,00
95244	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Hibernia - TUM 508®			140,00
95244	f	Hefereinkultur (500 ml) Hibernia - TUM 508®			165,00
95244	w	Hefereinkultur (50 ml) Hibernia - TUM 508®			140,00
95245	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 510			140,00
95245	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 510			165,00
95245	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 510			140,00
95246	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Harmonia - TUM 511®			140,00
95246	f	Hefereinkultur (500 ml) Harmonia - TUM 511®			165,00
95246	w	Hefereinkultur (50 ml) Harmonia - TUM 511®			140,00
95247	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 513			140,00
95247	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 513			165,00
95247	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 513			140,00
95249	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM V 6			140,00
95249	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM V 6			165,00
95249	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM V 6			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95250	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 516			140,00
95250	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 516			165,00
95250	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 516			140,00
95252	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 518			140,00
95252	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 518			165,00
95252	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 518			140,00
95254	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM 520			140,00
95254	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM 520			165,00
95254	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM 520			140,00
95256	a	Hefereinkultur (Schrägagar) Monacus - TUM 381®			140,00
95256	f	Hefereinkultur (500 ml) Monacus -TUM 381®			165,00
95256	w	Hefereinkultur (50 ml) Monacus TUM 381®			140,00
95262	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 116			140,00
95262	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 116			165,00
95262	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 116			140,00
95266	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 242			140,00
95266	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 242			165,00
95266	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 242			140,00
95267	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 245			140,00
95267	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 245			165,00
95267	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 245			140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95280		SmartBev™ Ale-TUM 210 (für 5-10 hl Würze)		625,00
95302	fl	Milchsäurekultur (500 ml), TUM L1		165,00
95302	wl	Milchsäurekultur (50 ml), TUM L1		140,00
95303	fl	Milchsäurekultur (500 ml), TUM L2		165,00
95303	wl	Milchsäurekultur (50 ml), TUM L2		140,00
95304	fl	Milchsäurekultur (500 ml), TUM L 3		165,00
95304	wl	Milchsäurekultur (50 ml), TUM L 3		140,00
95305	fl	Milchsäurekultur (500 ml), TUM L 4		165,00
95305	wl	Milchsäurekultur (500 ml), TUM L 4		165,00
		Hinterlegte Hefen		
95621	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM-Lo385		140,00
95621	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM-Lo385		165,00
95621	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM-Lo385		140,00
95622	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM-Lo130		140,00
95622	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM-Lo130f		165,00
95622	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM-Lo130w		140,00
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95623	a	Hefereinkultur (Schrägagar), TUM-Lu027		140,00
95623	f	Hefereinkultur (500 ml), TUM-Lu027		165,00
95623	w	Hefereinkultur (50 ml), TUM-Lu027		140,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hinterlegte Hefen			
95634	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM-Lo145a			140,00
95634	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM-Lo145f			165,00
95634	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM-Lo145w			140,00
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM			
95800	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM SL 17			140,00
95800	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM SL 17			165,00
95800	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM SL 17			140,00
95802	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 523			140,00
95802	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 523			165,00
95802	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 523			140,00
95803	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 524			140,00
95803	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 524			165,00
95803	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 524			140,00
95804	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 525			140,00
95804	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 525			165,00
95804	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 525			140,00
95805	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 535			140,00
95805	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 535			165,00
95805	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 535			140,00
95806	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM 536			140,00
95806	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM 536			165,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95806	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM 536		140,00
95807	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM Bretta 1		140,00
95807	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM Bretta 1		165,00
95807	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM Bretta 1		140,00
95808	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM Bretta 3		140,00
95808	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM Bretta 3		165,00
95808	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM Bretta 3		140,00
95810	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM T 90		140,00
95810	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM T 90		165,00
95810	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM T 90		140,00
95811	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM-LsLwi		140,00
95811	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM-LsLwi		165,00
95811	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM-LsLwi		140,00
95812	a	Hefereinkultur (Schrägagar) TUM T1		140,00
95812	f	Hefereinkultur (500 ml) TUM T1		165,00
95812	w	Hefereinkultur (50 ml) TUM T1		140,00
95850	1	Sonstige Hefen auf Anfrage		nach Aufwand
95851	a	Sonstige Bakterien auf Anfrage (Stichkultur/Schrägagar)		154,00
95851	f	Sonstige Bakterien auf Anfrage (500 ml)		182,00
95851	w	Sonstige Bakterien auf Anfrage (50 ml)		154,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

