



Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

Kurzanleitung für die CBRN-Probenahme














Forschung im
Bevölkerungsschutz

Band 5
2. Auflage



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.

Materialliste












	Ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Glasflasche, 100 ml	
	Alufolie	
	Papiertücher	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Löffelspatel	
	Schaufel	
	Pulvertrichter	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulvertrichter aufsetzen • Probenmaterial mit Löffelspatel oder Schaufel in Glasflasche füllen 	A
	<p>Flasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern • ausgefülltes Etikett aufkleben 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche mit Alufolie lichtdicht umwickeln 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe mit angefeuchtetem pH-Papierstreifen • Luft- und Bodentemperatur bestimmen 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	G

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Glasflasche, 100 ml	
	Alufolie	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Kunststoffspatel	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen

















Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Material mit Kunststoffspatel in 100-ml-Glasflasche füllen <p>Bei sehr viskosen, klebenden Pasten kann der Spatel mit in die Flasche gegeben werden. Dann Flaschengröße anpassen.</p>	<p>A</p>
	<p>Flasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche mit Alufolie lichtdicht umwickeln 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe mit angefeuchteten pH-Papierstreifen bestimmen • Luft- und Bodentemperatur bestimmen 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>G</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste










	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Glasflasche, 250 ml	
	Alufolie	
	Papiertücher	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Löffelspatel	
	Schaufel	
	Pulvertrichter	
	Maßband	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Boden- und Schneeprobe**C03****Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen****Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Fläche 10 cm x 10 cm mit Maßband o. Winkelmaß ausmessen • max. 2 cm tief mit Schaufel oder Löffelspatel aufnehmen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulvertrichter auf 250-ml-Glasflasche aufsetzen • Material einfüllen 	B
	<p>Flasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern ggf. abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche mit Alufolie lichtdicht umwickeln 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe mit angefeuchteten pH-Papierstreifen bestimmen • Luft- und Bodentemperatur bestimmen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft ausdrücken • wasserdicht versiegeln 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	H

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Papiertücher	
	pH-Papier	
	Dekonverpackung	
	Pinzette mit Haken	
	Kombischere	
	Thermometer, Glas	








Bewuchsprobe (Vegetation)

C04

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen















Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none">• Bewuchs mit Kombischere abschneiden	A
	<ul style="list-style-type: none">• Probenbeutel prall mit Schnittgut füllen (mind. 2 l)• Luft aus Beutel drücken	B
	<ul style="list-style-type: none">• verschließen• säubern• abtrocknen• ausgefülltes Etikett aufkleben	C
	<ul style="list-style-type: none">• pH-Wert mit angefeuchteten pH-Papierstreifen auf der Vegetationsoberfläche bestimmen• Lufttemperatur bestimmen	D
	<ul style="list-style-type: none">• Probenbegleitschein ausfüllen	E
	<ul style="list-style-type: none">• Probenahmebeutel und Probenbegleitschein in Dekontanzverpackung stecken• Luft aus Beutel drücken• wasserdicht versiegeln	F
	<ul style="list-style-type: none">• Dekontamination durchführen	G

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Papiertücher	
	Glasflasche, 100 ml	
	Rundfilter	
	PE-Flasche, 500 ml dest. Wasser bzw. Ethanol 70 %	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Maßband	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer	

Wischprobe

C05

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen
















Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Beprobungsfläche 20 cm x 20 cm mit Maßband o. Winkelmaß ausmessen <p>Auf Anweisung auch größere Fläche nutzen</p>	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Markierte Fläche mit Filterpapier trocken abwischen 	B
	<p>falls erfolglos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dann mit Lösungsmittel – dest. Wasser und/oder Ethanol 	B1
	<ul style="list-style-type: none"> • Filter mit Wischseite nach innen falten • In leere 100-ml-Glasflasche packen 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe mit angefeuchteten pH-Papierstreifen bestimmen • Luft- und Bodentemperatur bestimmen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	H

