



Wasserspender sodajet Public IV

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Wasserspender sodajet Public IV dient zur Bereitstellung von gekühltem und/oder karbonisiertem Wasser.

Der Wasserspender wird an das Kaltwassernetz der Trinkwasserhausinstallation angeschlossen.

Das Produkt ist funktentstört und entspricht der EMV-Richtlinie.

Alle im Produkt verwendeten Materialien, welche in Kontakt mit Wasser kommen, entsprechen der Verordnung 1935/2004 Lebens-

mittelkontakt-Materialien.

Verwendungszweck

Der Wasserspender ist für den Einsatz in gewerblichen und industriellen Bereichen sowie in öffentlichen Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen bestimmt.



Arbeitsweise

Das zufließende Wasser wird durch die integrierte Kühleinheit auf die gewünschte Temperatur gekühlt.

Es können drei verschiedene Wassersorten ausgegeben werden: STILL, MEDIUM oder CLASSIC.

Das Wasser kann mit 3 Zapfprogrammen gezapft werden: Normalbetrieb, Dauerbetrieb, adaptiver Betrieb.

Abhängig von der Taste, die gedrückt wird, öffnen sich beim Zapfen die entsprechenden Magnetventile der Ausgabereinheit.

Im STILL-Wasserpfad wird das Wasser nur gekühlt.

Im CLASSIC-Wasserpfad fließt das gekühlte Wasser durch einen Karbonator. Das Wasser im Karbonator wird über eine im Produkt befindliche CO₂-Flasche mit Lebensmittelkohlendioxid (CO₂) angereichert.

Im MEDIUM-Wasserpfad wird stilles Wasser und CLASSIC-Wasser gemischt.

Die Löslichkeit des CO₂ wird durch die einstellbaren Betriebsparameter vorgegeben. Der CO₂-Gehalt hängt vom Wasserdruck, dem CO₂-Druck und der Wassertemperatur ab.

Mit einem Temperaturregler kann die Kühlttemperatur zwischen 5 °C und 20 °C stufenlos eingestellt werden.

ohne Hygiene-Spüleinheit

Anfallendes Tropfwasser wird in einem integrierten Behälter gesammelt oder über einen angeschlossenen Kanalanschluss abgeleitet.

mit Hygiene-Spüleinheit

Die Hygiene-Spüleinheit spült in regelmäßigen Zeitabständen die im Produkt befindliche Wassermenge zum Kanal. Die Stagnationszeiten werden reduziert und die Hygiene verbessert. Der Kanalanschluss ist dafür zwingend erforderlich.

Aufbau

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Tür aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Kunststoff und eingelegten Edelstahlblechen
- 6 hinterleuchtete Bedientasten mit Störmeldefunktion
 - 3 tiefer angeordnete Bedientasten für Barrierefreiheit
- Temperaturregler für Kühlttemperatur
- Kühlaggregat bestehend aus folgenden Komponenten:
 - Trockenkühlblock mit Karbonator
 - Verdichter
 - Verflüssiger mit Lüfter
 - Ansaugluftfilter für Kühlung
- Je ein Druckminderer für Wasser und CO₂ inkl. Rückflussverhinderer
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Anschlussleitungen 1,5 m lang
- Kaltwasser
- Tropfwasserschale
- Hygiene-Spüleinheit
- Schuko-Stecker mit 1,5 m Netzkabel
- Leckagesensor
- clearliQ-Filterkopf mit Blindstopfen ohne Filterkartusche
- Zwischenboden für die kurze Bauform der 6 kg oder 10 kg CO₂-Flasche