3 Hefezentrum Weihenstephan

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Hefezentrum Weihenstephan der TUM		
95855		Stammhaltung und Stammpflege (pro Jahr)		198,00
95856		Identifizierung neu hinterlegter Kulturen auf Speziesebene (pro Stamm)		110,00
95857		PCR-basierte Aufnahme eines stammspezifischen Musters (pro Stamm) (Grundlage zur Stammdifferenzierung)		165,00
95858		Anlegen einer Hefereinkultur / sonstige Kultur (inkl. Reinheitskontrolle und Anlegen von Dauerkulturen)		319,00
		Aufwandspauschalen		
95925		Beantragung von Pflanzengesundheitszeugnis		28,00
95930		Beantragung von Ursprungszeugnis		28,00
95940		Vertragsüberprüfung (einmalig)		nach Aufwand

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
80005		Probenvorbereitung	VDLUFA, MB III, 2 (1)	16,00
80100		Probenvorbereitung Zuschlag	DIN EN ISO 6498:2009 (3)	16,00
80200		Eilzuschlag		16,00
80205		Herstellung Meßlösung		31,00
80301		Phenacron_2016	je nach Einzelparameter (2)	69,00
80307	**	glykosidische Nitrile	EBC 4.21 (3)	87,00
80400		Vortrockensubstanz	VO (EG) 152/2009, Anhang III, A (3)	16,00
80407		Trockensubstanz	VO (EG) 152/2009, Anhang III, A (1)	16,00
80408		Wasser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, A (1)	16,00
80420		Wasser (Vakuum)	VO (EG) 152/2009, Anhang III, A (1)	22,00
80430		Weender-Analyse (inkl. Probenvorbereitung))	je nach Einzelparameter (1)	200g 131,00
80440		Rohfaser/Rohasche/Rohfett(HCl)	je nach Einzelparameter (1)	82,00
80600		Proteingehalt in Soja / Trockenmasse	je nach Einzelparameter (1)	53,00
80605		Rohprotein (N x 6,25)	VDLUFA, MB III, 4.1.2 2004 (1)	22,00
80610		Rohprotein (N x 6,38)	VDLUFA, MB VI, C 30.2 (3)	22,00
80612		Rohprotein und Wasser in TM	je nach Einzelparameter (1)	38,00
80620		Eiweißlöslichkeit in H2O	VDLUFA, MB III, 20.2 (3)	66,00
80630		Eiweißlöslichkeit in KOH	Hausmethode (3)	70,00
80650		Stickstoff n. Kjeldahl	VO (EG) 152/2009, Anhang III, C (1)	26,00
80670		Stickstoff-freie Extraktstoffe (NfE)	VDLUFA, MB III, 7 (3)	nach Aufwand
80802		Alanin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	nach Aufwand

