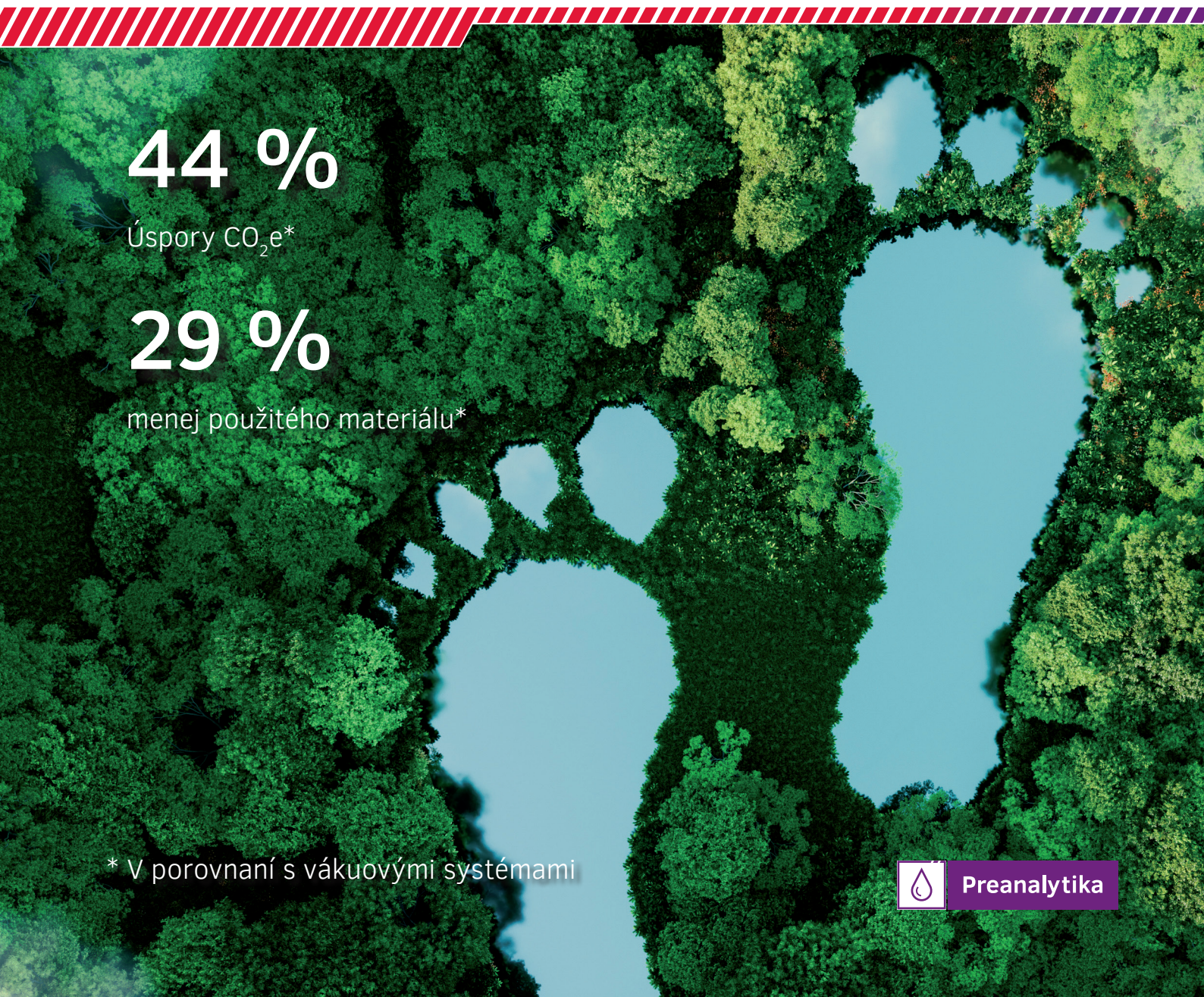


Skúmavka Urin-Monovette®

Udržateľný systém na odber moču



44 %

Úspory CO₂e*

29 %

menej použitého materiálu*

* V porovnaní s vákuovými systémami



Preanalytika

Ušetríte CO₂e so skúmvkou Urin-Monovette®!