ohne Hygiene-Spüleinheit

- Tropfwasserbehälter mit Schwimmer

mit Hygiene-Spüleinheit

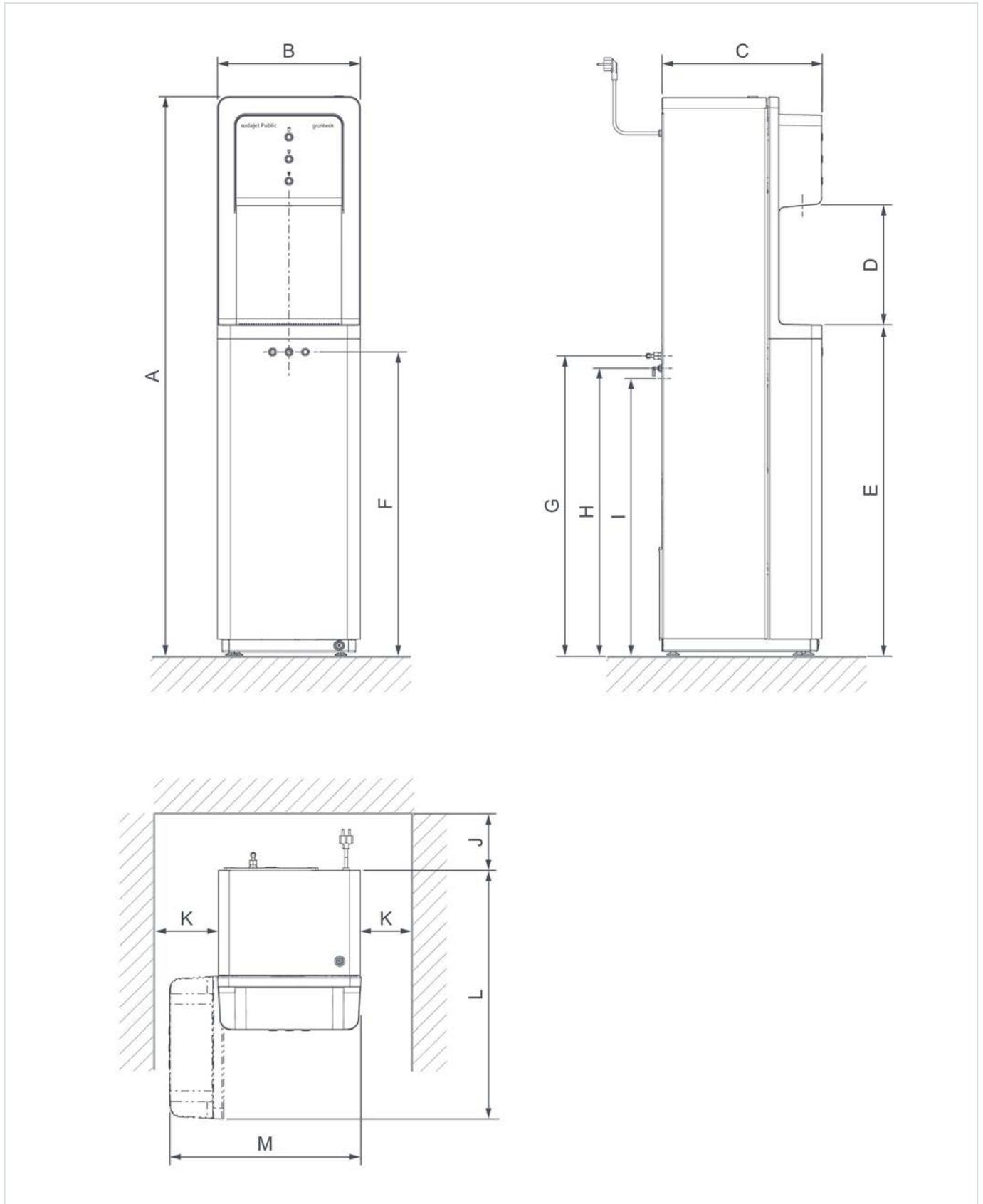
- Hygiene-Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch
- Kanalanschluss

Lieferumfang

- sodajet Public IV
- Anschluss-Set für CO₂-Flaschen
- Montage- und Anschlussmaterial
- Tropfwasserbehälter mit Schwimmer (nur bei sodajet Public IV ohne Hygiene-Spüleinheit)
- **zusätzlich bei sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit**
 - Hygiene-Spüleinheit mit Spülabwasserschlauch
 - Kanalanschluss
- **Nicht im Lieferumfang**
 - CO₂-Flasche