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
80805		Glycin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	nach Aufwand
80806	***	Betain	siehe Originalbefund (3)	nach Aufwand
80810		Threonin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	87,00
80820		Methionin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	105,00
80825		Cystin zugesetzt	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	70,00
80826		freies Cystein und Prolin	VO (EG) 152/2009, Anhang III, F (1)	105,00
80835		Methionin zugesetzt	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	70,00
80840		Lysin zugesetzt	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	70,00
80845		Lysin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	87,00
80850		Cystin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	105,00
80855		Glutaminsäure	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	nach Aufwand
80858		Homoarginin	Hausmethode (3)	% 220,00
80860		Leucin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	nach Aufwand
80885		Taurin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	87,00
80900		Tryptophan	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	87,00
80905		Threonin zugesetzt	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	70,00
80910		Tryptophan zugesetzt	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	70,00
80930		MHA (Gesamtsäure)	VDLUFA, MB III, 4.11.4 1993 (1)	104,00
80940		MHA (Monomere Säure)	VDLUFA, MB III, 4.11.3 (3)	104,00
80990		Aminosäuremuster	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	215,00
80990	Try	Aminosäuremuster mit Tryptophan	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)	284,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Allgemeine Untersuchungen			
81010	Aminosäuren Lysin, Methionin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)		132,00
81015	Aminosäuren Lysin, Methionin, Cystin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)		149,00
81020	Aminosäuren Lysin, Methionin, Cystin, Threonin	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)		160,00
81025	Aminosäuren Lysin, Methionin, Cystin, Threonin, Tryptophan	LS-HPLC 001_3 2018-07 (1)		171,00
81205	Harnstoff	VO (EG) 152/2009, Anhang III, D (1)		55,00
81206	Harnstoff enzymatisch	Harnstoff enzymatisch (3)	%	88,00
81207	Harnstoff	VO (EG) 152/2009, Anhang III, D (1)		55,00
81401	Fettextraktion			22,00
81402	Rohfett	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H (1)		33,00
81406	Rohfett HCl	VO (EG) 152/2009, Anhang III, H (1)		33,00
81407	Propylenglycol			110,00
81420	Fett, Gesättigte Fettsäuren	DGF,C-VI 11e (3)		175,00
81425	Freie Fettsäuren (ffa)	VDLUFA, MB III, 5.2.1 (3)		33,00
81500	Fettsäuremuster C14-C24	DGF,C-VI 11e (3)	1Fl.	187,00
81505	Fettsäuren C10-C18	DGF,C-VI 11e (3)	1Fl.	198,00
81730	Anisidinzahl	VDLUFA, MB III, 5.4.1 (3)		50,00
81731	Säurezahl	DIN EN 14104:2003 (3)		33,00
81735	Peroxidzahl	VDLUFA, MB III, 5.4.4 (3)		50,00
81740	Petroletherunlös. Verunreinigungen	VDLUFA, MB III, 5.5.1 (3)		33,00
82820	Rohfaser	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I (1)		33,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
82823		Rohfaser inklusive Blindwertkorrektur	VO (EG) 152/2009, Anhang III, I (1)	33,00
82830		Lignin	VDLUFA, MB III, 6.5.3 2012 (1)	47,00
83002		ADF	VDLUFA, MB III, 6.5.2 2012 (1)	47,00
83090		NDF	VDLUFA, MB III, 6.5.1 2012 (1)	47,00
83095	Paket	Rohfaser Fraktionierung (ADF, NDF, Lignin)	je nach Einzelparameter (1)	116,00
83205		Zucker	VO (EG) 152/2009, Anhang III, J (1)	35,00
83220		Stärke	VO (EG) 152/2009, Anhang III, L (1)	35,00