Aby bolo možné porovnať rôzne skleníkové plyny, prepočítavajú sa na ekvivalenty CO₂ (CO₂e) podľa ich potenciálu pre globálne otepľovanie.*

V porovnaní s vákuovými systémami sa pri 100 odberoch moču denne – prepočítané za rok – zníži toľko CO₂e, koľko dokáže uložiť viac ako 20 stromov za rok.**



Výhody skúmvky Urin-Monovette® v porovnaní s vákuovými systémami

Každým odberom moču prispievame k lepšej ekologickej udržateľnosti.

Vyhodnotením hmotnosti a použitých materiálov bolo stanovené zníženie emisií CO₂e a úspora materiálu. Systémy na odber moču sa porovnávali pomocou skúmvky Urin-Monovette® od spoločnosti SARSTEDT vrátane odberovej špičky a troch rôznych vákuových skúmviek vrátane príslušnej transferovej jednotky.

Výsledky tejto štúdie jasne ukazujú ekologické výhody používania systému na odber moču pomocou skúmviek Urin-Monovette®:

- o 44 % menej CO₂e pri každom odbere moču
- o 29 % menej materiálu v porovnaní s vákuovými systémami
- o 100 % menej kaučuku vďaka uzáveru skúmviek Urin-Monovette®
- o 100 % menej oceľových ihlíc vďaka bezihlovému odberu vzoriek

Náš príspevok k lepšej ekologickej udržateľnosti na klinikách, v ordináciách a laboratóriách.



Porovnanie ročných úspor

Odbery moču za deň	Odbery moču za rok	Úspora materiálu [kg]	Úspora CO ₂ e* [%]	Uloženie CO ₂ v počte stromov*
50	18.250	60	44 %	> 10
100	36.500	120	44 %	> 20
500	182.500	600	44 %	> 100

* Nemecký federálny úrad pre hospodárstvo a kontrolu vývozu (BAFA), 2024. Informačný list „Faktory CO₂ nemeckého federálneho fondu pre efektívne využívanie energie a zdrojov v hospodárstve – príspevok“ (aktualizácia 08/2024), www.bafa.de/SharedDocs/Downloads/DE/Energie/eww_infoblatt_co2_faktoren_2024.pdf?__blob=publicationFile&v=2

** 22 kg CO₂/strom/rok (Európska environmentálna agentúra (EEA), 2024, www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change)

Spoločnosť SARSTEDT sa riadi zásadou minimalizácie použitia surovín v komponentoch produktov a obalov skúmviek Urin-Monovette®.

Dokument „**Pokyny pre ekologické a udržateľné zdravotnícke laboratóriá**“ pracovnej skupiny EFLM*** pre zelené laboratóriá (Task-Force Green Labs) opisuje v kapitole 5.2.1.1 požiadavky na plasty a obaly.

Zdravotnícke laboratóriá majú možnosť získať certifikáciu Green Lab a spoločnosť SARSTEDT im v tom pomáha produktmi a obalmi, ktoré šetria zdroje! Ďalšie informácie o Green Lab nájdete na greenlabs.eflm.eu



*** Európska federácia klinickej chémie a laboratórnej medicíny

Spoločne za lepšiu udržateľnosť a ochranu životného prostredia

Svet, a teda aj naša globálna spoločnosť, čelí veľkým otrasom. Klimatické zmeny budú v budúcnosti našim stálym spoločníkom a ovplyvnia náš každodenný život mnohými spôsobmi. Preto je dôležité vyvíjať technológie šetrné k životnému prostrediu a ekologické technológie a využívať ich všade, kde je to len možné. Ako rodinná spoločnosť spracúvajúca plasty je pre nás dôležité prevziať osobitnú zodpovednosť za budúce generácie nad rámec nášho obchodného zámeru. Dodnes pre naše vysokokvalitné zdravotnícke pomôcky a laboratórne produkty neexistuje

alternatíva k používaniu metódy vstrekovania plastov z nerecyklovaných polymérov, pretože naši zákazníci na celom svete sa spoliehajú na najvyššiu úroveň čistoty a certifikácie bezpečnosti, aby zabezpečili optimálnu starostlivosť o pacientov a splňali prísne požiadavky práce v laboratóriu. Na druhej strane sme odhodlaní dodržiavať, podporovať a neustále rozširovať udržateľnosť.