Technische Daten



Maße und Gewichte			sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
A	Höhe	mm	1515	1515
B	Breite	mm	385	385
C	Tiefe	mm	437	437
D	Auslaufhöhe	mm	322	322
E	Höhe Tropfwasserfläche	mm	895	895
F	Höhe Bedientasten barrierefrei	mm	820	820
G	Höhe Anschluss Rohwasser	mm	810	810
H	Höhe Ablaufschlauch Hygiene-Spüleinheit	mm	770	770
I	Höhe Ablaufschlauch Tropfschale	mm	730	730
J	Wandabstand	mm	≥ 100	≥ 100
K	Wartungsmaß seitlich	mm	≥ 100	≥ 100
L	Tiefe Tür geöffnet	mm	700	700
M	Breite Tür geöffnet	mm	510	510
Betriebsgewicht		kg	115,0	115,0

Anschlussdaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Nennweite		DN 8	DN 8
Anschlussgröße		¾"	¾"
Netzanschluss Spannung	VAC	230	230
Netzanschluss Frequenz	Hz	50	50
Netzanschluss Stromaufnahme	A	≤ 2	≤ 2
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb	W	370	370
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	≤ 1	≤ 1
Schutzart		IP20	IP20
Schutzklasse		I	I

Leistungsdaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Nenndruck		PN 6	PN 6
Betriebsdruck	bar	2,5 - 6,0	2,5 - 6,0
Lärmemission	dB (A)	≤ 45	≤ 45
Ausgabemenge STILL	l/min	2,4	2,4
Ausgabemenge MEDIUM	l/min	2,6	2,6
Ausgabemenge CLASSIC	l/min	2,0	2,0
CO ₂ -Gehalt CLASSIC	g/l	~ 6,0	~ 6,0
CO ₂ -Gehalt MEDIUM	g/l	~ 4,0	~ 4,0
Druckminderer CO ₂	bar	4,5	4,5
Druckminderer Wasser	bar	3,5	3,5
Druckschalter CO ₂	bar	2,0	2,0
Druckschalter Wasser	bar	0,3	0,3
Sicherheitsventil CO ₂	bar	11	11



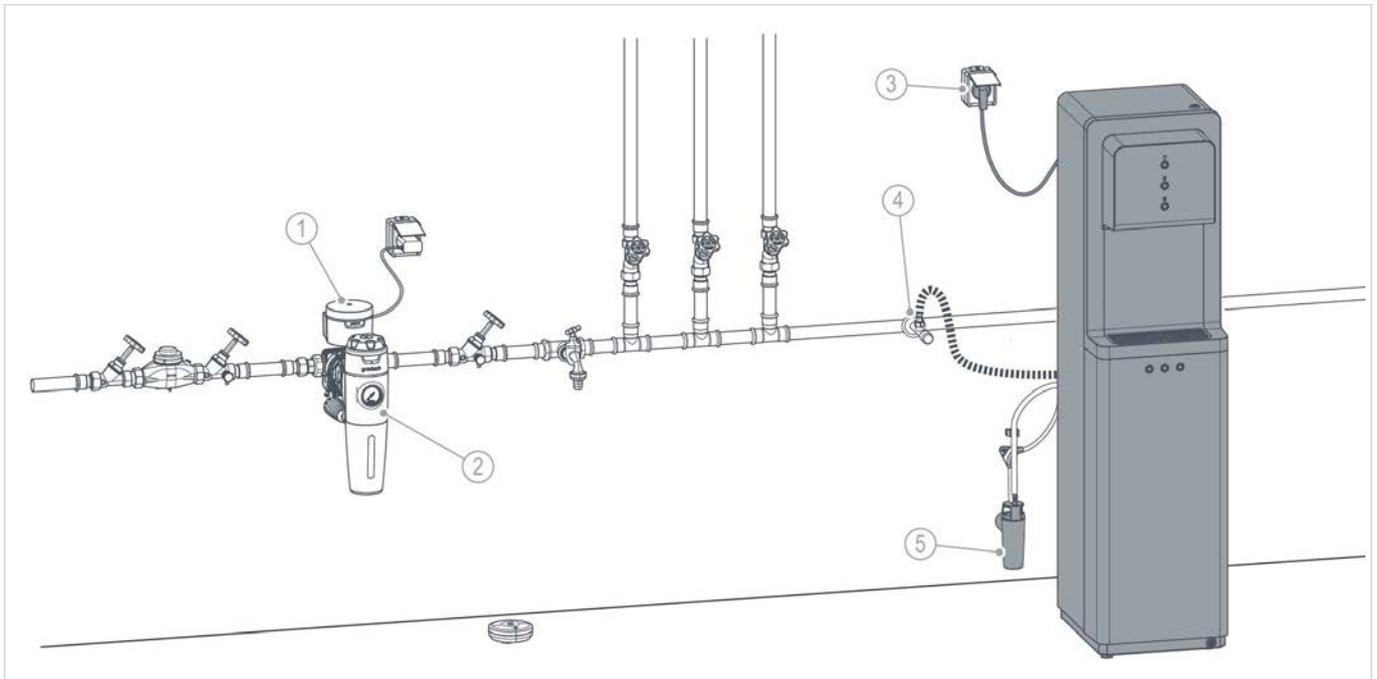
Kühldaten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Kühlleistung	W	425	425
Dauerzapfleistung	l/h	≤ 144	≤ 144
Füllmenge Kältemittel (R290, Klimaklasse N)	g	60	60

