



**Kanton Zürich  
Baudirektion**

**Betrieb:**

**Checkliste ausgefüllt von:**

**Datum, Unterschrift:**

		ab Stufe	Sicherheitsmassnahmen gemäss Einschliessungsverordnung		
			ja	teilweise	nein
Allgemein	Sind sämtliche Projekte bei Ecogen gemeldet und aktualisiert?	1			
	Werden regelmässig angemessene interne Weiterbildungen zum Thema Biosicherheit durchgeführt?	1			
Laboreinrichtung	Erfolgt eine regelmässige Desinfektion der Arbeitsplätze?	2			
	Sind Warnzeichen zur Biogefährdung am Eingang des kontrollierten Bereiches (BSL2) vorhanden?	2			
	Ist der Zugang zum Arbeitsbereich (BSL2) eingeschränkt? (Schlüssel, Code, Liste, etc.)	2			
	Sind allfällig vorhandene Bodenabläufe versiegelt? Dürfen im BSL2 zur Reinigung (nach Desinfektion) kurzzeitig geöffnet werden?	2			
	Sind isoliert stehende Geräte, in denen mit Organismen der Gr. 2 umgegangen wird, gekennzeichnet? (Freezer, Zentrifugen)	2			
GMP	Sind Fenster und Türen der Arbeitsräume während der Arbeit geschlossen?	1			
	Sind die Arbeitsräume aufgeräumt und sauber?	1			
	Sind die Arbeitsräume frei von Esswaren und Getränken?	1			
	Werden Labormäntel im Arbeitsbereich getragen? (Stufe 2: separate Labormäntel)	1			
	Werden Strassenkleidung und Laborkleidung separat aufbewahrt? (Garderobe für BSL2 Mäntel innerhalb BSL2 Bereich)	1			
	Werden beim Umgang mit gentechnisch veränderten oder pathogenen Organismen Handschuhe getragen? (Und abgezogen, bevor der Arbeitsbereich verlassen wird?)	1			
	Werden Wasch- und Dekontaminationseinrichtungen für das Personal bereitgestellt? (Seife, Desinfektionsmittel)	1			
	Werden Wasch- und Dekontaminationseinrichtungen regelmässig benutzt? (Händewaschen nach Arbeit)	1			
Zwischenfälle	Sind wirksame Desinfektionsmittel und -verfahren bereitgestellt? (Spill-Kits o.ä. in nützlicher Nähe)	1			
	Sind Notfallplakate vorhanden? (Notfallnummern, Vorgehen bei Laborzwischenfall)	1			
	Werden die Mitarbeiter geschult für das Bewältigen von Zwischen- und Notfällen? (Vorgehen bei Notfällen)	1			
	Werden Zwischenfälle gemeldet, dokumentiert, besprochen und Konsequenzen daraus gezogen?	1			
	Wird das Entweichen von Organismen während des innerbetrieblichen Transports minimiert?	1			
Abfall Management	Wird der Abfall korrekt getrennt? (Kein infektiöser Abfall oder Handschuhe im normalen Abfall, Trennung Kulturen-Verbrauchsmaterial wo relevant)	1			
	Sind die infektiösen Abfälle gekennzeichnet?	1			
	Werden organismenhaltige Abfälle korrekt transportiert? (Auslaufschutz: Wanne o.ä.)	1			
	Werden organismenhaltige Abfälle korrekt zwischengelagert? (Ort, Dauer, Kühlung, Zutritt, Kennzeichnung, Auslaufschutz)	1			
	Wird Flüssigabfall auf sichere Art gesammelt? (Glasflaschenreservoir ausserhalb MSW: Auffangwanne)	1			
	Werden organismenhaltige Abfälle (fest und flüssig) unschädlich entsorgt? (nur Stufe 1)	1			
	Werden Spritzen und Kanülen auf sichere Art in einem speziellen Behälter gesammelt und korrekt entsorgt? Sharps müssen auch nach Inaktivierung als Sonderabfall entsorgt werden.	1			
	Ist ein funktionstüchtiger Autoklav mit ausreichend Kapazität im Gebäude vorhanden?	2			
	Werden feste Kulturen vor Ort inaktiviert oder mit Bewilligung als Sonderabfall entsorgt?	2			
	Wird Flüssigabfall vor Ort inaktiviert? (autoklaviert oder chemisch inaktiviert: Mittel, Einwirkzeit, Korrosion)	2			
Werden kontaminiertes Material und kontaminierte Geräte vor Ort inaktiviert oder als Sonderabfall entsorgt?	2				
Aerosole	Werden die Zentrifugen angemessen periodisch gereinigt?	1			
	Werden Zentrifugen mit aerosoldichter Abdeckung (z.B. O-Ring) verwendet?	2			
	Wird die MSW korrekt verwendet? (nicht überfüllt, Lüftungsschlitze frei, wird auch tatsächlich benutzt)	2			
	Werden die Mikrobiologische Sicherheitwerkbank und der Autoklav regelmässig von einem Spezialisten gewartet?	2			



**Kanton Zürich  
Baudirektion**

Erforderliche Massnahmen	Termin	beauftragte Person	erledigt (Datum)

**Wiederholung der Kontrolle am:**

**(Empfehlung: alle 6 Monate)**

**Haben Sie Fragen?**

**Kontaktieren Sie uns via Telefon (044 259 32 60) oder E-Mail ([biosicherheit@bd.zh.ch](mailto:biosicherheit@bd.zh.ch)).**