Zistite viac o spoločnosti SARSTEDT
www.sarstedt.com/en/the-company/about-us/about-us

DNES A V BUDÚCNOSTI

Spoločnosť SARSTEDT sa zaviazala k ekologickej udržateľnosti a ochrane životného prostredia pre súčasné a budúce generácie



Sme certifikovaní

Naše závody v nemeckých obciach Oberberg, Hemer a Rheinbach podliehajú uznávanému systému environmentálneho manažérstva v rámci certifikácie ISO 14001. Udržateľnosť sa už netýka len samotných výrobkov, ale aj spôsobu ich výroby. Preto zohľadňujeme environmentálne uvedomelé správanie v celom našom hodnotovom reťazci.



Redukcia CO₂

Jedným z našich hlavných cieľov je byť plne neutrálny z hľadiska emisií CO₂, pokiaľ ide o používanie horľavín, palív a elektrickej energie. Vo všetkých našich nemeckých závodoch už používame ekologickú elektrickú energiu s neutrálnymi emisiami CO₂. Naďalej sa systematicky realizuje rozširovanie nákupu ekologickej elektrickej energie na všetkých pobočkách vo svete.



Recyklujeme

Recyklácia je pre nás ako pre spoločnosť spracúvajúcu plasty kľúčovou otázkou. Hoci v mnohých oblastiach zdravotníckeho a laboratórneho prostredia stále neexistuje alternatíva k používaniu primárnych plastov, zaväzujeme sa k recyklácii výrobkov a materiálov všade, kde je to len možné.



Zameriavame sa na obnoviteľné zdroje energie

Cieľom našej stratégie udržateľnosti je postupne rozširovať využívanie obnoviteľných zdrojov energie. K udržateľnosti významne prispievame dôsledným využívaním obnoviteľných zdrojov energie, napr. prostredníctvom fotovoltických systémov na strechách našich výrobných hál.



Vyvíjame sa udržateľne

V rámci vývoja našich produktov sa zameriavame aj na udržateľné hospodárenie s materiálmi. S našou revolučnou koncepciou boxov a refill dopĺňovania pre pipetové špičky ponúkame inovatívne riešenie pre udržateľnú prácu v laboratóriu. o 70 % menej úložného priestoru. o 64 % menej materiálu.



Iniciujeme environmentálne projekty

Rôznymi projektmi renaturalizácie sa staráme o biodiverzitu, ochranu druhov a v neposlednom rade aj o premenu CO₂ na kyslík.



Tešíme sa na vašu správu na adrese
www.sarstedt.com/en/contact

Ak máte otázky,
radi vám pomôžeme!

Navštívte našu webovú stránku:
www.sarstedt.com

Preamalytic Workflow made by SARSTEDT

Využite synergiu našich
koordinovaných systémov.

SARSTEDT spol. s r. o.

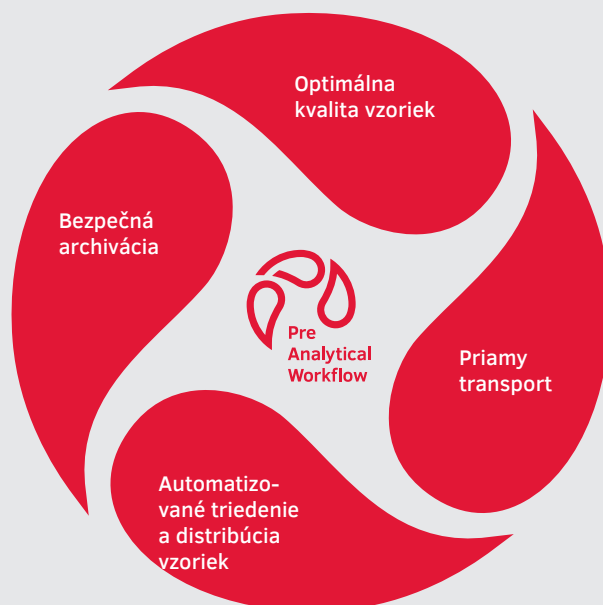
Pri smaltovni 4
851 01 Bratislava

Tel: +421 232 184 930

info.sk@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Ďalšie informácie, videá
a objednávky vzoriek:
sarstedt.com



Objavte 360° riešenia
pre vašu preanalytiku
od spoločnosti
SARSTEDT:



workflow.sarstedt.com