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Glasflasche, 500 ml	
	Alufolie	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Schöpfkelle	
	Messbecher	
	Pulvertrichter	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen















Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Materialien mit dem zu beprobenden Wasser ausspülen <p>Achtung: Spülwasser nicht in Probenahmestelle zurückschütten</p>	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 500-ml-Glasflasche unter Wasseroberfläche drücken • mit Deckel unter Wasser verschließen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Trichter auf 500-ml-Glasflasche aufsetzen • Flasche mit Messbecher oder Schöpfkelle überfüllen und blasenfrei verschließen 	<p>Falls B nicht möglich</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern ggf. abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche mit Alufolie lichtdicht umwickeln 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe im Messbecher bestimmen • Temperatur der Probe im Messbecher bestimmen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	<p>G</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>H</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste














	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Glasflasche, 500 ml	
	Alufolie	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Wasserprobenahmegerät	
	Pulvertrichter	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserprobenahmegerät auf vorgegebene Wassertiefe ablassen • Gerät, Messbecher und 500-ml-Glasflasche mit zu beprobendem Wasser spülen <p>Achtung: Spülwasser nicht in Probenahmestelle zurückschütten</p>	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Trichter auf 500-ml-Glasflasche aufsetzen • Wasser in Glasflasche umfüllen • Restwassermenge in Messbecher gießen 	B
	<p>Flasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern ggf. abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche mit Alufolie lichtdicht umwickeln 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe im Restwasser bestimmen • Luft- und Wassertemperatur bestimmen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	H

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Alufolie	
	Glasflasche, 100 ml	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Pipette	
	Messbecher	
	Saugspritze	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen















Durchführung der Probenahme











	<ul style="list-style-type: none"> • mit der Spritze oder Pipette die Flüssigkeit aufnehmen 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • in 100-ml-Glasflasche füllen <p>Bei Pipettenaufnahme komplett mit Pipette in Glasflasche geben</p>	<p>B</p>
	<p>Flasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • verschließen • von außen säubern • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Alufolie umwickeln 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Probe bestimmen • Luft- und Wassertemperatur bestimmen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	<p>G</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>H</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste










	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Alufolie	
	pH-Papier	
	Spürpumpe	
	Röhrchenöffner	
	Dekonverpackung	
	Sammelröhrchen Silikagel	
	Verschlusskappen für Sammelröhrchen	
	Pinzette mit Haken	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**












	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtigkeit und Saugleistung der Handpumpe prüfen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrchen mit Röhrchenöffner an beiden Seiten öffnen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrchen aufsetzen, dabei Pfeilrichtung beachten • Probe 1: 1 x 1 Hub, Probe 2: 1 x 10 Hübe 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrchen an beiden Enden mit Verschlusskappen schließen 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrchen mit Aluminiumfolie lichtdicht umwickeln und ausgefülltes Etikett aufkleben <p>Hinweis: Die Röhrchen nicht direkt beschriften/bekleben</p>	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Sammelröhrchen 1 Hub, 10 Hub und Blindröhrchen in Probenahmebeutel stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Luft mit angefeuchteten pH-Papierstreifen bestimmen • Lufttemperatur bestimmen 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen <p>Vollständige Wetterhilfsmeldung und Zahl der Hübe</p>	H
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbeutel und Probenbegleitschein in Dekontaminationsverpackung geben • Luft aus Beutel auspressen • wasserdicht versiegeln 	I
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	J

Blindprobe: ungeöffnetes Sammelröhrchen aus gleicher Charge
 Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste













	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	pH-Papier	
	Pinzette mit Haken	
	Spürpumpe	
	Dekonverpackung	
	Sammelröhrchen Tenax® (Dreierpack)	
	Thermometer, Glas	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtigkeit und Saugleistung der Pumpe prüfen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Vakuumverpackung mit drei Röhrcchen öffnen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrcchen aus dem Glasröhrcchen mit Schraubdeckel nehmen • Nummer notieren 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrcchen aufsetzen (Pfeil zeigt in Richtung Pumpe) • Röhrcchen1: 1 x 1 Hub, Röhrcchen 2: 1 x 10 Hübe 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • in Glasröhrcchen zurückpacken und Schraubdeckel schließen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • ausgefülltes Etikett auf das Glasröhrcchen kleben 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Röhrcchen plus Blindprobe in Probenahmebeutel stecken • Luft aus Beutel drücken • zukleben 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wert der Luft mit angefeuchteten pH-Papierstreifen bestimmen • Lufttemperatur bestimmen 	H
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	I
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbeutel und Protokollbeutel in Dekonverpackung geben • Luft aus Beutel auspressen • wasserdicht versiegeln 	J
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	K

Blindprobe: ungeöffnetes Sammelröhrcchen aus gleicher Charge
 Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	PE-Flasche, 250 ml	
	Sprühflasche	
	Papiertücher	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Löffelspatel	
	Schaufel	
	Pulvertrichter	
	Pinzette mit Haken	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen













Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulvertrichter aufsetzen • Probenmaterial mit Löffelspatel oder Schaufel in PE-Flasche füllen 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Klebeetikett aufbringen 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe mit angefeuchtetem pH-Papierstreifen 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>G</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	PE-Flasche, 250 ml	
	Sprühflasche	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Pinzette mit Haken	
	Kunststoffspatel	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen












Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Material mit Kunststoffspatel in PE-Flasche füllen. Bei sehr viskosen, klebenden Pasten kann der Spatel mit in die Flasche gegeben werden. Dann Flaschengröße anpassen 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Klebeetikett aufbringen 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe mit angefeuchtetem Papierstreifen 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>G</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste



	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Maßband	
	PE-Flasche, 250 ml	
	Sprühflasche	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	Schaufel	

Bodenprobe**B03****Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen****Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Fläche 10 cm x 10 cm mit Maßband ausmessen • max. 2 cm tief mit Schaufel oder Löffelspatel aufnehmen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulvertrichter auf 250-ml-PE-Flasche aufsetzen • Material einfüllen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Klebeetikett aufbringen 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	G

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Spritzflasche	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Maßband	
	Dekonverpackung	
	Kombischere	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen



Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Bewuchs mit Kombischere oder Messer abschneiden 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbeutel prall mit Schnittgut füllen (mind. 2l) • Luft aus Beutel drücken • verschließen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • außen desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenahmebeutel und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>F</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Maßband	
	Tupfer	
	Umverpackung	
	sterile NaCl-Lösung	
	Dekonverpackung	

Wischprobe Tupfer

B05

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen










Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Tupferröhrchen beschriften 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Tupfer aufdrehen und dadurch Siegel brechen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Kochsalzlösung öffnen • Tupferkopf damit befeuchten 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche abwischen • Fläche 10 cm x 10 cm 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Tupfer verschließen • in Umverpackung geben • ausgefülltes Etikett aufkleben 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Umverpackung mit Tupfer und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	H

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Maßband	
	Kompresse	
	steriler PE-Beutel	
	sterile NaCl-Lösung	
	Pinzette	
	Dekonverpackung	

Wischprobe Komresse








B06

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Komresse aufreißen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Komresse in der geöffneten Verpackung mit Kochsalzlösung befeuchten 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • mit der Pinzette herausnehmen 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche abwischen • Fläche 10 cm x 10 cm • falls andere Flächengröße, bitte angeben 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Komresse in sterilen PE-Beutel packen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Probe und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel pressen • wasserdicht versiegeln 	H
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	I












Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen**Durchführung der Probenahme**

	<ul style="list-style-type: none"> • Trichter auf Flasche setzen • Flüssigkeit mit Messbecher oder Schöpfkelle in 250-ml-PE-Flasche füllen <p>Hinweis: maximal halbvoll</p>	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche verschließen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe • Temperatur der Probe bestimmen 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	G