83261		Stärkeaufschlussgrad	VDLUFA, III, 7.2.6 (3)	73,00
83265		Lactose	VO (EG) 152/2009, Anhang III, K (3)	35,00
83270		Restzucker (Saccharose)	VO (EG) 152/2009, Anhang III, K + J (1)	35,00
83525		Phosphat	VDLUFA, MB VII, 2.2.2 (3)	72,00
83600		Rohasche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, M (1)	16,00
83610		HCl-unlösliche Asche	VO (EG) 152/2009, Anhang III, N (1)	29,00
83740		Säureaufschluss	VDLUFA, MB VII, 2.1.2 (3)	31,00
83750		Mikrowellendruckaufschluss	VDLUFA, MB VII, 2.1.3 2011 (1)	31,00
83994	Hg	Quecksilber	DIN EN 17053:2018-03 (1)	30,00
83997	As	Arsen	DIN EN 17053:2018-03 (1)	30,00
84000	Ca	Calcium	DIN EN 15510:2007 (1)	41,00
84000	K	Kalium	DIN EN 15510:2007 (1)	17,00
84000	Mg	Magnesium	DIN EN 15510:2007 (1)	17,00
84000	Na	Natrium	DIN EN 15510:2007 (1)	17,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen			
84000	P	Phosphor	DIN EN 15510:2007 (1)		17,00
84000	S	Schwefel	DIN EN 15621:2012 (3)		30,00
84100		Mineralien Ca, P, Mg, Na, K	DIN EN 15510:2007 (1)		72,00
84200		Mineralien (Ca, Mg, P, Na, K, Cu, Fe, Zn, Mn)	je nach Einzelparameter (1)		110,00
84400	B	Bor	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00
84400	Co	Kobalt	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00
84400	Cr	Chrom	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)		30,00
84400	Cu	Kupfer	DIN EN 15510:2007 (1)		17,00
84400	Fe	Eisen	DIN EN 15510:2007 (1)		17,00
84400	Mn	Mangan	DIN EN 15510:2007 (1)		17,00
84400	Mo	Molybdän	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (1)		30,00
84400	Ni	Nickel	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00
84400	Se	Selen	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00
84400	Sn	Zinn	DIN EN 15510:2007 (1)		30,00
84400	Zn	Zink	DIN EN ISO 11885:2009-09 (1)		17,00
84401	Paket	ICP-Paket (Ca,P,Na,Mg,K,Fe,Cu,Mn,Zn) inkl. Aufschluss	je nach Einzelparameter (1)		138,00
84402		Schwermetalle (As,Pb,Cd,Hg) inkl. Aufschluss	je nach Einzelparameter (2)		132,00
84410	Na	Natrium ber. als NaCl	DIN EN 15510:2007 (1)		17,00
84800	Cd	Cadmium	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00
84800	Pb	Blei	DIN EN 17053:2018-03 (1)		30,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen			
84800	Sb	Antimon			30,00
84900		Blei und Cadmium	DIN EN 17053:2018-03 (1)		55,00
84905		Iron (dust)	Hausmethode (3)		88,00
85600		Chlorid	VDLUFA, MB VII, 2.2.2.2 (IC) (3)		76,00
85605		Sulfat	Hausmethode IC # (3)		76,00
85610		Chlorid, wasserlöslich	Hausmethode IC # (3)		76,00
85615		Nitrit	Hausmethode (nach DIN EN ISO 10		76,00
85620		Nitrat	VDLUFA, MB VII, 2.2.2.2 2011 (1)		76,00
85626	Paket	Anionen (Cl, NO3, NO2, SO4)	je nach Einzelparameter (3)		193,00
85710		pH-Wert	VDLUFA, MB III, 18.1 1976 (1)		17,00
85715		Säurebindungskapazität	VDLUFA, Prohaszka u. Baron (3)		50,00
85720		Siebanalyse	Hausmethode (3)		38,00
85755		Siebanalyse Anteil 0,5 bis 1mm	Hausmethode (3)		38,00
85756		Siebanalyse Anteil < 0,5mm	Hausmethode (3)		38,00
85765		Siebanalyse Anteil > 1mm	Hausmethode (3)		38,00
85770		Partikelgröße (Siebung)	Hausmethode (3)		38,00
85800	***	Gasbildung	siehe Originalbefund (3)		105,00
86005		Aflatoxin G2	Hausmethode LC-MS (1)		132,00
86015		Aflatoxin B1	Hausmethode LC-MS (3)		132,00
86030		Aflatoxin B2	Hausmethode LC-MS (1)		132,00
86035		Aflatoxin G1	Hausmethode LC-MS (1)		132,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Allgemeine Untersuchungen			
86055	Deoxynivalenol (DON)	siehe Originalbefund (3)		116,00
86060	Zearalenon (ZEA)	siehe Originalbefund (3)		116,00
86080	Ochratoxin A (OTA)	siehe Originalbefund (3)		116,00