CO ₂ -Flasche		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Füllgewicht lange CO ₂ -Flasche	kg	≤ 10	≤ 10
Höhe lange CO ₂ -Flasche	mm	≤ 1230	≤ 1230
Ø lange CO ₂ -Flasche	mm	≤ 153	≤ 153
Füllgewicht kurze CO ₂ -Flasche	kg	≤ 10	≤ 10
Höhe kurze CO ₂ -Flasche	mm	≤ 680	≤ 680
Ø kurze CO ₂ -Flasche	mm	≤ 205	≤ 205
Flaschenanschluss nach DIN 477 Nr. 6		W 21,80 x 1/14"	W 21,80 x 1/14"
Reinheitsgehalt Lebensmittelkohlenäure	%	99,7	99,7

Allgemeine Daten		sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Elektrische Leitfähigkeit	μS/cm	≥ 100	≥ 100
Mediumtemperatur	°C	5 - 30	5 - 30
Umgebungstemperatur	°C	5 - 45	5 - 45
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%	≤ 70	≤ 70
Bestell-Nr.		156000140000	156000150000



Einbaubeispiel



Bezeichnung	Bezeichnung
1 Leckageschutz protectliQ:B	4 Kaltwasseranschluss Eckventil 3/8" AG
2 Trinkwasserfilter pureliQ X-Baureihe	5 Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
3 Schuko-Steckdose	

Anforderungen an den Installationsort

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

- Schutz vor Frost, starker Wärmeeinwirkung und direkter Sonneneinstrahlung
- Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und deren Dämpfen
- Qualität des zufließenden Trinkwassers muss der geltenden Trinkwasserverordnung entsprechen
- waagerechte Aufstellfläche mit entsprechender Tragfähigkeit, um das Betriebsgewicht des Produkts aufzunehmen

Sanitärinstallation

- vorgeschalteter Trinkwasserfilter mit mind. 100 µm Filterfeinheit
- Kanalanschluss \geq DN 50
- Kaltwasseranschluss Eckventil 3/8" AG

Elektroinstallation

- Schuko-Steckdose mit dauerhafter Stromzufuhr (max. 1,5 m vom Produkt)

Betriebsanweisung für den Umgang mit Druckgasbehältern

Der Aufstellort muss für die verwendete CO₂-Flasche geeignet sein.

Alternativ muss eine überwachte technische Lüftungsanlage vorhanden sein.

Ist dies nicht möglich, muss zwingend eine Gaswarnanlage für CO₂/Sauerstoffmangel den Aufstellort absichern.