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Sprühflasche	
	PE-Flasche, 250 ml	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Pipette	
	Saugspritze	
	Pinzette mit Haken	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen













Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • mit der Pipette (oder Spritze) die Flüssigkeit aufnehmen 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • in 250-ml-PE-Flasche füllen • max. halbvoll 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	<p>G</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	<p>H</p>

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Sprühflasche	
	steriler PE-Beutel	
	Papiertücher	
	Dekonverpackung	
	pH-Papier	
	Komresse	
	Pinzette mit Haken	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen



Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Kompresse aufreißen 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • mit trockener Kompresse die Flüssigkeit aufsaugen 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompresse mit Pinzette falten • in sterilen PE-Beutel füllen 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen • desinfizieren • abtrocknen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • pH-Wertbestimmung der Probe 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	F
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche und Probenbegleitschein in Dekonverpackung stecken • Luft aus Beutel drücken • wasserdicht versiegeln 	G
	<ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination durchführen 	H

Probe kühl und möglichst dunkel lagern

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Dekonverpackung	
	Kombischere	






Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen



Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Bewuchs mit Kombischere abschneiden 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbeutel prall mit Schnittgut füllen (mind. 2 l) • Luft aus Beutel pressen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Beutel beschriften 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenahmebeutel in Dekonverpackung stecken • zukleben • auf Kontaminationsfreiheit prüfen • Ortsdosisleistung messen 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • an Absperrgrenze Dekonverpackung und Probenbegleitschein in kontaminationsfreie Sekundärverpackung stecken • wasserdicht versiegeln • auf Kontaminationsfreiheit mittels Wischtest prüfen • auf Sekundärverpackung und Protokoll vermerken 	<p>F</p>

Materialliste

	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	Dekonverpackung	
	Pergamenttaschen	
	Filterpapier	

Wischproben

RN02













Hinweis Einmalhandschuhe anziehen



Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Rundfilter mit Stift nummerieren 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Fläche mit der beschrifteten Seite des trockenen Filters mit sanftem Druck abwischen • Fläche 10 cm x 10 cm 	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Filter einzeln in Pergamenttaschen verpacken 	C
	<ul style="list-style-type: none"> • Pergamenttaschen in kontaminationsfreie Dekonverpackung stecken • auf Kontaminationsfreiheit prüfen • Ortsdosisleistung messen 	D
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	E
	<ul style="list-style-type: none"> • an Absperrgrenze Dekonverpackung und Probenbegleitschein in kontaminationsfreie Sekundärverpackung stecken • wasserdicht versiegeln • auf Kontaminationsfreiheit mittels Wischtest prüfen • auf Sekundärverpackung und Protokoll vermerken 	F

Materialliste

	ausfüllbare Klebeetiketten	
	Probenbegleitschein	
	Wasserfester Stift (Lab Marker)	
	PE-Flasche, 500 ml	
	Papiertücher (Küchenrolle)	
	Dekonverpackung	
	Wasserprobenahmegerät	
	Schöpfkelle	
	Saugspritze	
	Messbecher	
	Pipette	
	Pulvertrichter	

Hinweis: Einmalhandschuhe anziehen



Durchführung der Probenahme

	<ul style="list-style-type: none"> • Probe entnehmen • Trichter auf 500-ml-PE-Flasche aufsetzen • Flasche nur bis zur Schulter füllen 	<p>A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • verschließen 	<p>B</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • abwischen • ausgefülltes Etikett aufkleben 	<p>C</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flasche in Dekonverpackung geben 	<p>D</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaminationsfreiheit der Dekonverpackung überprüfen • Kontaktdosisleistung messen 	<p>E</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Probenbegleitschein ausfüllen 	<p>F</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • an Absperrgrenze Dekonverpackung und Probenbegleitschein in kontaminationsfreie Sekundärverpackung stecken • wasserdicht versiegeln • auf Kontaminationsfreiheit mittels Wischtest prüfen • auf Sekundärverpackung und Protokoll vermerken 	<p>G</p>