86085	Fumonisin (B1, B2)	siehe Originalbefund (3)		nach Aufwand
86095	Nivalenol (NIV)	siehe Originalbefund (3)		116,00
86135	Mykotoxine DON/OTA/ZEA	siehe Originalbefund (3)		215,00
86136	Mykotoxine DON/OTA/ZEA/AflaB1,B2	siehe Originalbefund (3)		259,00
86150	Blausäure	Hausmethode (3)		142,00
	Hopfen- und Hopfenprodukte			
86159	Hopfen, Pestizide	LS-HPLC 005 2018-07 (1)		242,00
86159	*** Anthrachinon	siehe Originalbefund (3)		90,00
	Allgemeine Untersuchungen			
86160	Pestizide auf Anfrage	Hausmethode (3)		nach Aufwand
86161	Azamethiphos (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86162	Cyphenothrin (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		107,00
86163	Deltamethrin (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		107,00
86164	Imidacloprid (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		105,00
86165	Prallethrin (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		107,00
86166	Spinosad (Einzelwirkstoff)	LS-HPLC 006 2018-08 (1)	%	107,00
86167	Dimethoat	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86169	Mandipropamid	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Allgemeine Untersuchungen			
86170	2,4-D	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86171	MCPA	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86172	Mecoprop-P	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86173	Dicamba	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86174	Pelargonsäure	Hausmethode (3)		105,00
86175	Abamectin	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		105,00
86176	Pyrethrin	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		105,00
86177	alpha-Chloralose	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		99,00
86178	Difenoconazol	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		105,00
	Bier			
86179	Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09 (1)		99,00
	Allgemeine Untersuchungen			
86187	Permethrin	VDLUFA, MB VII, 3.3.7.1 (3)		105,00
86189	Azoxystrobin	LS-HPLC 005 2018-07 (1)		105,00
86190	Geraniol	GC-FID (3)		99,00
	Hopfen- und Hopfenprodukte			
86191	Prometryn	LS-HPLC 005 2018-07 (1)		132,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
	Allgemeine Untersuchungen			
86192	Brodifacoum	LS-HPLC 006 2018-08 (1)		105,00
86194	Pelargonsäure	Hausmethode (3)		105,00
86195	Emulgierbarkeit	Hausmethode (3)		32,00
86196	Dodin	Hausmethode (3)		121,00
87200	Vitamin A	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		132,00
87205	Vitamin B1	Hausmethode LC-MS (3)	50ml	99,00
87205	*** Vitamin B1	siehe Originalbefund (3)		78,00
87210	Vitamin B2	Hausmethode LC-MS (3)	50ml	99,00
87215	*** Vitamin B3 (Niacin)	siehe Originalbefund (3)	100g	84,00
87220	*** Vitamin B5 (Pantothensäure))	siehe Originalbefund (3)	100g	96,00
87225	*** Vitamin B6	siehe Originalbefund (3)		78,00
87240	*** Carotin	siehe Originalbefund (3)	1Fl.	164,00
87245	Vitamin D2	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		132,00
87250	Vitamin D3	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		132,00
87255	Vitamin E	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		132,00
87260	DL-alpha-Tocopherolacetat	VDLUFA, MB III, 13.5.4 (3)		132,00
87265	DL-alpha-Tocopherol	VDLUFA, MB III, 13.5.4 (3)		132,00
87270	*** Canthaxanthin	siehe Originalbefund (3)		270,00
87280	Paket Vitamin A und E	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		189,00
87285	Paket Vitamin A D E	LS-HPLC 003 2018-07 (1)		220,00
87423	*** Biotin	siehe Originalbefund (3)		108,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maisversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