Bei Nichtbeachtung besteht im Schadensfall Erstickungsgefahr durch Kohlendioxid (CO₂).



Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

	sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Becherauffangbehälter sodajet, Edelstahl Bestell-Nr.: 156890 zur Aufnahme der verbrauchten Spitzbecher (aus Edelstahl)	✓	✓
Becherspender, Edelstahl zu sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156880 zur Ausgabe von Spitzbechern $\varnothing=57-73$ mm (aus Edelstahl, L=406 mm, mit Halterung)	✓	✓
Ersatzkartusche zu Filtermodul clearliQ safe Bestell-Nr.: 156000090000 für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu 2500 l	✓	✓
Ersatzkartusche zu Hygienefilter clearliQ safe+ Bestell-Nr.: 156000080000 für Wechselintervall: max. 6 Monate oder bis zu 5000 l	✓	✓
Nachrüstatz Abschließbare Riegel sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156000160000 2 mit Schlüssel abschließbare Riegel statt Steckschlüssel	✓	✓
Nachrüstatz Digitaler Wasserzähler sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156000170000 zur Messung des Durchflusses und Anzeige der Gesamtwassermenge	✓	✓
Nachrüstatz Hygiene-Spüleinheit sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156000190000 spült die im Produkt befindliche Wassermenge zum Kanal, um Stagnationswasser zu vermeiden	✓	–
Nachrüstatz Sterilfilter sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156000180000 ist eine „In-line“ Mikrofiltrationskartusche zur Filtration von Bakterien im Trinkwasser (Wechselintervall mind. alle 6 Monate)	✓	✓
Wandhalterung sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156140 zur Fixierung des Wasserspenders an der Wand - als Sicherung gegen Umkippen	✓	✓



Verbrauchsmaterial

	sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
Desinfektions-Set sodajet Public/Premium Bestell-Nr.: 156000200000 mit persönlicher Schutzausrüstung, Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 1 Anwendung	✓	✓
Desinfektions-Tabs sodajet Public/Premium, 1 Anwendung Bestell-Nr.: 156000320000 mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 1 Anwendung	✓	✓
Desinfektions-Tabs sodajet Public/Premium, 24 Anwendungen Bestell-Nr.: 156000220000 mit Desinfektions-Tabletten und Teststreifen für 24 Anwendungen	✓	✓
Edelstahl-Pflegeöl zu sodajet Bestell-Nr.: 156000230000 zur Pflege von Edelstahloberflächen; Inhalt 400 ml	✓	✓
Edelstahl-Reiniger zu sodajet Bestell-Nr.: 156000240000 zur Reinigung von Edelstahloberflächen; Inhalt 500 ml	✓	✓
Sterilfilter-Kartusche mit Dichtungen zu sodajet Bestell-Nr.: 156851e einzelne Mikrofiltrationskartusche mit Flachdichtungen	✓	✓
Wartungs-Set sodajet Public IV Bestell-Nr.: 156000260000 zur Durchführung der halbjährlichen Wartungsarbeiten	✓	✓
 Wasserstoffperoxid-Spray, Sprühflasche 250 ml Bestell-Nr.: 156868 Herlisil S6, zur Sprühdesinfektion des Auslassrohrs und der Drucktaster	✓	✓



Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

	sodajet Public	sodajet Public mit Hygiene-Spüleinheit
 <p>Feinfilter BOXER KDX DN 20 Bestell-Nr.: 101815 zur Filtration von Trinkwasser mit Druckminderer und einer Filterkerze 100 µm</p>	✓	✓
 <p>Feinfilter BOXER KX DN 20 Bestell-Nr.: 101830 zur Filtration von Trinkwasser mit einer Filterkerze 100 µm</p>	✓	✓
<p>Filtermodul clearliQ safe Bestell-Nr.: 156000070000 als Mehrschichtfilter, zur Erzeugung von Reinwasser</p>	✓	✓
<p>Hygienefilter clearliQ safe+ Bestell-Nr.: 156000060000 zur Erzeugung von hygienischem Frischwasser durch Adsorption von Bakterien</p>	✓	✓