4 Lebens- und Futtermittelsicherheit

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
87481		Carnitin		198,00
87482		BHT		119,00
87825		Phytaseaktivität	VDLUFA, MB III, 27.1.2 2007 (1)	105,00
87830		Ureaseaktivität (30°C)	VDLUFA, MB III, 20.1 (3)	73,00
88022		Energie		0,00
88025		Energie DLG Tabelle		0,00
88040		Paket Energie ME Rinder	je nach Einzelparameter (2)	238,00
88045		Paket Energie ME Pferde	je nach Einzelparameter (2)	116,00
88050	Paket	Paket Energie Geflügel	je nach Einzelparameter (2)	116,00
88055	Paket	Paket Energie ME Schweine	je nach Einzelparameter (2)	139,00
88060	Paket	Paket Energie NEL Milchvieh	je nach Einzelparameter (2)	238,00
88065	Paket	Paket Energie NEL Rinder in Einzelfuttermittel über Verdaulichkeiten der DLG-Futterwerttabellen	je nach Einzelparameter (2)	116,00
89220	***	Salmonellen	siehe Originalbefund (3)	64,00
89407		Lambda-Cyhalothrin	LS-HPLC 006 2018-08 (1)	g/kg 99,00
89408		Eucalyptus Citidora		132,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

5 Hygienic Design

CodeNr		Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen			
99000	DSV	Ventile, DN 15-80, Doppelsitzventil - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.684,00
99000	FB	Ventile, DN 15-80, Faltenbalg Sitzventil - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.184,00
99000	MV	Ventile, DN 15-80, Membranventil, DN 25 - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		1.342,00
99000	SV1	Ventile, DN 15-80, Scheibenventil - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		1.903,00
99000	SV2	Ventile, DN 15-80, Scheibenventil - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.068,00
99005		Meßsensor, Elastomerdichtung - Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		1.711,00
99005		Meßsensor, viele Bewertungspunkte - Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.041,00
99005		Wechselarmatur für Sensoren - Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.442,00
99010		Pumpen, DN 15-80 - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.684,00
99010	KKP	Pumpen, DN 15-80, Kreiskolbenpumpe - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.563,00
99010	MS	Pumpen, DN 15-80, Molchstation - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.382,00
99010	SSP	Pumpen, DN 15-80, Schraubenspindelpumpe - EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		2.794,00
99015		Sonstige Bauteile, EHEDG Reinigbarkeitstest	EHEDG (3)		1.045,00
99020		Ventile, EHEDG Sterilisierbarkeitstest	EHEDG (3)		1.936,00
99025		Sensoren, EHEDG Sterilisierbarkeitstest	EHEDG (3)		1.331,00
99030		Pumpen, EHEDG Sterilisierbarkeitstest	EHEDG (3)		1.694,00
99035		Sonstige Bauteile, EHEDG Sterilisierbarkeitstest	EHEDG (3)		495,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor

(1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert

5 Hygienic Design

CodeNr	Matrix	Methode/Messtechnik	Menge	Preis EUR
		Allgemeine Untersuchungen		
99040		Ventile, EHEDG Durchdringungstest		1.936,00
99045		Sensoren, EHEDG Durchdringungstest		1.331,00
99050		Pumpen, EHEDG Durchdringungstest		1.694,00
99055		Sonstige Bauteile, EHEDG Durchdringungstest		495,00
99200		Materialkosten		nach Aufwand
99400		Mikrobiziätstest		165,00
99900		Ergebnisbericht		770,00
99905		Versuchsvorbereitung		1.815,00

* bei gleichzeitiger Durchführung eines Maischversuches, ansonsten erhöht sich der Preis um 30,00 EUR | ** Aufschluss der Probe erforderlich | *** Fremdvergabe an ein Partnerlabor
 (1) Untersuchungsmethode akkreditiert, (2) Untersuchung enthält akkreditierte und nicht akkreditierte Methoden, (3) Untersuchungsmethode nicht akkreditiert